**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ  
для проведения вводного инструктажа по охране труда и пожарной  
безопасности  
ИОТ № 001-2019**

**2019 г.МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**для проведения вводного инструктажа по охране труда и пожарной**

**безопасности**

**ИОТ-001- 201\_**

**2019 г.**

**Вводный инструктаж. Инструкция для проведения вводного инструктажа по охране труда и пожарной безопасности**

**Цель и задачи вводного инструктажа по безопасности труда**

Организация охраны труда в школе и безопасность учащихся и работников нашей школы является приоритетной и наиболее важной задачей администрации школы.

Мероприятия в области охраны труда в школе подразумевают такие направления деятельности, как создание безопасных условий обучения учащихся; трудовой деятельности преподавателей и персонала школы, соблюдение ими санитарно-гигиенических норм, мер противопожарной и электробезопасности, обучение безопасному поведению, знанию норм и правил охраны труда в школе, ведение обязательной документации по охране труда, в соответствии с номенклатурой дел по охране труда в нашей школе утвержденные директором школы.

Инструкции по охране труда и основные документы, необходимы классным руководителям, учителям и сотрудникам образовательного учреждения для полноценного ведения документации по охране труда в школе.

В нашей школе проводиться 45-и минутный вводный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности инженером по охране труда со всеми вновь принятыми работниками и учащимися независимо от их должности и образования. Первичный инструктаж по охране труда на рабочем месте с учащимися проводится преподавателями, уполномоченными директором школы. С техническими работниками первичный инструктаж по охране труда и пожарной безопасности проводит заместитель директора по административно-хозяйственной работе. Администрация нашей школы постоянно разрабатывает и обновляет инструкции по охране труда.

С целью отработки теоретических и практических знаний, приобретения навыков безопасного поведения и охраны здоровья ежеквартально организуются тренировки с приглашением представителей Госпожнадзора.

В Трудовом Кодексе Российской Федерации 30 декабря 2001 года N 197-ФЗ написано, что одной из основных обязанностей рабочих и служащих является соблюдение требований охраны труда, техники безопасности и санитарии. В связи с этим необходимо познакомиться с этими требованиями для того, чтобы Ваша работа была бы безопасной и безвредной для здоровья. Для этой цели со всеми вновь принимаемыми на работу независимо от их образования, стажа работы по профессии или должности проводится вводный инструктаж по безопасности труда.

Все основные требования охраны труда Вы узнаете, изучив внимательно эту инструкцию, а на возникшие вопросы Вам ответит руководитель службы охраны труда. С конкретными требованиями безопасности труда применительно к Вашей профессии (должности) Вы будете ознакомлены при прохождении первичного инструктажа на рабочем месте. Таким образом, целью вводного инструктажа является ознакомление Вас с основными положениями законодательства о труде и требованиями охраны труда.

**Основные термины, определения и понятия в области охраны труда**

Что же такое "охрана труда", "техника безопасности", производственная санитария" и какие задачи они решают? Что является основным направлением в работе службы охраны труда на нашем предприятии? Итак.

Основными направлениями государственной политики в области охраны труда являются: обеспечение приоритета сохранения жизни и здоровья работников и учащихся.

Под охраной труда понимается система законодательных актов, социально-экономических, организационных, технических, гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий и средств, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособности человека в процессе труда.

Говоря проще, охрана труда направлена на создание безопасных и здоровых (безвредных) условий труда для каждого работающего.

Во время работы на Вас могут оказывать неблагоприятное воздействие разнообразные опасные и вредные производственные факторы. Что же это за факторы и почему одни называются опасными, а другие - вредными?

Опасные производственные факторы - это факторы, воздействие которых на работающего в определенных условиях могут привести к травме или другому внезапному резкому ухудшению здоровья. К их числу относятся, например, такие: транспорт; повышенное скольжение (вследствие увлажнения, замасливания или обледенения поверхностей); расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола); электрический ток, замыкание которого может пройти через тело человека; острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхности оборудования, инструмента; ядовитые химические вещества, входящие в состав спецжидкостей и попавшие в организм человека и т. п.

Для предупреждения травмирования людей в результате воздействия опасных факторов, существует техника безопасности. Под словом техника безопасности понимают систему организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих воздействие на работников и учащихся опасных производственных факторов.

Чем вредные факторы отличаются от опасных?

Вредные производственные факторы - это факторы, воздействие которых на работников и учащихся в определенных условиях, могут привести к заболеванию или снижению работоспособности. К ним, например, относятся такие факторы, как: недостаточная освещенность рабочего места, высокий уровень шума, электромагнитные излучения, загазованность или запыленность воздуха и т. п.

Для предупреждения заболеваемости, в том числе, профессиональной, существует производственная санитария, которая представляет собой систему организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работников и учащихся вредных производственных факторов. Таким образом, безопасные и здоровые условия труда - это такие условия, при которых исключено воздействие на работников и учащихся, опасных и вредных производственных факторов.

**Основные положения законодательства об охране труда**

Для обеспечения Вашего права на безопасные и здоровые условия труда действует Трудовой Кодекс, который является основополагающим законодательным документом в области охраны труда. Подавая заявление о приеме Вас на работу в школу, Вы заключаете тем самым трудовой договор, сущность которого с юридической точки зрения заключается в следующем. Трудовой договор есть соглашение между Вами и организацией, по которому Вы обязуетесь выполнять работу по определенной специальности, квалификации или должности с подчинением внутреннему трудовому распорядку, а организация обязуется выплачивать Вам заработную плату и обеспечивать условия труда, предусмотренные законодательством о труде, коллективным договором и соглашением сторон. В современном трудовом законодательстве существует понятие "коллективный договор", следует пояснить, что это такое. Коллективный договор ежегодно заключается профсоюзным комитетом организации от имени трудового коллектива с администрацией. Коллективный договор содержит основные положения по вопросам труда и заработной платы, рабочего времени и времени отдыха, системы оплаты труда и материального стимулирования, охраны труда и другие экономические и социальные вопросы развития организации. Все Ваши предложения, которые возникнут в процессе работы, могут быть включены в проект коллективного договора. Теперь вернемся к трудовому договору и рассмотрим взаимные права и обязанности Ваши и администрации.

Администрация не вправе требовать от Вас выполнения работы, не обусловленной трудовым договором. Это обстоятельство является важным, так как нередко происходят несчастные случаи с работниками, выполняющими не свойственную им работу. Режимы Вашего труда и отдыха определяются внутренним трудовым распорядком в зависимости от особенностей службы (подразделения), где Вы будете работать. Однако существуют общие принципы регулирования рабочего времени и времени отдыха, которые установлены законодательством.

Нормальная продолжительность рабочего времени не может превышать 40 часов в неделю.

Кроме того установлена сокращенная продолжительность рабочего времени:

- для лиц в возрасте от 16 до 18 лет - 36 часов;

- для лиц в возрасте от 15 до 16 лет - 24 часа;

- для отдельных работников, занятых на работах с вредными условиями труда – до 36 часов в неделю. В тех случаях, когда не может быть соблюдена установленная ежедневная или еженедельная продолжительность рабочего времени, допускается введение суммированного учета рабочего времени с тем, чтобы продолжительность рабочего времени за учетный период (за месяц, год) не превышала нормального числа рабочих часов.

Если Вы оформляетесь в службу (подразделение), где установлена сменная работа, Вы должны знать, что работники смены должны работать в течение установленной продолжительности рабочего времени. Переход из одной смены в другую определяется графиками сменности. Назначение Вас на работу в течение двух смен подряд запрещается. Работы сверх установленной продолжительности рабочего времени считаются сверхурочными. Сверхурочные работы, как правило, не допускаются, так как чрезмерное утомление человека приводит к заболеваниям и несчастным случаям. В любом случае сверхурочно работы не должны превышать четырех часов в течение двух дней подряд и 120 часов в год.

Законодательством установлено не только время Вашего труда, но и время Вашего отдыха. Прежде всего, установлен перерыв для отдыха и питания продолжительностью не более двух часов. Время начала и окончания перерыва определяется правилами внутреннего трудового распорядка. Кроме того, установлены еженедельные выходные дни. Продолжительность еженедельного непрерывного отдыха должна быть не менее 42 часов. Работа в выходные дни, как правило, запрещается.

Ежегодно Вам будет предоставляться очередной отпуск. Кроме очередного может быть предоставлен дополнительный отпуск, например, за работу во вредных условиях труда, если он предусмотрен действующим законодательством.

**Охрана труда женщин**

Учитывая физиологические особенности женского организма, СанПиН 2.2.0.555-96 «Гигиенические требования к условиям труда женщин санитарные правила и нормы» специально регламентирует вопросы охраны труда женщин.

К таким вопросам относятся, например, следующие:

- применение труда женщин на работах с тяжелыми и вредными условиями труда запрещено;

- установлены Нормы предельно допустимые нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную, так например: при подъеме и перемещении тяжестей постоянно в течение рабочей смены - 7 кг; при чередовании с другой работой (до 2-х раз в час) - 10 кг;

|  |  |
| --- | --- |
| Характер работы | Предельно-допустимая масса груза |
| Подъем и перемещение тяжестей при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) | 10кг |
| Подъем и перемещение тяжестей постоянно в течение рабочей смены | 7кг |
| Величина динамической работы, совершаемой в течение каждого часа рабочей смены не должна превышать –  с рабочей  поверхности - с пола  для беременных за 8-часовую рабочую смену (СанПиН 2.2.0.555-96) | 1750 кгм;  875 кгм;  480 кгм |

- беременных женщин, матерей, кормящих грудью, а также женщин, имеющих детей в возрасте до двух лет, запрещено привлекать к работам в ночное время, сверхурочным работам, работам в выходные дни и направлять в командировки;

- женщины, имеющие детей в возрасте от двух до восьми лет, не могут привлекаться к сверхурочным работам или направляться в командировки без их согласия;

- беременные женщины и женщины, имеющие детей в возрасте до полутора лет, переводятся на этот период на более легкую работу, исключающую неблагоприятное воздействие опасных и вредных производственных факторов;

- женщинам, имеющим детей в возрасте до полутора лет, предоставляются помимо общего перерыва для отдыха и питания дополнительные перерывы для кормления ребенка.

Перечисленные выше вопросы не исчерпывают всех льгот, предоставляемых женщинам.

**Охрана труда молодежи**

Лица, достигшие 18 лет, в трудовых отношениях приравниваются к совершеннолетним работникам, а в области охраны труда, рабочего времени, отпусков и некоторых других условий труда пользуются льготами. Учитывая физиологические особенности организма несовершеннолетних, разрешается их прием на работу, начиная с 16 лет. В исключительных случаях, связанных с необходимостью производственного обучения или в связи с семейными обстоятельствами, подросток может быть принят на работу с 15 лет. Все лица моложе 18 лет принимаются на работу лишь после предварительного медицинского осмотра и в дальнейшем, до достижения 18 лет, ежегодно подлежат обязательному медицинскому осмотру.

Запрещается применение труда молодежи на тяжелых работах и на работах с вредными или опасными условиями труда.

Запрещается привлекать работников и учащихся моложе 18 лет к ночным и сверхурочным работам и к работам в выходные дни.

Установлены предельные нормы для подростков от 16 до 18 лет при ручной переноске грузов:

- для юношей - 16 кг;

- для девушек - 10 кг;

- для мужчин - 50 кг.

Механизированный способ погрузочно-разгрузочных работ является обязательным для грузов весом более 50 кг, а также при подъеме грузов на высоту более 2 м.

Ежегодные отпуска работникам до 18 лет предоставляются в любое время года по их желанию.

Действия работников и учащихся при несчастном случае

Трудовым Кодексом предусмотрена обязанность администрации своевременно и правильно проводить расследование и учет несчастных случаев на производстве. 0 каждом несчастном случае на производстве пострадавший или очевидец в течение смены должен сообщить непосредственному руководителю. В течение трех суток комиссия должна провести расследование обстоятельств и причин несчастного случая и составить акт. Несчастный случай на производстве, вызвавший у работника потерю трудоспособности не менее одного дня оформляется актом формы Н-1 и Н-2.

Администрация организации обязана выдать пострадавшему или лицу, представляющему его интересы, акт формы Н-1 и Н-2 о несчастном случае не позднее трех дней с момента окончания по нему расследования.

Если в результате несчастного случая или профессионального заболевания работнику установлена инвалидность или процент потери профессиональной трудоспособности, в результате чего он лишился прежнего заработка, то работник имеет право на возмещение ему ущерба.

**Контроль за соблюдением законодательства об охране труда**

Целью контроля за соблюдением законодательства об охране труда является проверка условий и безопасности труда работников и учащихся в учебном учреждении, выявление отклонений от требований стандартов, норм, правил и других нормативных документов по охране труда, проверка выполнения службами и подразделениями организации своих обязанностей в области охраны труда, принятие эффективных мер по устранению выявленных недостатков и предупреждение аварий, несчастных случаев, профессиональных заболеваний.

Существуют следующие виды контроля за охраной труда:

- административный контроль, осуществляемый руководителями всех уровней и ответственными должностными лицами (ответственными за электрохозяйство, грузоподъемные машины, хранение и выдачу спецжидкостей, пожарную безопасность и т.д.);

- административно-общественный трехступенчатый контроль, осуществляемый администрацией совместно с профсоюзной организацией; трехступенчатым он называется по числу уровней контроля:

на первой ступени – в учебных группах, лабораториях, мастерских, в отдельных помещениях;

на второй ступени – в подразделениях учебного учреждения;

на третьей ступени - в учебном учреждении в целом;

контроль осуществляется службой охраны труда.

**Ответственность за нарушение или невыполнение требований охраны труда**

За нарушение или невыполнение требований охраны труда должностные лица и другие работники организации могут привлекаться к дисциплинарной, административной, материальной и уголовной ответственности.

К дисциплинарным взысканиям относятся: замечание, выговор, строгий выговор, перевод на нижеоплачиваемую работу на срок до трех месяцев, увольнение с работы. К административной ответственности виновные должностные лица могут привлекаться народным судом, органами Государственного надзора, техническими и правовыми инспекторами в виде штрафа. Организация несет материальную ответственность за ущерб, причиненный работнику увечьем или иным повреждением здоровья, связанным с исполнением им своих трудовых обязанностей.

Уголовная ответственность предусмотрена Уголовным кодексом. Уголовная ответственность предусматривается в тех случаях, когда нарушения законодательства по охране труда содержат признаки преступного действия. Характер и тяжесть ответственности определяются в зависимости от конкретных обстоятельств нарушения.

**Опасные зоны**

Находясь на территории организации и за ее пределами, будьте внимательны, не бегайте по коридорам и лестницам; не перебегайте дорогу перед движущимся автотранспортом; стоящий автомобиль обходите только спереди, чтобы водитель мог Вас видеть; особую осторожность соблюдайте в ненастную погоду (снегопад, гололёд, дождь и т.п.).

Во избежание получения травм:

- не проходите и не перепрыгивайте через открытые траншеи, колодцы, люки, пользуйтесь установленными проходами, проездами;

- не стойте и не проходите под поднятым грузом, избегайте проходить под работающим наверху;

- при подъеме и спуске по лестничным маршам идите спокойно, не спеша, ставьте ногу полной ступней и при необходимости придерживайтесь за перила.

В холодное время года (весна, зима, осень) при входе и выходе из помещения плотно закрывайте двери, выходя из помещения надевайте верхнюю одежду.

В процессе выполнения работы, а также при передвижении по территории организации, Вы можете находиться некоторое время в так называемых опасных зонах.

Опасная зона - это пространство, в котором возможно воздействие на Вас опасного или вредного производственных факторов, о которых говорилось ранее. Наиболее частой причиной травматизма является спотыкание и подскальзывание при ходьбе, поэтому при перемещении по территории организации следует соблюдать следующие меры предосторожности: во время ходьбы быть внимательным и постоянно контролировать изменение окружающей обстановки, особенно в сложных метеорологических условиях (дождь, туман, снегопад, гололед и т. п.) и в темное время суток; соблюдать особую осторожность и быть внимательным при нахождении в зонах повышенной опасности (погрузочно-разгрузочные работы, неровности и скользкие места на поверхности земли и т. п.).

**Электробезопасность**

Анализ травматизма показывает, что число травм, вызванных электрическим током, сравнительно невелико, однако число смертельных исходов при электротравмах значительно. Опасность поражения электрическим током усугубляется за счет следующего:

- ток не имеет внешних признаков и не может быть обнаружен человеком заблаговременно;

- при электропоражении нарушаются наиболее важные жизнедеятельные системы (сердечно-сосудистая, дыхательная, нервная);

- судороги мышц приводят к неотпускающему эффекту, когда человек не может самостоятельно "оторваться" от электрического провода.

Основными причинами электротравматизма являются:

- прикосновение к токоведущим частям, находящимся под напряжением (например, прикосновение к оголенным проводам, рубильникам, ламповым патронам и т. п.);

- работа с неисправным ручным электроинструментом;

- прикосновение к нетоковедущим частям электрооборудования (корпусу электроустановки), случайно оказавшимся под напряжением;

- короткое замыкание с образованием электрической дуги.

Для предупреждения электротравм существует много способов, но наиболее доступными для всех являются средства индивидуальной защиты, к которым относятся: резиновые перчатки, резиновая обувь, резиновые коврики, инструмент с диэлектрическими (нетокопроводящими) ручками.

Если же на Ваших глазах произошел несчастный случай, связанный с воздействием электрического тока, Ваши действия должны быть следующими. Прежде всего, необходимо освободить пострадавшего от действия тока. При этом нужно сделать это так, чтобы самому не попасть под напряжение. Лучше всего попытаться отключить электроустановку. Если же ее нельзя быстро отключить, то нужно оттянуть пострадавшего от токоведущей части, взявшись за его одежду, если она сухая, либо отбросить от него электропровод деревянной палкой и т. п. Если пострадавший пришел в сознание, ему необходимо обеспечить покой до прибытия врача или доставить в медпункт. При отсутствии сознания, но сохранившемся дыхании нужно уложить пострадавшего на подстилку, обеспечить приток свежего воздуха, расстегнуть одежду.

При отсутствии признаков жизни делаются искусственное дыхание и наружный массаж сердца.

**Санитарно-гигиенические условия труда**

Санитарно-гигиенические условия Вашего труда характеризуются наличием различных вредных производственных факторов, которые неблагоприятно влияют на Ваше здоровье и могут привести к заболеванию или снижению работоспособности. К таким вредным факторам относятся: загазованность и запыленность воздуха, шум, вибрация, ультразвук, инфразвук, электромагнитные, ионизирующие, лазерные и другие излучения, освещенность рабочих мест, микроклиматические условия и т. п.

В зависимости от Вашей профессии, должности, специфики службы, подразделения, где Вы будете работать, для Вас могут представлять различный интерес перечисленные выше вредные факторы. Тем не менее, некоторые из них имеют место практически на любом рабочем месте.

Кроме того, нужно иметь в виду, что все вредные факторы могут явиться косвенной причиной производственной травмы, так как влияют на самочувствие, внимание и утомляемость человека, поэтому целесообразно ознакомиться с ними поподробнее.

**Производственное освещение**

Гигиенические требования к производственному освещению основаны на психофизиологических особенностях восприятия и влияния света. К ним относятся следующие:

- близкий к солнечному, оптимальный спектральный состав света;

- уровень освещенности должен быть достаточным и соответствовать гигиеническим нормам;

- равномерность и устойчивость уровня освещенности в помещении во избежание частой переадаптации и развития зрительного утомления;

- борьба с блесткостью как самих источников света, так и других предметов в пределах рабочей зоны.

Существуют следующие виды производственного освещения:

- естественное;

- искусственное;

- совмещенное.

**Микроклиматические условия**

Микроклимат производственных помещений - это климат внутренней среды этих помещений, который определяется действующими на организм человека сочетаниями температуры, влажности и скорости движения воздуха, а также температуры окружающих поверхностей.

Воздействие микроклиматических условий (тепло или холод) может привести к значительным изменениям в жизнедеятельности организма работника и вследствие этого к снижению производительности труда, повышению общей заболеваемости.

Постоянство функций организма при различных микроклиматических условиях и разной тяжести выполняемой работы обеспечивается с помощью терморегуляции. Терморегуляция организма - физиологический процесс поддержания температуры тела на определенном уровне. Показателем теплового состояния организма человека является температура тела. Повреждение тканей в результате воздействия низкой температуры называется отморожением. При воздействии низких температур на организм человека происходит угнетение жизненных процессов в тканях, а не гибель их. Чем ниже температура тканей, тем слабее обменные процессы, определяющие их жизнедеятельность (при температуре -19С почти полностью прекращаются обменные процессы, а при -10С прекращается кровоток). Подавление обменных процессов снижает жизненные потребности тканей, но не ведет к их повреждению.

Гибель переохлажденных тканей наступает при неравномерном их согревании. Причины отморожения бывают различные, и при соответствующих условиях (длительное воздействие холода, ветер, повышенная влажность, тесная или мокрая обувь, неподвижное положение, плохое общее состояние пострадавшего - болезнь, истощение, алкогольное опьянение, кровопотери и т. п.) отморожение может наступить даже при температуре 3 - 7С. Более подвержены отморожению пальцы, кисти, стопы, уши, нос. При оказании помощи главное - не допустить быстрого согревания переохлажденных участков тела, так как на них губительно действуют теплый воздух, теплая вода, прикосновение теплых предметов и даже рук. До входа пострадавшего в отапливаемое помещение переохлажденные участки его тела (чаще руки или ноги) нужно защитить от воздействия тепла, наложив на них теплоизолирующие повязки (ватно-марлевые, шерстяные и др.). Повязка должна закрывать только область с выраженным побледнением кожи, не захватывая не изменившиеся кожные покровы. В противном случае тепло от участков тела с ненарушенным кровообращением будет распространяться под повязкой на переохлажденные участки и вызывать их согревание с поверхности, что приведет к гибели поверхностных тканей.

После наложения теплоизолирующей повязки необходимо обеспечить неподвижность переохлажденных пальцев рук и ног, так как их сосуды очень хрупки и потому возможны кровоизлияния после восстановления кровотока. Для этого можно использовать шины, а также любой подручный материал: куски плотного картона, фанеры и дощечки. Для стопы следует применять две дощечки: одна - на длину голени с переходом на бедро, другая - по длине стопы. Их нужно прочно крепить под углом 90 градусов.

На переохлажденных участках тела повязку следует оставлять до тех пор, пока не появится чувство жара и не восстановится их чувствительность. Для восполнения тепла в организме и улучшения кровообращения пострадавшему следует давать пить горячий сладкий чай.

**Пожарная безопасность**

Причины пожаров и загораний на наземных объектах (в производственных, административных и жилых помещениях, на складах, наружных установках и т. п.) можно свести к следующим группам:

- неправильное устройство, неисправность или нарушение режима работы систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха;

- неправильное устройство, неисправность или перегрузка электрических установок и сетей (неправильный выбор сечений проводов или подбор электрооборудования, неисправность средств защиты сетей от перегрузок и др.);

- неисправность производственного оборудования и нарушение технологических процессов;

- искрообразование за счет разрядов статического электричества, например, при заправке автомобилей топливом;

- самовоспламенение и самовозгорание веществ и материалов при неправильном их хранении или применении;

- отсутствие или неисправность молниеотводов на зданиях и сооружениях;

- неосторожное обращение с огнем (курение в неустановленных местах, небрежное проведение огневых работ, оставление без присмотра электронагревательных приборов и т. п.);

- прочие причины (нарушение правил эксплуатации и технического обслуживания машин и оборудования, несвоевременная уборка скопившихся горючих материалов и веществ и т. д.).

К опасным факторам пожара относятся:

- открытый огонь или искры;

- повышенная температура воздуха, предметов и т. п.;

- токсичные продукты горения;

- дым (высокодисперсная аэрозоль с твердыми частицами);

- пониженная концентрация кислорода;

- обрушение или повреждение зданий, сооружений;

- взрыв.

К основным задачам пожарной профилактики относятся:

- обеспечение безопасности людей. Это достигается системой мер, направленных на предупреждение воздействия на людей опасных факторов пожара;

- проведение мероприятий, направленных на предотвращение пожара. Это достигается системой предотвращения пожара - комплексом организационных и технических мероприятий, направленных на исключение условий возникновения пожара;

- проведение мероприятий, ограничивающих распространение пожара. Это достигается устройством противопожарных преград, применением огнезащитных устройств и средств, предотвращающих разлив горючих жидкостей и т.п.;

- проведение мероприятий, обеспечивающих ликвидацию пожара. Это достигается применением средств пожарной сигнализации, средств пожаротушения, организацией пожарной охраны и т. п.

**Заключение**

На этом вводный инструктаж по охране труда завершен. Если вы внимательно ознакомились с его содержанием, то имеете теперь основные представления об охране труда в нашей организации.

Анализ статистических данных о травматизме свидетельствует, о том, что в 90% случаев непосредственным виновником несчастных случаев на производстве является в той или иной степени сам человек, его дисциплинированность и собранность. Мы надеемся, что Вы будете работать долгие годы без травм и аварий.

Желаю Вам крепкого здоровья и успехов в труде!

Инженер по охране труда: Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по пожарной безопасности**

**ИОТ-002- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по пожарной безопасности**

**ИОТ-002- 2019**

**2019**

**Инструкция по пожарной безопасности**

**1. Общие требования пожарной безопасности**

1.1. Территория учреждения должна постоянно содержаться в чистоте. Отходы горючих материалов, опавшие литья и сухую траву, следует регулярно убирать и вывозить с территории.

1.2. Эвакуационные проходы, тамбуры и лестницы не загромождать каким-либо оборудованием и предметами.

1.3. В период пребывания в здании учреждения людей двери эвакуационных выходов закрывать только изнутри с помощью легко открывающихся запоров.

1.4. Двери (люки) чердачных и технических помещений должны быть постоянно закрыты на замок.

1.5. Пожарные краны должны быть оборудованы рукавами и стволами, помещенными в шкафы, которые пломбируются. Пожарный рукав должен быть присоединен к крану и стволу.

1.6. Проверка работоспособности пожарных кранов внутреннего противопожарного водопровода должна осуществляться не реже двух раз в год (весной и осенью) с перемоткой льняных рукавов на новую складку.

1.7. Установки пожарной автоматики должны эксплуатироваться в автоматическом режиме и круглосуточно находиться в работоспособном состоянии.

1.8. Огнетушители должны размещаться в легкодоступных местах на высоте не более 1,5м, где исключено их повреждение, попадание на них прямых солнечных лучей, непосредственное воздействие отопительных и нагревательных приборов.

1.9. Неисправные электросети и электрооборудование немедленно отключать до приведения их в пожаробезопасное состояние.

1.10. На каждом этаже, на видном месте должен быть вывешен план эвакуации на случай возникновения пожара, утвержденный руководителем.

1.11. В коридорах и на дверях эвакуационных выходов должны быть предписывающие и указательные знаки безопасности.

1.12. По окончании занятий работники учреждения должны тщательно осмотреть свои закрепленные помещения и закрыть их, обесточив электросеть.

**2. Запрещается:**

2.1. Разводить костры, сжигать мусор на территории учреждения.

2.2. Курить в помещениях учреждения.

2.3. Производить сушку белья, устраивать склады, архивы и т.д. в чердачных помещениях.

2.4. Проживать в здании учреждения обслуживающему персоналу и другим лицам.

2.5. Хранить в здании учреждения легковоспламеняющиеся, горючие жидкости и другие легковоспламеняющиеся материалы.

2.6. Использовать для отделки стен и потолков горючие материалы.

2.7. Снимать предусмотренные проектом двери вестибюлей, холлов, коридоров, тамбуров и лестничных клеток.

2.8. Забивать гвоздями двери эвакуационных выходов.

2.9. Оставлять без присмотра включенные в сеть электроприборы.

2.10. Применять в качестве электрической защиты самодельные и некалиброванные предохранители (“жучки”).

2.11. Проводить огневые, сварочные и другие виды пожароопасных работ в здании учреждения при наличии в помещениях людей, а также без письменного приказа.

2.12. Проводить уборку помещений с применением бензина, керосина и других легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, а также производить отогревание замерзших труб паяльными лампами и другими способами с применением открытого огня.

**3. Действия при возникновении пожара.**

Немедленно сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть по телефону 01 или ………………………………..

* + 1. Немедленно оповестить людей о пожаре и сообщить руководителю учреждения или заменяющему его работнику.
    2. Открыть все эвакуационные выходы и эвакуировать людей из здания.
    3. Вынести из здания наиболее ценное имущество и документы.
    4. Покидая помещение или здание, выключить вентиляцию, закрыть за собой все двери и окна во избежание распространения огня и дыма в смежные помещения.
    5. Силами добровольной пожарной дружины приступить к тушению пожара и его локализации с помощью первичных средств пожаротушения.
    6. Отключить электросеть и обеспечить безопасность людей, принимающих участие в эвакуации и тушении пожара, от возможных обрушений конструкций, воздействия токсичных продуктов горения и повышенной температуры, поражения электрическим током.

Ответственный за противопожарное

состояние Таркова З.С.

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе в кабинете физики.**

**ИОТ-003- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе в кабинете физики.**

**ИОТ-003- 2019**

**2019**

**Инструкция по охране труда при работе в кабинете физики.**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К работе в кабинете физики допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинс­кий осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
2. Лица, допущенные к работе в кабинете физики, должны соблю­дать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
3. При работе в кабинете физики возможно воздействие на работников следующих опасных и вредных производственных факторов:
   * термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;
   * порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посу­дой и приборами из стекла;
   * поражение электрическим током при работе с электроустанов­ками;
   * возникновение пожара при неаккуратном обращении с легко­воспламеняющимися и горючими жидкостями.
4. При работе в кабинете физики должна использоваться следую­щая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчато­бумажный, диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инстру­мент с изолированными ручками, диэлектрический коврик.
5. Кабинет физики должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочными средствами в со­ответствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах.
6. При работе в кабинете физики соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет физики должен быть оснащен первичными сред­ствами пожаротушения: огнетушителем пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым, ящиком с песком и накидкой из ог­незащитной ткани.
7. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец не­счастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреж­дения. При неисправности оборудования, приспособлений и инстру­мента прекратить работу и сообщить администрации учреждения.
8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при не­обходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и пра­вил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

1. Надеть спецодежду, при работе с электроустановками подгото­вить средства индивидуальной защиты.
2. Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, проверить их исправность, убедиться в наличии заземления электроус­тановок.
3. Тщательно проветрить помещение кабинета физики.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Кабинет физики запрещается использовать в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и для проведения сборов.
2. Пребывание учащихся в лаборантской и в помещении кабине­та физики разрешается только в присутствии учителя (преподавателя) физики.
3. Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборан­та кабинета физики.
4. Лабораторные работы, лабораторный практикум учащиеся про­водят только в присутствии учителя (преподавателя) физики или лабо­ранта.
5. 3апрещается пользоваться разбитой или треснутой стеклянной посудой, применять приборы и устройства, не соответствующие тре­бованиям безопасности труда, а также самодельные приборы. Не применять оборудование, приборы, провода и кабели с открытыми токоведущими частями.
6. Не оставлять без присмотра работающие электронагреватель­ные приборы, запрещается пользоваться приборами с открытой спи­ралью.
7. Все электрические приборы должны иметь указатели напряже­ния, на которое они рассчитаны, и их полярность.
8. Запрещается подавать к рабочим столам учащихся напряжение свыше 42 В переменного и 110 В постоянного тока.
9. Категорически запрещается применять бензин в качестве топ­лива в спиртовках.
10. Для проведения лабораторных работ и лабораторного практи­кума запрещается выдавать учащимся приборы с надписью на их па­нелях (корпусах) “Только для проведения опытов учителем”.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При обнаружении неисправности в работе электрических уст­ройств, находящихся под напряжением, (повышенном их нагревании, появлении искрения и т.д.) немедленно отключить источник электропи­тания и сообщить администрации учреждения.
2. При коротком замыкании в электрических устройствах и их за­горании, немедленно отключить их от сети, сообщить о пожаре в бли­жайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания углекислотным (порошковым) огнетушителем или песком.
3. В случае если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использо­вать для этой цели щетку и совок.
4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавше­му, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Отключить электрические устройства и приборы от источни­ка питания.
2. Привести в порядок рабочее место, убрать оборудование и приборы в лаборантскую в шкафы.
3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом, про­ветрить кабинет

**Инструкция по охране труда при проведении** **демонстрационных опытов по физике.**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К проведению демонстрационных опытов по физике допуска­ются педагогические работники в возрасте не моложе 18 лет, прошед­шие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. Учащиеся к подготовке и проведению демонстрационных опытов по физике не допускаются.
2. Лица, допущенные к проведению демонстрационных опытов по физике, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
3. При проведении демонстрационных опытов по физике возмож­но воздействие на работающих и учащихся следующих опасных и вредных производственных факторов:
   * поражение электрическим током при работе с электроустановка­ми;
   * термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физи­ческих тел;
   * порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла;
   * возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковос­пламеняющимися и горючими жидкостями.
4. При проведении демонстрационных опытов по физике долж­на использоваться следующая спецодежда и средства индивидуаль­ной защиты: халат хлопчатобумажный, диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэ­лектрический коврик.
5. При проведении демонстрационных опытов по физике соблю­дать правила пожарной безопасности, знать места расположения пер­вичных средств пожаротушения. Кабинет физики должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным, огне­тушителем порошковым или углекислотным, ящиком с песком и накид­кой из огнезащитной ткани.
6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец не­счастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреж­дения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмен­та прекратить работу и сообщить администрации учреждения.
7. При проведении демонстрационных опытов соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защи­ты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Надеть спецодежду, при работе с электроустановками подгото­вить средства индивидуальной защиты.
2. Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, проверить их исправность, убедиться в наличии заземления электроус­тановок.
3. Тщательно проветрить помещение кабинета физики.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. При работе с приборами из стекла применять стеклянные труб­ки с оплавленными краями, правильно подбирать диаметры резиновых и стеклянных трубок при их соединении, а концы смачивать во­дой, глицерином или смазывать вазелином.
2. Отверстие пробирки или горлышко колбы при нагревании в них жидкостей направлять в сторону от себя и учащихся, не до­пускать резких изменений температуры и механических ударов.
3. При работе, если имеется вероятность разрыва сосуда вслед­ствие нагревания, нагнетания или откачивания воздуха, на демонстра­ционном столе со стороны учащихся необходимо устанавливать за­щитный экран из оргстекла, а учитель (преподаватель) должен надеть защитные очки.
4. Не брать приборы с горячей жидкостью незащищенными рука­ми, а также закрывать сосуд с горячей жидкостью притертой пробкой до его остывания.
5. Не превышать пределы допустимых скоростей вращения при демонстрации центробежной машины, универсального электродвигате­ля, вращающегося диска и др., указанных в технических описаниях, следить за исправностью всех креплений в этих приборах. Для исклю­чения возможности травмирования учащихся на демонстрационном столе необходимо устанавливать защитный экран из оргстекла.
6. При измерении напряжений и токов измерительные приборы присоединять проводниками с надежной изоляцией, снабженными на­конечниками. При сборке схемы источник тока подключать в после­днюю очередь.
7. Замену деталей, а также измерение сопротивлений в схемах учебных установок производить только после ее выключения и разря­да конденсаторов с помощью изолированного проводника.
8. Не включать без нагрузки выпрямители и не делать переклю­чении в схемах при включенном питании.
9. Не допускать прямого попадания в глаза учителя (преподавате­ля) и учащихся света от электрической дуги, проекционных аппа­ратов, стробоскопа и лазера при демонстрации их работы.
10. Не оставлять без надзора включенные в сеть электрические устройства и приборы.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При обнаружении неисправности в работе электрических уст­ройств, немедленно прекратить работу и отключить источник электро­питания. Работу продолжать только после устранения неисправности.
2. При коротком замыкании в электрических устройствах и их загорании, немедленно отключить их то сети, эвакуировать учащихся их кабинета, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью углекислотного (порошкового) огнетушителя или песком.
3. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее загорании, удалить учащихся их кабинета, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
4. В случае если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использо­вать для этой цели щетку и совок.
5. При получении травмы оказать первую помощь пострадавше­му, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Отключить электрические устройства и приборы от источника электропитания.
2. Привести в порядок рабочее место, убрать оборудование и при­боры в лаборантскую в шкафы.
3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.
4. Тщательно проветрить помещение кабинета физики.

**Инструкция по охране труда при проведении лабораторных работ** **и лабораторного практикума по физике.**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К проведению лабораторных работ и лабораторного практику­ма по физике допускаются учащиеся с 15 летнего возраста, прошедшие инст­руктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противо­показаний по состоянию здоровья.
2. Учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
3. При проведении лабораторных работ и лабораторного практи­кума по физике возможно воздействие на учащихся, следующих опас­ных и вредных производственных факторов:
   * поражение электрическим током при работе с электроприбо­рами;
   * термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;
   * порезы рук при небрежном обращении с лабораторной по­судой и приборами из стекла;
   * возникновение пожара при неаккуратном обращении с лег­ковоспламеняющимися и горючими жидкостями.
4. При проведении лабораторных работ и лабораторного практи­кума по физике соблюдать правила пожарной безопасности, знать мес­та расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет физики должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: ог­нетушителем пенным, огнетушителем углекислотным или порошко­вым, ящиком с песком и накидкой из огнезащитной ткани.
5. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец не­счастного случая обязан немедленно сообщить преподавате­лю. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмен­та прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю).
6. В процессе работы учащиеся должны соблюдать порядок про­ведения лабораторных работ и лабораторного практикума, правила лич­ной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
7. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструк­ции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми уча­щимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Внимательно изучить содержание и порядок проведения лабо­раторной работы или лабораторного практикума, а также безопасные приемы его выполнения.
2. Подготовить к работе рабочее место, убрать посторонние пред­меты. Приборы и оборудование разместить таким образом, чтобы ис­ключить их падение и опрокидывание.
3. Проверить исправность оборудования, приборов, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Точно выполнять все указания учителя (преподавателя) при проведении лабораторной работы или лабораторного практикума, без его разрешения не выполнять самостоятельно никаких работ.
2. При работе со спиртовкой беречь одежду и волосы от вос­пламенения, не зажигать одну спиртовку от другой, не извлекать из горящей спиртовки горелку с фитилем, не задувать пламя спиртов­ки ртом, а гасить его, накрывая специальным колпачком.
3. При нагревании жидкости в пробирке или колбе использовать специальные держатели (штативы), отверстие пробирки или горлышко колбы не направлять на себя и на своих товарищей.
4. Во избежание ожогов, жидкость и другие физические тела на­гревать не выше 60-70°С, не брать их незащищенными руками.
5. Соблюдать осторожность при обращении с приборами из стек­ла и лабораторной посудой, не бросать, не ронять и не ударять их.
6. Следить за исправностью всех креплений в приборах и приспо­соблениях, не прикасаться и не наклоняться близко к вращающимся и движущимся частям машин и механизмов.
7. При сборке электрической схемы использовать провода с нако­нечниками, без видимых повреждений изоляции, избегать пересечений проводов, источник тока подключать в последнюю очередь.
8. Собранную электрическую схему включать под напряжение только после проверки ее учителем (преподавателем) или лаборантом.
9. Не прикасаться к находящимся под напряжением элементам электрической цепи, к корпусам стационарного электрооборудования, к зажимам конденсаторов, не производить переключении в цепях до от­ключения источника тока.
10. Наличие напряжения в электрической цепи проверять только приборами.
11. Не допускать предельных нагрузок измерительных приборов.
12. Не оставлять без надзора не выключенные электрические уст­ройства и приборы.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При обнаружении неисправности в работе электрических уст­ройств, находящихся под напряжением, повышенном их нагревании, появлении искрения, запаха горелой изоляции и т.д. немедленно отклю­чить источник электропитания и сообщить об этом учителю (препода­вателю).
2. В случае если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использо­вать для этой цели щетку и совок.
3. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее загора­нии немедленно сообщить об этом учителю (преподавателю) и по его указанию покинуть помещение.
4. При получении травмы сообщить об этом учителю (преподава­телю), которому немедленно оказать первую помощь пострадавшему и сообщить администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Отключить источник тока.
2. Разрядить конденсаторы с помощью изолированного проводника и разобрать электрическую схему.
3. Разборку установки для нагревания жидкости производить пос­ле ее остывания.
4. Привести в порядок рабочее место, сдать учителю (преподава­телю) приборы, оборудование, материалы и тщательно вымыть руки с мылом.

Зав. Кабинетом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе в кабинете химии.**

**ИОТ - 004- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**\_ г.**

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе в кабинете химии.**

**ИОТ - 004- 2019**

**2019**

**Инструкция по охране труда при работе в кабинете химии.**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К работе в кабинете химии допускаются лица в возрасте не мо­ложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский ос­мотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. К обучению в кабинете химии допускаются учащиеся, прошедшие медицинскую комиссию не имеющие противопоказаний. Перед началом учебных занятий с учащимися должен быть проведен первичный инструктаж по охране труда.
2. Лица, допущенные к работе в кабинете химии, должны соблю­дать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
3. При работе в кабинете химии возможно воздействие на рабо­тающих и учащихся следующих опасных и вредных производствен­ных факторов:
   * химические ожоги при попадании на кожу или в глаза едких химических веществ;
   * термические ожоги при неаккуратном пользовании спиртовками и нагревании жидкостей;
   * порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой;
   * отравление парами и газами высокотоксичных химических веществ;
   * возникновение пожара при неаккуратном обращении с легко воспламеняющимися и горючими жидкостями.
4. При работе в кабинете химии должна использоваться следую­щая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, фартук прорезиненный, очки защитные, перчатки резиновые.
5. Кабинет химии должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочными средствами в соответствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах.
6. Кабинет химии должен быть оборудован вытяжным шкафом для проведения демонстрационных опытов.
7. Персонал обязан соблюдать правила пожарной безопаснос­ти, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет химии должен быть оснащен первичными средствами пожа­ротушения: двумя огнетушителями, ящиком с песком и двумя накид­ками из огнезащитной ткани.
8. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец не­счастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреж­дения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмен­та прекратить работу и сообщить администрации учреждения.
9. В процессе работы персонал должен соблюдать правила ноше­ния спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллектив­ной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
10. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Надеть спецодежду, при работе с токсичными и агрессивными веществами подготовить к использованию средства индивидуальной за­щиты.
2. Проверить исправность и работу вентиляции вытяжного шка­фа.
3. Подготовить к работе необходимое оборудование и приспособ­ления.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Запрещается использовать кабинет химии в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и групп продленного дня.
2. Пребывание учащихся в лаборантской запрещается, а в по­мещении кабинета химии разрешается только в присутствии учите­ля (преподавателя).
3. Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лабо­ранта кабинета химии.
4. Запрещается пробовать на вкус любые реактивы и раство­ры, принимать пищу и пить напитки в кабинете химии.
5. Запрещается использовать в работе самодельные приборы и на­гревательные приборы с открытой спиралью,
6. Не допускается совместное хранение реактивов, отличающихся по химической природе.
7. Запрещается хранить реактивы и растворы в таре без этикеток, растворы щелочей в склянках с притертыми пробками, а легковосп­ламеняющиеся и горючие жидкости в сосудах из полимерных матери­алов.
8. Выдача учащимся реактивов для проведения лабораторных и практических работ производится в массах и объемах, не превышающих необходимые для данного эксперимента, а растворов концентрацией не выше 5%.
9. Не допускается выбрасывать в канализацию реактивы, сливать в нее растворы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости. Их не­обходимо собирать для последующего обезвреживания в стеклянную тару с крышкой емкостью не менее 3 л.
10. Запрещается хранить любое оборудование на шкафах и в непосредственной близости от реактивов и растворов.
11. Приготавливать растворы из твердых щелочей, концентрированных кислот и водного раствора аммиака разрешается только с ис­пользованием средств индивидуальной защиты в вытяжном шкафу с включенной вентиляцией в фарфоровой лабораторной посуде. Причем жидкость большей плотности следует вливать в жидкость меньшей плотности.
12. Твердые сыпучие реактивы разрешается брать из склянок толь­ко с помощью совочков, ложечек, шпателей, пробирок.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. Разлитый водный раствор кислоты или щелочи засыпать сухим песком, совком переместить адсорбент от краев разлива к середине, собрать в полиэтиленовый мешочек и плотно завязать. Место раз­лива обработать нейтрализующим раствором, а затем промыть во­дой.
2. При разливе легковоспламеняющихся жидкостей или органи­ческих веществ объемом до 0,05 л погасить открытый огонь спир­товки и проветрить помещение. Если разлито более 0,1 л, удалить учащихся из учебного помещения, погасить открытый огонь спиртов­ки и отключить систему электроснабжения помещения устройством извне комнаты. Разлитую жидкость засыпать сухим песком или опил­ками, влажный адсорбент собрать деревянным совком в закрываю­щуюся тару и проветрить помещение до полного исчезновения запа­ха.
3. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее загора­нии немедленно сообщить в ближайшую пожарную часть и присту­пить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаро­тушения.
4. В случае, если разбилась лабораторная посуда, не собирать ее осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.
5. При получении травмы немедленно оказать первую помощь по­страдавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необ­ходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учрежде­ние.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Привести в порядок рабочее место, убрать все химические реактивы на свои места в лаборантскую в закрывающиеся на замки шкафы и сей­фы.
2. Отработанные растворы реактивов слить в стеклянную тару с крышкой емкостью не менее 3 л для последующего уничтожения.
3. Выключить вентиляцию вытяжного шкафа.
4. Снять спецодежду, средства индивидуальной защиты и тщатель­но вымыть руки с мылом.

**Инструкция по охране труда при проведении демонстрационных опытов по химии.**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К самостоятельному проведению демонстрационных опытов по химии допускаются педагогические работники в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие про­тивопоказаний по состоянию здоровья. Учащиеся к подготовке и про­ведению демонстрационных опытов по химии не допускаются.
2. Лица, допущенные к проведению демонстрационных опытов по химии, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
3. При проведении демонстрационных опытов по химии возмож­но воздействие на работающих и учащихся следующих опасных и вредных производственных факторов:
   * химические ожоги при попадании на кожу или в глаза едких хи­мических веществ при работе с химическими реактивами без средств индиви­дуальной защиты;
   * термические ожоги при неаккуратном пользовании спиртовками и нагревании жидкостей;
   * порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой;
   * отравление парами и газами высокотоксичных химических веществ при проведении опытов в неисправном вытяжном шкафу;
   * возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковосп­ламеняющимися и горючими жидкостями.
4. При проведении демонстрационных опытов по химии долж­на использоваться следующая спецодежда и средства индивидуаль­ной защиты: халат хлопчатобумажный, фартук прорезиненный, очки защитные, перчатки резиновые.
5. Кабинет химии должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочными средствами в со­ответствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах
6. Для проведения демонстрационных опытов кабинет химии дол­жен быть оборудован вытяжным шкафам
7. Персонал обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет химии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения:
8. двумя огнетушителями, ящиком с песком и двумя накидками из огне­защитной ткани.
9. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец не­счастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреж­дения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации учреждения.
10. В процессе работы персонал должен соблюдать правила ноше­ния спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллектив­ной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
11. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Надеть спецодежду, при работе со щелочными металлами, каль­цием, кислотами и щелочами подготовить к использованию средства индивидуальной защиты.
2. Подготовить к работе и проверить исправность оборудования, приборов, лабораторной посуды.
3. Перед проведением демонстрационных опытов, при которых возможно загрязнение атмосферы учебных помещений токсичными па­рами и газами, проверить исправную работу вытяжного шкафа.
4. Тщательно проветрить помещение кабинета химии.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Для оказания помощи в подготовке и проведении демонстра­ционных опытов по химии разрешается привлекать лаборанта, учащихся привлекать дня этих целей запрещается.
2. Демонстрационные опыты по химии, при которых возможно загрязнение атмосферы учебных помещений токсичными парами и га­зами, необходимо проводить в исправном вытяжном шкафу с вклю­ченной вентиляцией.
3. Приготавливать растворы из твердых щелочей и концентриро­ванных кислот разрешается только учителю (преподавателю), исполь­зуя фарфоровую лабораторную посуду, заполнив ее наполовину холод­ной водой, а затем добавлять небольшими дозами вещество.
4. При пользовании пипеткой запрещается засасывать жидкость ртом.
5. Взятие навески твердой щелочи разрешается пластмассовой или фарфоровой ложечкой. Запрещается использовать металлические ложеч­ки и насыпать щелочи из склянок через край.
6. Тонкостенную лабораторную посуду следует укреплять в зажи­мах штативов осторожно, слегка поворачивая вокруг вертикальной оси или перемещая вверх-вниз.
7. Для нагревания жидкостей разрешается использовать только тон­костенные сосуды. Пробирки перед нагреванием запрещается наполнять жидкостью более чем на треть. Горлышко сосудов при их нагревании следует направлять в сторону от учащихся.
8. При нагревании жидкостей запрещается наклоняться над сосу­дами и заглядывать в них. При нагревании стеклянных пластинок не­обходимо сначала равномерно прогреть всю пластинку, а затем вести местный нагрев.
9. Демонстрировать взаимодействие щелочных металлов и каль­ция с водой необходимо в химических стаканах типа ВН-600, напол­ненных не более чем на 0,05 л.
10. Растворы необходимо наливать из сосудов так, чтобы при на­клоне этикетка оказывалась сверху. Каплю, оставшуюся на горлышке, снимать краем той посуды, куда наливается жидкость.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. Разлитый водный раствор кислоты или щелочи засыпать су­хим песком, совком переместить адсорбент от краев разлива к сере­дине, собрать в полиэтиленовый мешочек и плотно завязать. Место разлива обработать нейтрализующим раствором, а затем промыть водой.
2. При разливе легковоспламеняющихся жидкостей или органичес­ких веществ объемом до 0,05 л погасить открытый огонь спиртовки
3. и проветрить помещение. Если разлито более 0,1 л, удалить уча­щихся из учебного помещения, погасить открытый огонь спиртовки и отключить систему электроснабжения помещения устройством из­вне комнаты. Разлитую жидкость засыпать сухим песком или опил­ками, влажный адсорбент собрать деревянным совком в закрывающуюся тару и проветрить помещение до полного исчезновения запа­ха.
4. При разливе легковоспламеняющихся жидкостей и их заго­рании, немедленно эвакуировать учащихся из помещения, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения.
5. В случае, если разбилась лабораторная посуда, не собирать ее осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.
6. При получении травмы немедленно оказать первую помощь по­страдавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необ­ходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учрежде­ние.

**5. Требования безопасности по окончании работы**

1. Установки, приборы, в которых использовались или образовы­вались вещества 1, 2 и 3 класса опасности, оставить в вытяжном шка­фу с работающей вентиляцией до конца занятий, после окончания, ко­торых учитель (преподаватель) лично производит демонтаж установки, прибора.
2. Отработанные водные растворы слить в закрывающийся стек­лянный сосуд вместимостью не менее 3 л для последующего их унич­тожения.
3. Привести в порядок рабочее место, убрать все химические реактивы в лаборантскую в закрывающиеся на замки шкафы и сейфы.
4. Снять спецодежду, средства индивидуальной защиты и тщатель­но вымыть руки с мылом.
5. Тщательно проветрить помещение кабинета химии.

**Инструкция по охране труда при проведении лабораторных опытов** **и практических занятий по химии.**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К проведению лабораторных опытов и практических занятий по химии допускаются учащиеся с 14 летнего возраста, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
2. Учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
3. Учащимся запрещается:
   * самовольно открывать или закрывать окна в кабинете;
   * покидать класс во время урока;
   * вставать и перемещаться по классу без разрешения учителя (преподавателя);
   * отвлекаться или отвлекать других учащихся посторонними действиями (предметами).
4. При проведении лабораторных опытов и практических занятий по химии возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных производственных факторов:

* химические ожоги при попадании на кожу или в глаза едких хи­мических веществ;
* термические ожоги при неаккуратном пользовании спиртовками и нагревании жидкостей;
* порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой;
* отравления парами и газами высокотоксичных химических ве­ществ;
* возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковосп­ламеняющимися и горючими жидкостями.

1. Учащиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасно­сти, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет химии должен быть оснащен первичными средствами пожа­ротушения: двумя огнетушителями, ящиком с песком и двумя накид­ками из огнезащитной ткани.
2. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец не­счастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавате­лю). При неисправности оборудования, приспособлений и инструмен­та прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю).
3. В процессе работы учащиеся должны соблюдать порядок про­ведения лабораторных опытов и практических занятий, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
4. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструк­ции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми уча­щимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Изучить содержание и порядок проведения лабораторного опыта или практического занятия, а также безопасные приемы его выполне­ния.
2. При проведении работы, связанной с нагреванием жидкостей до температуры кипения, использованием разъедающих растворов, подго­товить защитные очки.
3. Подготовить к работе рабочее место, убрать все лишнее, убрать с проходов портфели и сумки.
4. Проверить исправность оборудования, приборов, целостность лабораторной посуды.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Соблюдать все указания учителя (преподавателя) по безопасно­му обращению с реактивами и растворами, порядку выполнения рабо­ты.
2. Подготовленный к работе прибор, установку показать учите­лю (преподавателю) или лаборанту.
3. Запрещается самостоятельно проводить любые опыты, не пре­дусмотренные данной работой.
4. Запрещается выносить из кабинета и вносить в него любые ве­щества без разрешения учителя (преподавателя).
5. Постоянно поддерживать порядок на рабочем месте, обо всех разливах растворов, а также о рассыпанных твердых реактивах не­медленно сообщить учителю (преподавателю) или лаборанту. Само­стоятельно убирать химические реактивы запрещается.
6. Обо всех неполадках в работе оборудования необходимо ста­вить в известность учителя (преподавателя) или лаборанта, устра­нять самостоятельно неисправности запрещается.
7. Перед проведением работы с нагреванием жидкости; использо­ванием едких растворов надеть защитные очки. Не оставлять без при­смотра работающие нагревательные приборы.
8. Для нагревания жидкостей использовать только тонкостенные сосуды, наполненные жидкостью не более чем на треть. В процессе нагревания не направлять горлышко сосудов на себя и на своих това­рищей, не наклоняться над сосудами и не заглядывать в них.
9. Опыты по химии, при которых возможно выделение токсичных паров или га­зов, необходимо проводить в исправном вытяжном шкафу с вклю­ченной вентиляцией. Учащимся запрещается самостоятельно проводить эти опыты.
10. Учащимся запрещается самостоятельно приготовлять растворы из твердых щелочей и концентриро­ванных кислот. Эти опыты разрешается проводить только учителю (преподавателю), исполь­зуя фарфоровую лабораторную посуду, заполнив ее наполовину холод­ной водой, а затем добавлять небольшими дозами щелочи или кислоты.
11. При пользовании пипеткой запрещается засасывать жидкость ртом.
12. Взятие навески твердой щелочи разрешается пластмассовой или фарфоровой ложечкой. Запрещается использовать металлические ложеч­ки и насыпать щелочи из склянок через край.
13. Тонкостенную лабораторную посуду следует укреплять в зажи­мах штативов осторожно, слегка поворачивая вокруг вертикальной оси или перемещая вверх-вниз.
14. При нагревании жидкостей запрещается наклоняться над сосу­дами и заглядывать в них. При нагревании стеклянных пластинок не­обходимо сначала равномерно прогреть всю пластинку, а затем вести местный нагрев.
15. Растворы необходимо наливать из сосудов так, чтобы при на­клоне этикетка оказывалась сверху. Каплю, оставшуюся на горлышке, снимать краем той посуды, куда наливается жидкость.
16. Взаимодействие щелочных металлов и каль­ция с водой необходимо в химических стаканах типа ВН-600, напол­ненных не более чем на 0,05 л. Учащимся производить эти опыты самостоятельно запрещается.
17. Запрещается пробовать любые растворы и реактивы на вкус, а также принимать пищу и напитки в кабинете химии.
18. Запрещается умышленное вдыхание паров щелочей и кислот и прочих ароматизирующих веществ.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При разливе водного раствора кислоты или щелочи, а также при рассыпании твердых реактивов немедленно сообщить об этом учите­лю (преподавателю) или лаборанту. Не убирать самостоятельно любые вещества.
2. При разливе легковоспламеняющихся жидкостей или органичес­ких веществ немедленно погасить открытый огонь спиртовки и сооб­щить об этом учителю (преподавателю) или лаборанту.
3. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее воспламе­нении немедленно сообщить об этом учителю (преподавателю) и по его указанию покинуть помещение.
4. В случае, если разбилась лабораторная посуда, не собирать ее осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.
5. При получении травмы сообщить об этом учителю (преподавателю), которому немедленно оказать первую помощь пострадавшему и сообщить администрации учреждения.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Погасить спиртовку специальным колпачком, не задувать пла­мя спиртовки ртом, не гасить его пальцами.
2. Привести в порядок рабочее место. Приборы, реактивы и оборудование сдать учителю (преподавателю) или лаборанту, отработан­ные водные растворы слить в стеклянный сосуд вместимостью не менее 3 л.
3. Проветрить помещение и тщательно вымыть руки с мылом.

Зав. Кабинетом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе в кабинете информатики**

**ИОТ-005-2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе в кабинете информатики**

**ИОТ-005-2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда при работе в кабинете информатики**

**1.Общие требования безопасности.**

1. К работе в кабинете информатики допускаются учащиеся, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
2. При работе в кабинете информатики учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
3. При работе в кабинете информатики возможно воздействие на учащихся, следующих опасных и вредных производственных факторов:
   * неблагоприятное воздействие на организм человека неионизирующих электромагнитных излучений видеотерминалов;
   * неблагоприятное воздействие на зрение визуальных эргономических параметров видеотерминалов, выходящих за пределы оптимального диапазона;
   * поражение электрическим током.
4. Кабинет информатики должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах или при плохом самочувствии.
5. При работе в кабинете информатики соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет информатики должен быть оснащен двумя углекислотными огнетушителями.
6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю). При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю).
7. В процессе работы с видеотерминалами учащиеся должны соблюдать порядок проведения работ, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
8. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Тщательно проветрить кабинет информатики и убедиться, что температура воздуха в кабинете находится в пределах 19-21° С, относительная влажность воздуха в пределах 62- 55%.
2. Убедиться в наличии защитного заземления оборудования, а также защитных экранов видеотерминалов.
3. Включить видеотерминалы и проверить стабильность и четкость изображения на экранах.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Не включать видеотерминалы без разрешения учителя (преподавателя).
2. Недопустимы занятия за одним видеотерминалом двух и более человек.
3. При работающем видеотерминале расстояние от глаз до экрана должно быть 0,6 - 0,7 м, уровень глаз должен приходиться на центр экрана или на 2/3 его высоты.
4. Тетрадь для записей располагать на подставке с наклоном 12 -15° на расстоянии 55-65 см от глаз, которая должна быть хорошо освещена.
5. Изображение на экранах видеотерминалов должно быть стабильным, ясным и предельно четким, не иметь мерцаний символов и фона, на экранах не должно быть бликов и отражений светильников, окон и окружающих предметов.
6. Длительность работы с видеотерминалами не должна превышать - при двух уроках подряд на первом из них - 30 мин., на втором - 20 мин., после чего сделать перерыв не менее 10 мин. для выполнения специальных упражнений, снимающих зрительное утомление.
7. Во время производственной практики ежедневная длительность работы за видеотерминалами не должна превышать 3-х часов с обязательным проведением гимнастики для глаз через каждые 20 - 25 мин. работы и физических упражнений через каждые 45 мин. во время перерывов.
8. Не рекомендуется использовать в кабинете для написания информации меловую доску.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. В случае появления неисправности в работе видеотерминала следует выключить его и сообщить об этом учителю (преподавателю).
2. При плохом самочувствии, появлении головной боли, головокружения и пр. прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю).
3. При поражении электрическим током немедленно отключить видеотерминалы, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. С разрешения учителя (преподавателя) выключить видеотерминалы и привести в порядок рабочее место.
2. Тщательно проветрить и провести влажную уборку кабинета информатики.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе на персональных электронно-вычислительных машинах (ПЭВМ)**

**ИОТ - 006- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе на персональных электронно-вычислительных машинах (ПЭВМ)**

**ИОТ - 006- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда при работе на персональных электронно-вычислительных машинах (ПЭВМ).**

**1.Общие требования безопасности**

1. Инструкция разработана для работников, занятых эксплуатацией ПЭВМ (далее операторов), работа которых связана с приемом и вводом информации.
2. При работе на ПЭВМ могут оказываться следующие опасные и вредные факторы:

* повышенные уровни электромагнитного излучения;
* повышенные уровни ультрафиолетового излучения;
* повышенный уровень инфракрасного излучения;
* повышенный уровень статического электричества;
* повышенный уровень прямой блесткости;
* неравномерность распределения яркости в поле зрения;
* напряжение зрения;
* напряжение внимания;
* эмоциональные нагрузки;
* длительные статические нагрузки;
* монотонность труда;
* большой объем информации;
* интеллектуальные нагрузки;

1. К работе оператором, на персональном компьютере и ВДТ допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие диспансерный медицинский осмотр – согласно приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н и не имеющие противопоказаний.
2. На основании требований санитарных правил и норм - СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы», а также изменение N 3 СанПиН 2.2.2/2.4.2732-10 утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 03.09.2010, пункт 13.2. Женщины со времени установления беременности переводятся на работы, не связанные с использованием ПЭВМ, или для них ограничивается время работы с ПЭВМ (не более 3-х часов за рабочую смену) при условии соблюдения гигиенических требований, установленных настоящими Санитарными правилами. Трудоустройство беременных женщин следует осуществлять в соответствии с законодательством Российской Федерации.
3. В помещениях, где проводятся работы на ПК, необходимо создать оптимальные условия зрительной работы. Освещенность рабочего места при смешанном освещении (в горизонтальной плоскости в зоне размещения клавиатуры и рабочих документов) должна быть в пределах от 300 до 500 Лк. Освещение не должно создавать бликов на поверхности экрана. Освещенность поверхности экрана не должна быть более 300 лк.
4. Основной поток естественного света должен быть слева, солнечные лучи и блики не должны попадать в поле зрения работающего и на экраны видеомониторов.
5. Монитор ПК должен находиться на расстоянии 50-70 см от глаз оператора и иметь антибликовое покрытие. Покрытие должно также обеспечивать снятие электростатического заряда с поверхности экрана, исключать искрение и накопление пыли.
6. Нельзя загораживать заднюю стенку системного блока или ставить ПК вплотную к стене, это приводит к нарушению охлаждения системного блока и его перегреву.
7. Для повышения влажности воздуха в помещениях с персональным компьютером следует применять увлажнители воздуха, заправляемые ежедневно дистиллированной водой.
8. Запрещается проводить ремонт персональных компьютеров непосредственно в рабочих помещениях.
9. При размещении рабочих мест с ПЭВМ расстояние между рабочими столами с видеомониторами (в направлении тыла поверхности одного видеомонитора и экрана другого видеомонитора) должно быть не менее 2,0 м, а расстояние между боковыми поверхностями видеомониторов - не менее 1,2 м.
10. Рабочий стул (кресло) должен быть подъемно-поворотным и регулируемым по высоте и углам наклона сиденья и спинки, а также расстоянию спинки от переднего края сиденья, при этом регулировка каждого параметра должна быть независимой, легко осуществляемой и иметь надежную фиксацию.
11. Высота рабочей поверхности стола для взрослых пользователей должна регулироваться в пределах 680-800 мм, при отсутствии такой возможности высота рабочей поверхности должна составлять 725 мм.
12. Рабочий стол должен иметь пространство для ног высотой не менее 600 мм, шириной не менее 500 мм глубиной на уровне колен не менее 450 мм и на уровне вытянутых ног не менее 650 мм.
13. Рабочее место должно быть оборудовано подставкой для ног, имеющей ширину не менее 300 мм, глубину не менее 400 мм, регулировку по высоте в пределах 150 мм и по углу наклонной поверхности подставки до 20°. Поверхность подставки должна быть рифленой и иметь по переднему краю бортик высотой 10 мм.
14. Рабочее место с персональным компьютером должно быть оснащено легко перемещаемым пюпитром для документов.
15. Клавиатуру следует располагать на поверхности стола на расстоянии 100-300 мм от края, или на специальной регулируемой по высоте рабочей поверхности, отдельно от основной, столешницы.
16. В случаях возникновения у работников с персональным компьютером зрительного дискомфорта и других неблагоприятных ощущений, несмотря на соблюдение санитарно-гигиенических требований режимов труда и отдыха, к каждому работнику следует применять индивидуальный подход в ограничении времени работы с компьютером.
17. Для снятия общего утомления во время перерывов необходимо проводить физкультурные паузы, включающие упражнения общего воздействия, улучшающие функциональное состояние нервной, сердечно-сосудистой, дыхательной систем, а также улучшающих кровообращение, снижающих мышечное утомление.
18. Работающим на ПЭВМ с высоким уровнем напряженности во время регламентированных перерывов и конце рабочего дня должна быть предусмотрена психологическая разгрузка в специально оборудованных помещениях (комната психологической разгрузки).
19. Помещения с персональными компьютерами должно быть оснащено аптечкой первой помощи и углекислотными или порошковыми огнетушителями.
20. Работник, допустивший нарушение инструкции по охране труда, может быть привлечен к дисциплинарной ответственности. Если нарушение правил охраны труда связано с причинением имущественного ущерба предприятию, работник несет и материальную ответственность в установленном законом порядке.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Вымыть лицо и руки с мылом и надеть белый халат.
2. Подготовить свое рабочее место к работе, убрать посторонние предметы.
3. Отрегулировать освещенность на рабочем месте, убедиться в отсутствии встречного светового потока.
4. Убедиться в наличии и исправности защитного заземления.
5. Протереть специальной салфеткой поверхность экрана.
6. Убедиться в отсутствии дискет в дисководах процессора персонального компьютера.
7. Проверить правильность установки стола и всего оборудования.
8. Произвести визуальный осмотр ПК, убедиться в исправности электророзеток, штепсельных вилок, питающих электрошнуров.
9. Включить ПК в сеть 220В, при этом штепсельную вилку держать за корпус, в следующей последовательности:

* включить блок питания;
* включить принтер, монитор, сканер;
* включить системный блок;

1. Оператору, запрещается приступать к работе:

* при отсутствии на ПК гигиенического сертификата, включающего оценку визуальных параметров;
* при отсутствии защитного экранного фильтра класса «полная защита» (если он предусмотрен техническими характеристиками);
* при отсутствии защитного заземления ПК (если это предусмотрено техническими характеристиками);
* при отсутствии отсутствия углекислотного или порошкового огнетушителя;
* при нарушении гигиенических норм при однорядном размещении менее 1м от стен, при размещении на площадь на одно рабочее место пользователей ПЭВМ с ВДТ на базе электронно-лучевой трубки (ЭЛТ) должна составлять не менее 6 м2, и с ВДТ на базе плоских дискретных экранов (жидкокристаллические, плазменные) - 4,5 м2.

1. Для уменьшения воздействия вредных факторов рекомендуется:

* подготовить рабочее место так, чтобы исключить неудобные позы;
* не пользоваться люминесцентными лампами
* стена или какая-либо поверхность позади дисплея должна быть освещена примерно так же, как экран;
* центр изображения на дисплее должен находиться на высоте 0,7-1,2 м от уровня пола.

**3.Требования безопасности во время работы.**

* 1. Выполнять только ту работу, которая ему была поручена.
  2. Внешнее устройство «мышь» применять только при наличии коврика.
  3. Выполнять санитарные нормы и соблюдать режимы работы и отдыха.
  4. Во время работы быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами.
  5. Рабочее место должно быть оборудовано так, чтобы исключать неудобные позы и длительные статические напряжения тела.
  6. При работе на ПК должна быть исключена возможность одновременного прикосновения к оборудованию и к частям помещения или оборудования, имеющим соединение с землей (радиаторы батарей, металлоконструкции).
  7. Во время работы нельзя класть на монитор бумаги, книги и другие предметы, которые могут закрыть его вентиляционные отверстия.
  8. Запрещается оставлять без присмотра включенное оборудование; вскрывать устройства ПК.
  9. Соблюдать расстояние от глаз до экрана в пределах 60-80 см.
  10. Оператору во время работы запрещается:
  + касаться одновременно экрана монитора и клавиатуры;
  + прикасаться к задней панели системного блока при включенном питании;
  + переключение разъемов интерфейсных кабелей периферийных устройств при включенном питании;
  + загромождать верхние панели устройств бумагами и посторонними предметами;
  + допускать захламленность рабочего места бумагой, в цепях не должно накапливаться пыль;
  + производить отключение питания во время выполнения активной задачи;
  + производить частые переключения питания;
  + допускать попадание влаги на поверхность системного блока, монитора;
  + производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования;
  1. При постоянной работе экран должен находиться в центре поля обзора, документы располагать слева на столе или на пюпитре в одной плоскости с экраном.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

1. При возникновении неисправности в ПК необходимо отключить ПК от сети. ЗАПРЕЩАЕТСЯ пытаться самостоятельно устранить причину неисправности, об этом необходимо сообщить в соответствующие службы технического обслуживания.
2. В случае загорания электропровода ПК немедленно отключить его от сети, сообщить об этом в пожарную часть по телефону 01 и приступить к тушению пожара углекислотным или порошковым огнетушителем.
3. Запрещается применять пенные огнетушители для тушения электропроводок и оборудования под напряжением, так как пена, хороший проводник электрического тока
4. В случае поражения работника электрическим током оказать первую помощь пострадавшему, обратиться в медпункт или вызвать врача.
5. В случае появления рези в глазах, резком ухудшении видимости, появления боли в пальцах и кистях рук, усилении сердцебиения немедленно покинуть рабочее мест, сообщить о происшедшем руководителю работ и обратиться к врачу.
6. В случае отключения электроэнергии прекратите работу и доложите руководителю. Не пытайтесь самостоятельно устранять причину.

**5. Требования безопасности по окончании работ**

1. По окончании работ оператор обязан соблюдать следующую последовательность выключения вычислительной техники:

* произвести закрытие всех задач;
* убедиться, что в дисководах нет дискет;
* отключить ПК от сети, штепсельную вилку при этом держать за корпус.

1. Запрещается отключать ПК за электропровод. При отключении ПК со съемным шнуром питания сначала необходимо отключить вилку от розетки, а затем отключить питающий шнур от ПК.
2. Привести в порядок рабочее место.
3. Чистку ПК от пыли необходимо производить только после отключения ПК от сети.

Заведующий кабинетом. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласовано:

Инженер по охране труда Абибуллаев В.М.

**Особенности режима работы учащихся школьного возраста на компьютере**

**Общие требования**

1. Рекомендуемая непрерывная длительность работы, связанной с фиксацией взора непосредственно на экране ВДТ, на уроке не должна превышать:

- для обучающихся в I - IV классах - 15 мин.;

- для обучающихся в V - VII классах - 20 мин.;

- для обучающихся в VIII - IX классах - 25 мин.;

- для обучающихся в X - XI классах на первом часу учебных занятий - 30 мин., на втором - 20 мин.

1. Оптимальное количество занятий с использованием ПЭВМ в течение учебного дня для обучающихся I - IV классов составляет 1 урок, для обучающихся в V - VIII классах - 2 урока, для обучающихся в IX - XI классах - 3 урока.
2. При работе на ПЭВМ для профилактики развития утомления необходимо осуществлять комплекс профилактических мероприятий (приложение 12).
3. Во время перемен следует проводить сквозное проветривание с обязательным выходом обучающихся из класса (кабинета).
4. Для обучающихся в старших классах при организации производственного обучения продолжительность работы с ПЭВМ не должна превышать 50% времени занятия.
5. Длительность работы с использованием ПЭВМ в период производственной практики, без учебных занятий, не должна превышать 50% продолжительности рабочего времени при соблюдении режима работы и профилактических мероприятий.
6. Внеучебные занятия с использованием ПЭВМ рекомендуется проводить не чаще 2 раз в неделю общей продолжительностью:

- для обучающихся в II - V классах - не более 60 мин.;

- для обучающихся в VI классах и старше - не более 90 мин.

1. Время проведения компьютерных игр с навязанным ритмом не должно превышать 10 мин. для учащихся II - V классов и 15 мин. для учащихся более старших классов. Рекомендуется проводить их в конце занятия.
2. Условия и режим дня в оздоровительно-образовательных лагерях, реализующих образовательные программы с использованием ПЭВМ в течение 2 - 4 недель, должны соответствовать санитарным нормам и правилам к устройству, содержанию и организации режима детских оздоровительных загородных учреждений или оздоровительных учреждений с дневным пребыванием в период каникул в городских условиях.
3. Занятия с ПЭВМ в оздоровительно-образовательных лагерях, реализующих образовательные программы с использованием ПЭВМ, организуемые в период школьных каникул, рекомендуется проводить не более 6 дней в неделю.
4. Общую продолжительность занятий с ПЭВМ в оздоровительно-образовательных лагерях, реализующих образовательные программы с использованием ПЭВМ, организуемые в период школьных каникул, рекомендуется ограничить:

- для детей 7 - 10 лет одним занятием в первую половину дня продолжительностью не более 45 мин.;

- для детей 11 - 13 лет двумя занятиями по 45 мин.: одно - в первой половине дня и другое - во второй половине дня;

- для детей 14 - 16 лет тремя занятиями по 45 мин. каждое: два в первой половине дня и одно во второй половине дня.

1. В оздоровительно-образовательных лагерях в период школьных каникул компьютерные игры с навязанным ритмом рекомендуется проводить не более одного раза в день продолжительностью:

- до 10 мин. для детей младшего школьного возраста;

- до 15 мин. для детей среднего и старшего школьного возраста.

1. Не допускается одновременное использование одного ВДТ для двух и более детей независимо от их возраста.
2. Занятия с ПЭВМ независимо от возраста детей должны проводиться в присутствии воспитателя или педагога.

**Комплексы упражнений для глаз**

Упражнения выполняются сидя или стоя, отвернувшись от экрана, при ритмичном дыхании, с максимальной амплитудой движения глаз.

Вариант 1

1. Закрыть глаза, сильно напрягая глазные мышцы, на счет 1 - 4, затем раскрыть глаза, расслабив мышцы глаз, посмотреть вдаль на счет 1 - 6. Повторить 4 - 5 раз.

2. Посмотреть на переносицу и задержать взор на счет 1 - 4. До усталости глаза не доводить. Затем открыть глаза, посмотреть вдаль на счет 1 - 6. Повторить 4 - 5 раз.

3. Не поворачивая головы, посмотреть направо и зафиксировать взгляд на счет 1 - 4, затем посмотреть вдаль прямо на счет 1 - 6. Аналогичным образом проводятся упражнения, но с фиксацией взгляда влево, вверх и вниз. Повторить 3 - 4 раза.

4. Перенести взгляд быстро по диагонали: направо вверх - налево вниз, потом прямо вдаль на счет 1 - 6; затем налево вверх направо вниз и посмотреть вдаль на счет 1 - 6. Повторить 4 - 5 раз.

Вариант 2

1. Закрыть глаза, не напрягая глазные мышцы, на счет 1 - 4, широко раскрыть глаза и посмотреть вдаль на счет 1 - 6. Повторить 4 - 5 раз.

2. Посмотреть на кончик носа на счет 1 - 4, а потом перевести взгляд вдаль на счет 1 - 6. Повторить 4 - 5 раз.

3. Не поворачивая головы (голова прямо), делать медленно круговые движения глазами вверх-вправо-вниз-влево и в обратную сторону: вверх-влево-вниз-вправо. Затем посмотреть вдаль на счет 1 - 6. Повторить 4 - 5 раз.

4. При неподвижной голове перевести взор с фиксацией его на счет 1 - 4 вверх, на счет 1 - 6 прямо; после чего аналогичным образом вниз-прямо, вправо-прямо, влево-прямо. Проделать движение по диагонали в одну и другую стороны с переводом глаз прямо на счет 1 - 6. Повторить 3 - 4 раза.

Вариант 3

1. Голову держать прямо. Поморгать, не напрягая глазные мышцы, на счет 10 - 15.

2. Не поворачивая головы (голова прямо) с закрытыми глазами, посмотреть направо на счет 1 - 4, затем налево на счет 1 - 4 и прямо на счет 1 - 6. Поднять глаза вверх на счет 1 - 4, опустить вниз на счет 1 - 4 и перевести взгляд прямо на счет 1 - 6. Повторить 4 - 5 раз.

3. Посмотреть на указательный палец, удаленный от глаз на расстояние 25 - 30 см, на счет 1 - 4, потом перевести взор вдаль на счет 1 - 6. Повторить 4 - 5 раз.

4. В среднем темпе проделать 3 - 4 круговых движения в правую сторону, столько же в левую сторону и, расслабив глазные мышцы, посмотреть вдаль на счет 1 - 6. Повторить 1 - 2 раза.

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**Помещения для работы с ВДТ и ПЭВМ**

**Общие требования**

1. Помещения для занятий оборудуются одноместными столами, предназначенными для работы с ПЭВМ.
2. Конструкция одноместного стола для работы с ПЭВМ должна предусматривать:

- две раздельные поверхности: одна горизонтальная для размещения ПЭВМ с плавной регулировкой по высоте в пределах 520 - 760 мм и вторая - для клавиатуры с плавной регулировкой по высоте и углу наклона от 0 до 15 градусов с надежной фиксацией в оптимальном рабочем положении (12 - 15 градусов);

- ширину поверхностей для ВДТ и клавиатуры не менее 750 мм (ширина обеих поверхностей должна быть одинаковой) и глубину не менее 550 мм;

- опору поверхностей для ПЭВМ или ВДТ и для клавиатуры на стояк, в котором должны находиться провода электропитания и кабель локальной сети. Основание стояка следует совмещать с подставкой для ног;

- отсутствие ящиков;

- увеличение ширины поверхностей до 1200 мм при оснащении рабочего места принтером.

1. Высота края стола, обращенного к работающему с ПЭВМ, и высота пространства для ног должны соответствовать росту обучающихся в обуви (приложение 4).
2. При наличии высокого стола и стула, не соответствующих росту обучающихся, следует использовать регулируемую по высоте подставку для ног.
3. Линия взора должна быть перпендикулярна центру экрана и оптимальное ее отклонение от перпендикуляра, проходящего через центр экрана в вертикальной плоскости, не должно превышать +/- 5 градусов, допустимое +/- 10 градусов.
4. Рабочее место с ПЭВМ оборудуют стулом, основные размеры которого должны соответствовать росту обучающихся в обуви.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параметры стула | Рост учащихся и студентов в обуви, см | | | | |
| 116 - 130 | 131 - 145 | 146 - 160 | 161 - 175 | > 175 |
| Высота сиденья  над полом, мм | 300 | 340 | 380 | 420 | 460 |
| Ширина сиденья,  не менее, мм | 270 | 290 | 320 | 340 | 360 |
| Глубина сиденья,  мм | 290 | 330 | 360 | 380 | 400 |
| Высота нижнего  края спинки над  сиденьем, мм | 130 | 150 | 160 | 170 | 190 |
| Высота верхнего  края спинки над  сиденьем, мм | 280 | 310 | 330 | 360 | 400 |
| Высота линии прогиба спинки, не  менее, мм | 170 | 190 | 200 | 210 | 220 |
| Радиус изгиба переднего края сиенья, мм | 20 - 50 | | | | |
| Угол наклона сиденья, град. | 0 - 4 | | | | |
| Угол наклона  спинки, град. | 95 - 108 | | | | |
| Радиус спинки в  плане, не менее, мм | 300 | | | | |

Высота одноместного стола для занятий с ПЭВМ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рост учащихся или  студентов в обуви, см | Высота над полом, мм | |
| поверхность стола | пространство для ног,  не менее |
| 116 - 130 | 520 | 400 |
| 131 - 145 | 580 | 520 |
| 146 - 160 | 640 | 580 |
| 161 - 175 | 700 | 640 |
| выше 175 | 760 | 700 |

Оптимальные параметры микроклимата во всех типах учебных и дошкольных помещений с использованием ПЭВМ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Температура град. С | Относительная влажность, % | Абсолютная влажность, г/м3 | Скорость дви-  жения воздуха, м/с |
| 19 | 62 | 10 | < 0,1 |
| 20 | 58 | 10 | < 0,1 |
| 21 | 55 | 10 | < 0,1 |

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении занятий в кабинетах математического и гуманитарного циклов**

**ИОТ -007 - 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**.**

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении занятий в кабинетах математического и гуманитарного циклов**

**ИОТ -007 - 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда при проведении занятий в кабинетах математического и гуманитарного циклов**

**1.Общие требования безопасности.**

1. К занятиям в кабинетах математического и гуманитарного циклов допускаются учащиеся, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.
2. Кабинеты математического и гуманитарного циклов должны соответствовать требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 Постановление от 29 декабря 2010 г. N 189 «Об утверждении "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям организации обучения в общеобразовательных учреждениях".
3. При проведении занятий учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
4. При проведении занятий возможно воздействие на учащихся следующих опасных факторов:
   * - нарушение осанки, искривление позвоночника, развитие близорукости при неправильном подборе размеров мебели;
   * - нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности в кабинете;
   * - поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании кабинета.
5. При проведении занятий соблюдать правила пожарной безопасности, знать, места расположения первичных средств пожаротушения.
6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю, который сообщает об этом администрации школы.
7. В процессе занятий учащиеся должны соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте своё рабочее место.
8. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Включить полностью освещение в кабинете, убедиться в исправной работе светильников. Наименьшая освещенность в кабинете должна быть не менее 300 лк (20 Вт/кв.м) при люминесцентных лампах и не менее 150 лк (48 Вт/кв.м) при лампах накаливания.
2. Убедиться в исправности электрооборудования кабинета: светильники должны быть надёжно подвешены к потолку и иметь светорассеивающую арматуру; коммутационные коробки должны быть закрыты крышками; корпуса и крышки выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголённых контактов.
3. Убедиться в правильной расстановке мебели в кабинете: расстояние между наружной стеной кабинета и первым столом должно быть не менее 0,5-0,7 м, расстояние между задней стеной кабинета и столами должно быть 0,7 м, расстояние от классной доски до первых столов должно быть 2,4-2,7 м, расстояние от классной доски до последних столов должно быть не более 8,6 м, удаление мест занятий от окон не должно превышать 6,0 м.
4. Проверить санитарное состояние кабинета, убедиться в целостности стекол в окнах и произвести сквозное проветривание кабинета.
5. Убедиться в том, что температура воздуха в кабинете находиться в пределах 18-20 С.

**3. Требования безопасности во время работы.**

* 1. Посадку учащихся производить за рабочие столы, соответствующие их росту СанПиН 2.4.2.2821-10 Постановление от 29 декабря 2010 г. N 189 Об утверждении "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям организации обучения в общеобразовательных учреждениях":
     + - мебель группы № 1 (оранжевая маркировка) рост 100 - 115 см,
     + - мебель группы № 2 (фиолетовая маркировка) рост 115 - 130 см,
     + - мебель группы № 3 (желтая маркировка) рост 130 - 145 см,
     + - мебель группы № 4 (красная маркировка) рост 145 - 160 см,
     + - мебель группы № 5 (зеленая маркировка) рост 160 - 175 см,
     + - мебель группы № 6 (голубая маркировка) рост 175 и выше.
  2. Учащимся со значительным снижением слуха рабочие места отводятся за первыми и вторыми столами. Учащимся с пониженной остротой зрения места отводятся ближе к окну за первыми столами. Учащимся с ревматическими заболеваниями, склонными к частым ангинам и острым воспалениям верхних дыхательных путей, рабочие места отводятся дальше от окон. Не менее двух раз в год учащихся, сидящих в крайних первом и третьем рядах, меняют местами с целью предупреждения нарушения осанки и искривления позвоночника.
  3. С целью обеспечения надлежащей естественной освещенности в кабинетах не рекомендуется расставлять на подоконниках цветы.
  4. Все используемые в кабинете демонстрационные электрические приборы должны быть исправны и иметь заземление или зануление.
  5. Стекла окон в кабинете должны очищаться от пыли и грязи, а также очистка светильников не реже двух раз в год. Привлекать учащихся к этим работам, а также к оклейке окон запрещается.
  6. При открывании окон рамы фиксировать в открытом положении крючками. При открывании фрамуг обязательно должны быть ограничители.
  7. Во избежание падения из окна, а также ранения стеклом, не вставать на подоконник.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При плохом самочувствии сообщить об этом учителю.
2. При возникновении пожара немедленно эвакуировать учащихся из здания, сообщить о пожаре администрации школы и в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
3. При прорыве системы отопления удалить учащихся из кабинета, перекрыть задвижки и вызвать слесаря-сантехника.
4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации школы, вызвать медсестру при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
5. Телефоны: при пожаре звонить - 01;
   * милиция - 02;
   * скорая помощь - 03;
   * директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Выключить демонстрационные электрические приборы.
2. Проветрить и произвести влажную уборку кабинета.
3. Закрыть окна, фрамуги и выключить освещение.
4. Ответственность за исполнение Инструкции возлагается на преподавателя заведующего кабинетом.

Заведующий кабинетом\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласовано: Инженер по охране труда Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе в кабинете биологии.**

**ИОТ-008- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе в кабинете биологии.**

**ИОТ-008- 2019**

**2019**

**Инструкция по охране труда при работе в кабинете биологии.**

**1.Общие требования безопасности.**

1. К работе в кабинете биологии допускаются лица не моложе 18 лет прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
2. Лица, допущенные к работе в кабинете биологии, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
3. При работе в кабинете биологии возможно воздействие на работающих и учащихся следующих опасных и вредных производственных факторов:
   * химические ожоги при попадании на кожу или в глаза растворов кислот, щелочей и др. едких веществ;
   * термические ожоги при неаккуратном пользовании спиртовками;
   * порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим предметами;
   * отравления ядовитыми растениями и веществами.
4. Кабинет биологии должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и набором перевязочных средств в соответствии с Положением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах.
5. При работе в кабинете биологии соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет биологии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огнетушителями пенными и углекислотным, ящиком с песком.
6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации учреждения.
7. В процессе работы соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверки знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Подготовить к работе необходимое оборудования, инструменты, препараты, проверить их исправность, целостность.
2. Тщательно проверить помещение кабинета биологии. Проверить целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.

**3. Требование безопасности во время работы.**

1. Пребывание учащихся в помещении кабинета биологии и в лаборантской допускается только в присутствие учителя (преподавателя) биологии.
2. Обеспечить безопасное состояние рабочих мест для учащихся, приборов, оборудования, инструментов, хранения химреактивов.
3. Стеклянная посуда, колющие и режущие инструменты, химреактивы должны храниться в лаборантской в закрывающихся на замки шкафах с глухими створками без стекол.
4. В кабинете на видном месте должны быть вывешены инструкции по охране труда для учащихся при выполнении лабораторных и практических работ, при работе на учебно-опытном участке и при проведении экскурсий по биологии.
5. В кабинете не должно быть растений, содержащих ядовитые вещества (олеандр, молочай и др.), а также колючих растений.
6. Запрещается иметь и использовать в работе электронагревательные приборы с открытой спиралью.
7. При работе с лабораторной посудой, приборами из стекла соблюдать осторожность, не нажимать сильно пальцами на хрупкие стены пробирок, колб. Брать предметы и покровные стекла за края легко во избежание порезов пальцев.
8. При работе с твердыми химрекативами набирать их из баночек специальными пластмассовыми или фарфоровыми ложечками, не допускать попадания растворов кислот и щелочей на кожу, в глаза и на одежду.
9. Не сливать отработанные растворы химреактивов в канализацию, использовать для их сбора стеклянную тару с крышкой вместимостью не менее 3 л.
10. Не мыть лабораторную посуду с мылом, так как она становится скользкой и ее легко уронить и разбить.
11. Запрещается использование в кабинете инсектицидов для борьбы с насекомыми- вредителями комнатных растений.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее воспламенении эвакуировать учащихся из кабинета биологии, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть, приступит к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
2. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенным руками, а использовать для этой цели щетку и совок.
3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему и сообщить администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное заведение.

**5.Требование безопасности по окончании работы.**

1. Привести в порядок рабочее место, убрать в лаборантскую в шкафы оборудование, приборы, инструменты, препараты, химреактивы.
2. Отработанные водные растворы реактивов слить в закрывающийся стеклянный сосуд вместимостью не менее 3 л. с крышкой для их последующего уничтожения.
3. Проверить помещение и тщательно вымыть руки с мылом.

**Инструкция по охране труда при проведении лабораторных и практических работ по биологии.**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К проведению лабораторных и практических работ по биологии допускаются учащиеся достигшие 14-ти летнего возраста, прошедшие инструктаж по охра­не труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по со­стоянию здоровья.
2. Учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
3. При проведении лабораторных и практических работ по биоло­гии возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных производственных факторов:
   * - химические ожоги при работе с химреактивами;
   * - термические ожоги при неаккуратном пользовании спиртовками;
   * - порезы и уколы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим инструментом.
4. Кабинет биологии должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответ­ствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах.
5. Учащиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасно­сти, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет биологии должен быть оснащен первичными средствами по­жаротушения: огнетушителями химическим пенным и углекислотным, ящиком с песком.
6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец не­счастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавате­лю), который сообщает администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить ра­боту и сообщить об этом учителю (преподавателю).
7. В процессе работы учащиеся должны соблюдать порядок про­ведения лабораторных и практических работ, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
8. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструк­ции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми уча­щимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Внимательно изучить содержание и порядок выполнения рабо­ты, а также безопасные приемы ее выполнения.
2. Подготовить к работе рабочее место, убрать посторонние пред­меты.
3. Проверить исправность оборудования, инструмента, целостность лабораторной посуды.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Точно выполнять все указания учителя (преподавателя) при проведении работы, без его разрешения не выполнять самостоятельно никаких работ.
2. При использовании режущих и колющих инструментов (скаль­пелей, ножниц, препарировальных игл и др.) брать их только за ручки, не направлять их заостренные части на себя и на своих товарищей, класть их на рабочее место заостренными концами от себя.
3. При работе со спиртовкой беречь одежду и волосы от воспла­менения, не зажигать одну спиртовку от другой, не извлекать из горя­щей спиртовки горелку с фитилем, не задувать пламя спиртовки ртом, а гасить его, накрывая специальным колпачком.
4. При нагревании жидкости в пробирке или колбе использовать специальные держатели (штативы), отверстие пробирки или горлыш­ко колбы не направлять на себя и на своих товарищей, не накло­няться над сосудами и не заглядывать в них.
5. Соблюдать осторожность при обращении с лабораторной посу­дой и приборами из стекла, не бросать, не ронять и не ударять их.
6. Изготавливая препараты для рассматривания их под микроско­пом, осторожно брать покровное стекло большим и указательным паль­цами за края и аккуратно опускать на предметное стекло, чтобы оно свободно легло на препарат.
7. При использовании растворов кислот и щелочей, наливать их только в посуду из стекла, не допускать попадания их на кожу, глаза и одежду.
8. При работе с твердыми химреактивами не брать их незащищен­ными руками, ни в коем случае не пробовать на вкус, набирать для опыта специальными ложечками (не металлическими).
9. Во избежание отравлений и аллергических реакций, не нюхать, не пробовать на вкус химреактивы, растения, грибы и другие вещества.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При разливе легковоспламеняющихся жидкостей или органичес­ких веществ немедленно погасить открытый огонь спиртовки и сооб­щить об этом учителю (преподавателю), не убирать самостоятельно раз­литые вещества.
2. В случае если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использо­вать для этой цели щетку и совок.
3. При получении травмы сообщить об этом учителю (преподавателю), которому оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пост­радавшего в ближайшее лечебное учреждение.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Привести в порядок рабочее место, сдать учителю (преподавателю) оборудование, приборы, инструменты, препараты, химреактивы.
2. Отработанные водные растворы реактивов не сливать в кана­лизацию, а в закрывающийся стеклянный сосуд вместимостью не ме­нее З л. крышкой для их последующего уничтожения.
3. Проветрить помещение кабинета и тщательно вымыть руки с мылом.

**Инструкция по охране труда при проведении демонстрационных опытов по биологии.**

**1.Общие требования безопасности.**

1. К проведению демонстрационных опытов по биологии допускаются педагогические работники не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. Учащиеся к подготовке и проведению демонстрационных опытов по биологии не допускаются.
2. Лица, допущенные к проведению демонстрационных опытов по биологии, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
3. При проведении демонстрационных опытов по биологии возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
   * - химические ожоги при попадании на кожу или в глаза растворов кислот, щелочей и др. едких веществ;
   * - термические ожоги при неаккуратном пользовании спиртовками;
   * - порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим предметами;
   * - отравления ядовитыми растениями и веществами грибков.
4. Кабинет биологии должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах.
5. При проведении демонстрационных опытов по биологии соблюдать правила пожарной безопасности, занять места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет биологии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным и углекислотным, ящиком с песком.
6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации учреждения.
7. В процессе работы соблюдать правила личной гигиены, содер­жать в чистоте рабочее место.
8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Подготовить к работе необходимое оборудование, инструменты, препараты, проверить их исправность, убедиться в целостности лабо­раторной посуды и приборов из стекла.
2. Тщательно проветрить помещение кабинета биологии.

**3. Требования безопасности во время работы.**

* 1. При использовании режущих и колющих инструментов (скаль­пелей, ножниц, препарировальных игл и пр.) соблюдать осторожность, во избежание порезов и уколов брать инструмент только за ручки, не на­правлять их заостренные части на себя и на учащихся.
  2. Соблюдать осторожность при работе с лабораторной посудой и приборами из стекла. Тонкостенную лабораторную посуду следует ук­реплять в зажимах штативов осторожно, слегка поворачивая вокруг вер­тикальной оси или перемещая вверх-вниз. Брать предметные стекла за края легко во избежание пореза пальцев.
  3. При пользовании спиртовкой для нагревания жидкостей беречь руки от ожогов. Нагревание жидкостей следует производить только в тонкостенных сосудах (пробирках, колбах и пр.). Отверстие пробирки или горлышко колбы при их нагревании не направлять на себя и на учащихся. При нагревании жидкостей не наклоняться над сосудами и не заглядывать в них.
  4. При нагревании стеклянных пластинок необходимо сначала рав­номерно прогреть всю пластинку, а затем вести местный нагрев.
  5. Кипячение горючих жидкостей на открытом огне запрещается.
  6. Соблюдать осторожность при работе с влажными и сухими пре­паратами, не давать учащимся трогать руками и нюхать ядовитые рас­тения, грибы и колючие растения.
  7. При работе с химреактивами не брать их руками, твердые ре­активы из склянок набирать специальными ложечками, шпателями.
  8. Поддерживать порядок на рабочем месте, не загромождать стол посторонними предметами.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее воспламе­нении немедленно удалить учащихся из кабинета, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть, присту­пить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств по­жаротушения.
2. В случае если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использо­вать для этой цели щетку и совок.
3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавше­му и сообщить администрации учреждения, при необходимости отпра­вить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

* 1. Привести в порядок рабочее место, убрать в лаборантскую оборудование, приборы, инструменты, препараты, химреактивы.
  2. Отработанные водные растворы реактивов слить в закрываю­щийся стеклянный сосуд вместимостью не менее З-ех литров с закрывающейся крышкой для их последующего уничтожения.
  3. Проветрить помещение кабинета и тщательно вымыть руки с мылом.

Зав. Кабинетом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении занятий по гимнастике.**

**И ОТ-009- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении занятий по** **гимнастике.**

**И ОТ-009- 2019**

**2019**

**Инструкция по охране труда при проведении занятий по гимнастике.**

**1.Общие требования безопасности.**

1. К занятиям гимнастикой допускаются учащиеся, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
2. При проведении занятий по гимнастике соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы занятий и отдыха.
3. При проведении занятий по гимнастике возможно воздействие на учащихся следующих опасных факторов:

* травмы при выполнении упражнений на неисправных спортивных снарядах, а также при выполнении упражнений без страховки;
* травмы при выполнении гимнастических упражнений без использования гимнастических матов;
* травмы при выполнении упражнений на спортивных снарядах с влажными ладонями, а также на загрязненных снарядах.

1. В спортивном зале должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
2. При проведении занятий по гимнастике в спортивном зале соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Спортивный зал должен быть обеспечен двумя огнетушителями.
3. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю), который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности спортивного оборудования прекратить занятия и сообщить об этом учителю (преподавателю).
4. В процессе занятий обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения упражнений и правила личной гигиены.
5. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Надеть спортивный костюм и спортивную обувь с нескользкой подошвой.
2. Протереть гриф перекладины сухой ветошью и зачистить мелкой наждачной бумагой, проветрить спортивный зал.
3. Проверить надежность крепления перекладины, крепления опор гимнастического коня и козла, крепление стопорных винтов брусьев.
4. В местах соскоков со снарядов положить гимнастические маты так, чтобы их поверхность была ровной.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Не выполнять упражнения на спортивных снарядах без учителя (преподавателя), а также без страховки.
2. Не выполнять упражнения на спортивных снарядах с влажными ладонями.
3. Не стоять близко к спортивному снаряду при выполнении упражнений другим обучающимся.
4. При выполнении прыжков и соскоков со спортивных снарядов приземляться мягко на носки ступней, пружинисто приседая.
5. При выполнении упражнений потоком (один за другим) соблюдать достаточные интервалы, чтобы не было столкновений.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

* 1. При появлении во время занятий боли в руках, покраснения кожи или потертостей на ладонях, а также при плохом самочувствии, прекратить занятия и сообщить об этом учителю (преподавателю).
  2. При возникновении пожара в спортивном зале немедленно прекратить занятия, эвакуировать учащихся из спортивного зала, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
  3. При получении травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

* + 1. Убрать в отведенное место для хранения спортивный инвентарь.
    2. Протереть гриф перекладины сухой ветошью и зачистить мелкой наждачной бумагой, проветрить спортивный зал.
    3. Снять спортивный костюм и спортивную обувь.
    4. Принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

Заведующий спортивным залом.

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении занятий по лыжам**

**И ОТ-010- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении занятий по лыжам**

**И ОТ-010- 2019**

**2019**

**Инструкция по охране труда при проведении занятий по лыжам**

**1.Общие требования безопасности.**

1. К занятиям по лыжам допускаются учащиеся, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
2. При проведении занятий по лыжам соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы занятий и отдыха.
3. При проведении занятий по лыжам возможно воздействие на учащихся следующих опасных факторов:
   * обморожение при проведении занятий при ветре более 1,5-2,0 м/с и при температуре воздуха ниже -20 С;
   * травмы при ненадежном креплении лыж к обуви;
   * потертости ног при неправильной подгонки лыжных ботинок;
   * травмы при падении во время спуска с горы или при прыжках с лыжного трамплина.
4. При проведении занятий по лыжам должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
5. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю, воспитателю), который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности лыжного инвентаря прекратить занятия и сообщить об этом учителю (преподавателю, воспитателю).
6. В процессе занятий обучающиеся должны соблюдать установленный порядок проведения учебных занятий и правила личной гигиены.
7. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Надеть легкую, теплую, не стесняющую движений одежду, шерстяные носки и перчатки или варежки. При температуре воздуха ниже -100С надеть плавки.
2. Проверить исправность лыжного инвентаря и подогнать крепление лыж к обуви. Лыжные ботинки должны быть подобраны по размеру ноги.
3. Проверить подготовленность лыжни или трассы, отсутствие в месте проведения занятий опасностей, которые могут привести к травме.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Соблюдать интервал при движении на лыжах по дистанции 3 – 4 м, при спусках горы – не менее 30 м.
2. При спуске с горы не вставлять вперед лыжные палки.
3. После спуска горы не останавливаться у подножия горы во избежание столкновений с другими лыжниками.
4. Следить друг за другом и немедленно сообщить учителю (преподавателю, воспитателю) о первых же признаках обморожения.
5. Во избежание потертостей ног не ходить на лыжах в тесной или слишком свободной обуви.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При поломке или порче лыжного снаряжения и невозможности починить его в пути, сообщить об этом учителю (преподавателю, воспитателю) и с его разрешения двигаться к месту расположения учреждения.
2. При первых признаках обморожения, а также при плохом самочувствие, сообщить об этом учителю (преподавателю, воспитателю).
3. При получении травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Проверить по списку наличие всех учащихся.
2. Убрать в отведенное место для хранения спортивный инвентарь.
3. Принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

Ответственный за спортивную работу\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении занятий в тренажерном зале.**

**ИОТ-011- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении занятий** **в тренажерном зале.**

**ИОТ-011- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда при проведении занятий в тренажерном зале.**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К занятиям в тренажерном зале допускаются обучающиеся, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.
2. Обучающиеся должны соблюдать правила использования тренажеров, установленные режимы занятий и отдыха.
3. При проведении занятий в тренажерном зале возможно воздействие на учащихся следующих опасных факторов:
4. травмы при проведении занятий на неисправных, непрочно установленных и не закрепленных тренажерах;
5. травмы при нарушении правил использования тренажеров, а также при нарушениях установленных режимов занятий и отдыха.
6. Занятия в тренажерном зале необходимо проводить в спортивной одежде и спортивной обуви с нескользкой подошвой.
7. Тренажерный зал должен быть оснащен медаптечкой, укомплектованной необходимыми медикаментами и перевязочными средствами для оказания первой помощи при травмах.
8. Учитель (преподаватель, тренер) обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Тренажерный зал должен быть оснащен огнетушителем, автоматической системой пожарной сигнализации и приточно- вытяжной вентиляцией.
9. Каждый тренажер должен быть обеспечен инструкцией по безопасности проведения занятий.
10. О каждом несчастном случае с обучающимся пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю, тренеру), который сообщает о несчастном случае администрации учреждения и принимает меры по оказанию первой помощи пострадавшему.
11. Во время занятий в тренажерном зале обучающиеся должны соблюдать правила ношения спортивной одежды и спортивной обуви, правила личной гигиены.
12. Лица, допустившие невыполнения или нарушение инструкции по охране труда. Привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Тщательно проверить тренажерный зал.
2. Надеть спортивную одежду и спортивную обувь с нескользкой подошвой.
3. Проверить исправность и надежность установки и крепления всех тренажеров.
4. Провести целевой инструктаж учащихся по безопасным приемам занятий на тренажерах.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Начинать выполнение на тренажерах и заканчивать их только по команде (сигналу) учителя (преподавателя, тренера).
2. Не выполнять упражнения на неисправных, непрочно установленных и ненадежно закрепленных тренажерах.
3. Соблюдать дисциплину, строго выполнять правила использования тренажеров, учитывая их конструктивные особенности.
4. Внимательно слушать и выполнять все команды (сигналы) учителя (преподавателя, тренера), самовольно не предпринимать никаких действий.
5. Соблюдать установленные режимы занятий и отдыха.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При возникновении неисправности в работе тренажера или его поломке, прекратить занятия на тренажере, сообщить об этом учителю (преподавателю, тренеру). Занятия продолжать только после устранения неисправности тренажера.
2. При получении обучающимся травмы немедленно сообщить об этом руководителю учреждения, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.
3. При возникновении пожара немедленно эвакуировать учащихся из тренажерного зала, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению пожара с помощью первичных средств пожаротушения.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Привести в исходное положение все тренажеры, проверить их исправность.
2. Проверить тренажерный зал и провести влажную уборку.
3. Снять спортивную одежду, спортивную обувь и принять душ или тщательно вымыть руки с мылом.
4. Проверить противопожарное состояние тренажерного зала и выключить свет.

Заведующий тренажерным залом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении занятий по спортивным и подвижным играм**

**ИОТ-012- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении занятий по спортивным и подвижным играм**

**ИОТ-012- 2019**

**2019**

**Инструкция по охране труда при проведении занятий по спортивным и подвижным играм (футбол, волейбол, баскетбол, теннис и др.)**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К занятиям по спортивным и подвижным играм допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.
2. При проведении занятий должно соблюдаться расписание учебных занятий, установленные режимы занятий и отдыха.
3. При проведении занятий по спортивным и подвижным играм возможно воздействие на учащихся следующих опасных факторов:
   * - травмы при столкновениях;
   * - нарушения правил проведения игры;
   * - при падениях на мокром, скользком полу или площадке.
4. Занятия по спортивным и подвижным играм должны проводиться в спортивно одежде и спортивной обуви с нескользкой подошвой.
5. При проведении занятий по спортивным и подвижным играм должна быть медаптечка, укомплектованная необходимыми медикаментами и перевязочными средствами для оказания первой помощи при травмах.
6. Руководитель занятий и обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
7. О каждом несчастном случае с учащимися руководитель занятий обязан немедленно сообщить администрации учреждения, оказать первую помощь пострадавшему.
8. В процессе занятий руководитель и обучающиеся должны соблюдать правила проведения спортивной игры, ношения спортивной одежды и спортивной обуви, правила личной гигиены.
9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка, а при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. .Надеть спортивную форму и спортивную обувь с нескользкой подошвой.
2. Проверить надежность установки и крепления стоек и перекладин футбольные, баскетбольных щитов и другого спортивного оборудования.
3. Проверить состояние и отсутствие посторонних предметов на полу или спортивной площадке.
4. Провести разминку, тщательно проветрить спортивный зал.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Начинать игру, делать остановки в игре и заканчивать игру только по команде (сигналу) руководителя занятий.
2. Строго выполнять правила проведения подвижной игры.
3. Избегать столкновений с игроками, толчков и ударов по рукам и ногам игроков.
4. При падениях необходимо сгруппироваться во избежание получения травмы.
5. Внимательно слушать и выполнять все команды (сигналы) руководителя занятий.
6. Занятия продолжать только после устранения неисправности или замены спортивного оборудования и инвентаря.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

* 1. При возникновении неисправности спортивного оборудования и инвентаря, прекратить занятия и сообщить об этом администрации учреждения.
  2. При получении учащимся травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
  3. При возникновении пожара в спортивном зале немедленно эвакуировать учащихся из зала через все имеющиеся эвакуационные выходы, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть, приступить к тушению пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

* + 1. Убрать в отведенное место спортивный инвентарь и провести

влажную уборку спортивного зала.

* + 1. Тщательно проветрить спортивный зал.
    2. Снять спортивную одежду и спортивную обувь и принять душ или вымыть лицо и руки с мылом.

Зав. Спортивным залом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении занятий по танцам**

**ИОТ-013- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении занятий по танцам**

**ИОТ-013- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда при проведении занятий по танцам**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К занятиям по танцам допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж.
2. При проведении занятий должно соблюдаться расписание учебных занятий, установленные режимы занятий и отдыха.
3. При проведении занятий по танцам возможно воздействие на учащихся следующих опасных факторов:
   * травмы при столкновениях и при падениях на мокром или скользком полу;
   * растяжения и переломы.
4. Занятия по танцам должны проводиться в одежде не сковывающей движения партнеров и в обуви с нескользкой подошвой.
5. При проведении занятий по танцам в зале должна быть медаптечка, укомплектованная необходимыми медикаментами и перевязочными средствами для оказания первой помощи при травмах.
6. Руководитель занятий и учащиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
7. О каждом несчастном случае с учащимся руководитель занятий обязан немедленно сообщить администрации школы, оказать первую помощь пострадавшему.
8. В процессе занятий руководитель и обучающиеся должны соблюдать правила проведения на танцплощадке и правила личной гигиены.
9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка, а при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Надеть костюм для танца и обувь с нескользкой подошвой.
2. Убедиться в том, что костюм для танца не сковывает движение.
3. Проверить состояние и отсутствие посторонних предметов на полу.
4. Тщательно проветрить зал и провести разминку.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Начинать танцы и делать остановки и заканчивать танец только по команде (сигналу) руководителя занятий.
2. Внимательно слушать и выполнять команды преподавателя.
3. Избегать столкновений и толчков.
4. При падениях необходимо сгруппироваться во избежание получения травмы.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При возникновении неисправности инвентаря, прекратить занятия и сообщить об этом администрации школы.
2. При получении обучающимся травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации школы, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
3. При возникновении пожара в зале немедленно эвакуировать учащихся из зала через все имеющиеся эвакуационные выходы, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть, приступить к тушению пожара с помощью имеющихся первичных средств пожаротушения.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Убрать в отведенное место инвентарь и провести влажную уборку зала.
2. Тщательно проветрить спортивный зал.
3. Снять костюм для танца и принять душ или вымыть лицо и руки с мылом.

Преподаватель танцев:

Согласовано:

инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении прогулок, туристских походов,**

**экскурсий, экспедиций**

**ИОТ-014- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**.**

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении прогулок, туристских походов,**

**экскурсий, экспедиций**

**ИОТ-014- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда при проведении прогулок, туристских походов, экскурсий, экспедиций**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К прогулкам, туристским походам, экскурсиям и экспедициям допускаются учащиеся, про­шедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имею­щие противопоказаний по состоянию здоровья.
2. При проведении прогулок, туристских походов, экскурсий и эк­спедиций соблюдать правила поведения, установленные режимы пере­движения и отдыха.
3. При проведении прогулок, туристских походов, экскурсий и эк­спедиций возможно воздействие на их участников следующих опасных факторов:
   * - изменение установленного маршрута движения, самовольное ос­тавление места расположения группы;
   * - потертости ног при неправильном подборе обуви;
   * - травмирование ног при передвижении без обуви, а также без брюк или чулок;
   * - укусы ядовитыми животными, пресмыкающимися и насекомыми;
   * - отравления ядовитыми растениями, плодами и грибами;
   * - заражение желудочно-кишечными болезнями при употреблении воды из непроверенных открытых водоемов.
4. При проведении прогулок, туристских походов, экскурсий и эк­спедиций группу учащихся должны сопровождать двое взрослых не моложе 18 лет, имеющих педагогическое образование.
5. Для оказания первой медицинской помощи при травмах обяза­тельно иметь медаптечку с набором необходимых медикаментов и пе­ревязочных средств.
6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчас­тного случая обязан немедленно сообщить об этом руководителю прогулки, туристского похода, экскурсии или экспедиции,
7. Обучающиеся должны соблюдать установленный порядок про­ведения прогулки, туристского похода, экскурсии или экспедиции и пра­вила личной гигиены.
8. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение ин­струкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со все­ми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране тру­да.

**2. Требования безопасности перед началом прогулок, туристских походов, экскурсий, экспедиций.**

1. Пройти соответствующую подготовку, инструктаж, медицинский осмотр и представить справку о состоянии здоровья.
2. Надеть удобную одежду и обувь, не стесняющую движений и соответствующую сезону и погоде. Для предотвращения травм и уку­сов ног надеть брюки или чулки.

**3. Требования безопасности во время прогулок, туристских походов, экскурсий, экспедиций**.

1. Соблюдать дисциплину, выполнять все указания руководителя и его заместителя, самостоятельно не изменять установленный маршрут движения и место расположения группы.
2. Общая продолжительность прогулки составляет 1-4 часа, а ту­ристского похода, экскурсии, экспедиции не должна превышать: для учащихся 15-ти – 18-ти лет - 30 дней.
3. Во время привалов во избежание ожогов и лесных пожаров не разводить костры.
4. Не пробовать на вкус какие-либо растения, плоды и грибы.
5. Не трогать руками ядовитых и опасных животных, пресмыка­ющихся, насекомых, растений и грибов, а также колючих растений и кустарников.
6. При передвижении не снимать обувь и не ходить босиком.
7. Во избежание заражения желудочно-кишечными заболеваниями не пить воду из открытых непроверенных водоемов, использовать для этого питьевую воду из фляжки, которую необходимо брать с собой или кипяченую воду.
8. Соблюдать правила личной гигиены, своевременно информиро­вать руководителя прогулки, туристского похода, экскурсии или экспе­диции об ухудшении состояния здоровья или травмах.
9. Уважать местные традиции и обычаи, бережно относиться к природе, памятникам истории и культуры, к личному и групповому иму­ществу.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При укусе ядовитыми животными, пресмыкающимися, насеко­мыми немедленно оказать первую медицинскую помощь, отправить по­страдавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.
2. При получении травмы оказать первую помощь пострадавше­му, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учрежде­ние и сообщить об этом администрации.

**5. Требования безопасности по окончании работы прогулок, туристских походов, экскурсий, экспедиций.**

1. Проверить по списку наличие учащихся в группе.
2. Проверить наличие и спать на хранение туристское, снаряжение.
3. Принять душ или вымыть лицо и руки с мылом.

Инструкцию составил:

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда для воспитателя.**

**ИОТ-015- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда для воспитателя.**

**ИОТ-015- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда для воспитателя.**

**1.Общие требования безопасности.**

1. К самостоятельной работе воспитателем допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, диспансерный медицинский осмотр – согласно приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
2. При работе воспитателем соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.
3. При работе в учреждении возможно воздействие на работающих и детей следующих опасных факторов:
   * нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности групповых комнат, а также при неправильном пользовании телевизором;
   * нарушение осанки, искривления позвоночника, развитие близорукости у учащихся при неправильном подборе размеров мебели;
   * поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании групповых и других помещений.
4. В групповой комнате должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
5. В помещениях групповых и спальных комнат должны быть вывешены комнатные термометры для контроля температурного режима.
6. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и направления эвакуации при пожаре.
7. При несчастном случае немедленно сообщить об этом администрации учреждения.
8. В процессе работы соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
9. Лица, допустившие не выполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Состояние помещения должно соответствовать требованиям СанПиН 2.4.2.2821-10 Постановление от 29 декабря 2010 г. N 189 об утверждении "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям организации обучения в общеобразовательных учреждениях".
2. Включить полностью освещение и убедиться в исправной работе светильников.
3. Наименьшая освещенность должна быть: в групповой комнате не менее 200 лк (13 вт/кв. м) при люминесцентных лампах и не менее 100 лк (32 вт/кв. м) при лампах накаливания; в помещении для обучения 6-летних детей - не менее 300 лк (20 вт/кв. м) при люминесцентных лампах и не менее 150 лк (48 вт/кв. м) при лампах накаливания; в спальном помещении - не менее 75 лк (5 вт/кв. м) при люминесцентных лампах и не менее 30 лк (9.6 вт/кв. м) при лампах накаливания.
4. Убедиться в исправности электрооборудования в групповых, спальных и других помещениях: светильники должны быть надежно подвешены к потолку и иметь светорассеивающую арматуру; коммутационные коробки должны быть закрыты крышками, а электророзетки - фальшвилками; корпуса и крышки выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов.
5. Убедиться в правильной расстановке мебели в групповой комнате: 4-х местные столы должны быть установлены не более чем в два ряда, 2-х местные столы - не более чем в три ряда; расстояние между рядами столов - не менее 0,5 м; расстояние первого ряда столов от наружной стены - не менее 1,0 м.
6. Проверить санитарное состояние всех помещений и проветрить их, открыв окна или фрамуги и двери. Окна в открытом положении зафиксировать крючками, а фрамуги должны иметь ограничители. Проветривание помещений закончить за 30 мин. до прихода детей.
7. Убедиться в том, что температура воздуха в помещениях соответствует установленным санитарным нормам.
8. Убедиться в том, что все стационарное детское оборудование закреплено во избежание его падения и травмирования детей.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Рассаживать за столы детей необходимо в соответствии с их ростом.
2. Длительность просмотра диафильмов должна составлять до 15 мин.
3. Для просмотра телепередач использовать телевизор с размером экрана 59-69 см. Телевизор должен быть установлен на высоте 1,0-1,3 м от пола. Детей рассаживать на расстоянии 4-6 м от экрана телевизора. Длительность просмотра телепередач должна составлять до 20 мин для детей 4-5 лет и до 30 мин для детей 6 лет.
4. Количество учебных занятий в неделю должно быть: в младших и средних группах - 10, в старшей группе - 15, в подготовительной группе - 19. Продолжительность одного занятия должна составлять: В младших группах - 10-15 мин, в средней группе - 20 мин, в старшей группе - 20-25 мин, в подготовительной группе - 25-30 мин. Во всех группах в середине занятий следует проводить физкультминутки длительностью 1,5-2,0 мин. Перерыв между занятиями должен быть 10-12 мин.
5. Прогулки детей на открытом воздухе должны проводиться не реже двух раз в день.
6. Выдачу готовой пищи детям проводить только после снятия пробы и записи медработником в бракеражном журнале оценки готовых блюд и разрешения их к выдаче. Температура горячей пищи при выдаче детям не должна превышать 700С. Во время приема пищи следить за правильным использованием детьми столовых приборов.
7. Столовая посуда при выдаче пищи детям не должна иметь трещин и сколов.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При возникновении пожара немедленно эвакуировать детей из здания, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
2. При получении травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Выключить все демонстрационные и электронагревательные приборы.
2. Проветрить помещение, закрыть окна, фрамуги и выключить свет.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении массовых мероприятий**

**ИОТ–016– 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при проведении массовых мероприятий**

**ИОТ–016– 2019**

**2019**

**Инструкция по охране труда при проведении массовых мероприятий**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К проведению массовых мероприятий допускаются лица в воз­расте не моложе 18 лет, имеющие педагогическое образование, прошедшие медицинский осмотр и инструк­таж по охране труда.
2. К участию в массовых мероприятиях допускаются обучающие­ся, прошедшие инструктаж по охране труда.
3. При проведении массовых мероприятий возможно воздействие на их участников, следующих опасных факторов:
   * - возникновение пожара при неисправности электропроводки, ис­пользовании открытого огня (факелы, свечи, фейерверки, бенгальские огни, хлопушки, петарды и т.п.), при воспламенении новогодней елки, использовании световых эффектов с применением химических и дру­гих веществ, могущих вызвать загорание;
   * - травмы при возникновении паники в случае пожара и других чрезвычайных ситуаций.
4. Помещения, где проводятся массовые мероприятия, должны быть обеспечены медаптечкой, укомплектованной необходимыми меди­каментами и перевязочными средствами, для оказания первой помощи при травмах.
5. Участники массового мероприятия обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Этажи и помещения, где проводятся массовые мероп­риятия, должны иметь не менее двух эвакуационных выходов, которые обозначаются указателями с надписью «Выход», обеспечены первичны­ми средствами пожаротушения (не менее двух огнетушителей), обо­рудованы автоматической системой пожарной сигнализации и приточно-вытяжной вентиляцией,
6. Окна помещений, где проводятся массовые мероприятия, не дол­жны иметь глухих решеток.
7. О каждом несчастном случае с участниками массового мероп­риятия немедленно сообщить руководителю мероприятия и админист­рации, принять меры по оказанию первой помощи пост­радавшему.
8. На время проведения массового мероприятия должно быть обес­печено дежурство работников в составе не менее двух человек.
9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка. При необходимости подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом массовых мероприятий.**

1. Приказом директора назначить ответственных лиц за прове­дение массового мероприятия. Приказ довести до ответственных лиц под роспись.
2. Провести целевой инструктаж по охране труда от­ветственных лиц с регистрацией в журнале инструктажа на ра­бочем месте.
3. Провести инструктаж по охране труда участников массового мероприятия с записью в журнале установленной формы.
4. Тщательно проверить все помещения, эвакуационные пути и выходы на соответствие их требованиям пожарной безопасности, а также убедиться в наличии и исправности первичных средств пожароту­шения, связи и пожарной автоматики.
5. Проветрить помещения, где будут проводиться массовые мероп­риятия, и провести влажную уборку.

**3. Требования безопасности во время массовых мероприятий.**

1. В помещении, где проводится массовое мероприятие, должны неотлучно находиться назначенные ответственные лица.
2. Строго выполнять все указания руководителя при проведении массового мероприятия, самостоятельно не предпринимать никаких дей­ствий.
3. Все эвакуационные выходы во время проведения массового ме­роприятия закрываются на легко открывающиеся запоры, световые ука­затели «Выход» должны быть во включенном состоянии.
4. Новогодняя елка должна быть установлена на устойчивом ос­новании с таким расчетом, чтобы не затруднялся выход из помещения. Ветки елки должны находиться на расстоянии не менее 1 м от стен и потолков. Запрещается применять для украшения елки самодельные электрические гирлянды, игрушки из легко воспламеняющихся матери­алов, вату.
5. При проведении массового мероприятия запрещается применять открытый огонь (факелы, свечи, фейерверки, бенгальские огни, хлопуш­ки, петарды и т.п.), устраивать световые эффекты с применением хи­мических и других веществ, могущих вызвать загорание.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При возникновении пожара немедленно без паники эвакуиро­вать учащихся из здания, используя все имеющиеся эвакуационные выходы, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению пожара с помощью первичных средств пожаротушения.
2. При получении участником массового мероприятия травмы не­медленно сообщить об этом руководителю мероприятия и администра­ции учреждения, оказать пострадавшему первую помощь, при необхо­димости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

**5. Требования безопасности по окончании массовых мероприятий.**

1. Убрать в отведенное место инвентарь и оборудование.
2. Тщательно проветрить помещение и провести влажную уборку.
3. Проверить противопожарное состояние помещений, закрыть окна, форточки, фрамуги и выключить свет.

Инструкцию составил:

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при перевозке учащихся**

**автомобильным транспортом**

**ИОТ-017- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при перевозке учащихся**

**автомобильным транспортом**

**ИОТ-017- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда при перевозке учащихся автомобильным транспортом**

**1. Общие требования безопасности**

1. К перевозке учащихся, воспитанников автомобильным транспортом допускаются лица в возрасте не моложе 20 лет, прошедшие:
   * вводный инструктаж;
   * инструктаж по пожарной безопасности;
   * первичный инструктаж на рабочем месте;
   * инструктаж по электробезопасности на рабочем месте.
2. Для выполнения обязанностей водителя автомобиля допускаются лица, имеющие удостоверение на право управления данной категорией транспорта, не имеющие медицинских противопоказаний для данной профессии.
3. Учащихся, воспитанников при перевозке должны сопровождать двое взрослых.
4. Водитель должен проходить:
   * повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте не реже, чем через каждые три месяца;
   * внеплановый инструктаж:
   * при изменении технологического процесса или правил по охране труда;
   * замене или модернизации легкового автомобиля, приспособлений и инструмента;
   * при изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней (для работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности - 30 календарных дней);
   * диспансерный медицинский осмотр – согласно приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н.
5. Водитель обязан:

* соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;
* соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности;
* соблюдать требования к эксплуатации автомобиля;
* использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты.

1. При перевозке автомобильным транспортом возможно воздействие на учащихся, воспитанников следующих опасных факторов:

* -травмирование проходящим транспортом при выходе на проезжую часть при посадке или высадке из автобуса;
* -травмы при резком торможении автобуса;
* -травмы в дорожно-транспортных происшествиях при нарушении правил дорожного движения или при эксплуатации технически неисправных транспортных средств.

1. Автобус, предназначенный для перевозки учащихся, воспитанников должен быть оборудован спереди и сзади предупреждающим знаком «Дети», а также огнетушителем, медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.
2. В случае дорожно-транспортного происшествия с травмированием детей ответственный за перевозку сообщает с ближайшего пункта связи или с помощью проезжающих водителей о происшествии администрации учреждения, в органы ГИБДД и медицинское учреждение.
3. При перевозке учащихся, воспитанников соблюдать установленный порядок перевозки и правила личной гигиены.
4. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, лица несут ответственность согласно действующему законодательству.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

1. Перевозка учащихся разрешается только по письменному приказу руководителя учреждения.
2. Провести инструктаж учащихся, воспитанников по правилам поведения во время перевозки с записью в журнале регистрации инструктажа.
3. Внешним осмотром убедиться в полной исправности автобуса и проверить:

* техническое состояние автобуса, обращая особое внимание на исправность шин, тормозной системы, рулевого управления, приборов освещения и сигнализации, стеклоочистители, на правильную установку зеркала заднего вида, чистоту и видимость номерных знаков и дублирующих их надписей, а также отсутствие подтекания топлива, масла и воды.
* давление воздуха в шинах в соответствии с нормами;
* наличие исправного инструмента и приспособлений;
* заправку автомобиля топливом, маслом, водой, тормозной жидкостью и уровень электролита в аккумуляторной батарее.

1. Проверить наличие на автобусе спереди и сзади предупреждающего знака «Дети», а также огнетушителей и аптечки.
2. Посадку учащихся в автобус производить со стороны тротуара или обочины дороги строго по количеству посадочных мест. Стоять в проходах между сидениями не разрешается.
3. После запуска или прогрева двигателя необходимо проверить на ходу работу рулевого управления и тормозов, работу "СТОП" сигнала, поворотов, освещения, а также звуковой сигнал.

**3.Требование безопасности во время работы**

1. Прежде чем начать движение с места остановки (стоянки) или выехать на трассу, убедиться, что это безопасно для рабочих и других посторонних лиц и подать предупредительный сигнал.
2. Скорость движения выбирать с учетом дорожных условий, видимости и обзорности, интенсивности и характера движения транспортных средств и пешеходов, особенностей и состояния автобуса.
3. Выполнять требования безопасности движения и указания регулировщиков дорожного движения в соответствии с "Правилами дорожного движения".
4. При перевозке учащихся, воспитанников соблюдать дисциплину и выполнять все указания старших.
5. Во время движения не разрешается стоять и ходить по салону автобуса, не высовываться из окна и не выставлять в окно руки.
6. Скорость движения автобуса при перевозке учащихся, воспитанников не должна превышать 60 км в час.
7. Во избежание травм при резком торможении автобуса необходимо упираться ногами в пол кузова автобуса и руками держаться за поручень впереди расположенного сидения.
8. Не разрешается перевозить учащихся, воспитанников в темное время суток, в гололед, в условиях ограниченной видимости.
9. Перед неохраняемым железнодорожным переездом остановить автобус, убедиться в безопасности проезда через железную дорогу и затем продолжить движение.
10. При ремонте автобуса на линии соблюдать меры предосторожности: съехать на обочину дороги, включить задний свет при плохой видимости, остановить автомобиль с помощью стояночной тормозной системы, включить первую передачу, подложить под колеса упоры. При работе на обочине под автомобилем находиться с противоположной стороны проезжей части.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

1. Водитель причастный к дорожно-транспортному происшествию, вызвавшего несчастный случай (наезд на людей или столкновение с другим транспортным средством), должен немедленно сообщить в органы ГИБДД, начальнику АХО или диспетчеру; оказать пострадавшему первую (доврачебную) помощь, принять меры к сохранению обстановки происшествия (аварии) до прибытия работников ГИБДД, если это не создает опасности для окружающих.
2. При неисправности в работе двигателя и систем автобуса, принять вправо, съехать на обочину дороги и остановить автобус. Движение продолжать только после устранения возникшей неисправности.
3. При получении обучающимся, воспитанником травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости доставить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

**5. Требования безопасности по окончании перевозки**

1. Съехать на обочину дороги или подъехать на автостоянку и остановить автобус.
2. Обучающимся, воспитанникам выходить из автобуса только с разрешения старшего в сторону тротуара или обочины дороги. Запрещается выходить на проезжую часть и перебегать дорогу.
3. Проверить по списку наличие учащихся.

Инструкцию составил:

Заместитель директора по воспитательной работе

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе с тканью.**

**ИОТ-018- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе с тканью.**

**ИОТ-018- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда при работе с тканью.**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К самостоятельной работе с тканью допускаются лица в возрасте не моложе 16 лет, прошедшие соответствующую подготовку, ин­структаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие проти­вопоказаний по состоянию здоровья.
2. К работе с тканью под руководством учителя (преподавателя, мас­тера) допускаются учащиеся с 1-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
3. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписа­ние учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
4. При работе с тканью возможно воздействие на работников сле­дующих опасных производственных факторов:

* уколы пальцев рук иголками и булавками при работе без напер­стка;
* травмирование рук при неаккуратном обращении с ножницами и при работе на швейной машине;
* поражение электрическим током при работе на электрической швейной машине.

1. При работе с тканью должна использоваться следующая спецо­дежда:

халат хлопчатобумажный или фартук и косынка;

при работе на электрической швейной машине используется диэлектрический коврик.

1. В помещении для работы с тканью должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.
2. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасно­сти, знать места расположения первичных средств пожаротушения. В помещении для работы с тканью должен быть огнетушитель.
3. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю, мастеру), который сообщает об этом администрации учреждения.
4. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды. правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
5. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение ин­струкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со все­ми проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Надеть спецодежду, волосы убрать под косынку.
2. Проверить отсутствие ржавых иголок и булавок.
3. Подготовить рабочее место к работе, убрать все лишнее.
4. Убедиться в наличии и исправности защитного заземления (зануления) корпуса электрической швейной машины, наличие диэлектри­ческого коврика на полу около машины.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Хранить иголки и булавки в определенном месте (подушечке, специальной коробке и пр.), не оставлять их на рабочем месте.
2. Не пользоваться при работе ржавыми иголками и булавками, ни в коем случае не брать иголки и булавки в рот.
3. Шить иголками только с наперстком.
4. Выкройки и ткани прикреплять острыми концами булавок в на­правлении от себя.
5. Ножницы хранить в определенном месте, класть их сомкнуты­ми острыми концами от себя, передавать друг другу ручками вперед.
6. Не наклоняться близко к движущимся частям швейной маши­ны.
7. Не держать пальцы рук около лапки швейной машины во из­бежание прокола их иглой.
8. Перед стачиванием изделия на швейной машине убедиться в отсутствии булавок или иголок на линии шва.
9. Не откусывать нитки зубами, а отрезать их ножницами.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При появлении неисправности в работе швейной машины пре­кратить работу, отпустить педаль пуска электрической швейной маши­ны и сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру). Работу про­должать только после устранения неисправности.
2. В случае поломки швейной иглы или булавки, обломки их не бросать на пол, а убирать в урну.
3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавше­му, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учрежде­ние и сообщить об этом администрации учреждения
4. При поражении электрическим током оказать пострадавшему первую помощь, при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить пострадавшего в бли­жайшее лечебное учреждение.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Отключить электрическую швейную машину от сети.
2. Проверить наличие рабочего инструмента и привести в поря­док рабочее место.
3. Провести влажную уборку помещения и его проветривание.
4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе на копировально-множительных аппаратах (Ксерокс)**

**ИОТ-019- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе на копировально-множительных аппаратах (Ксерокс)**

**ИОТ-019- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда при работе на копировально-множительных аппаратах (Ксерокс)**

**1. Общие требования**

1. Все вновь поступающие на работу допускаются к исполнению обязанностей только после прохождения вводного инструктажа по охране труда, инструктажа на рабочем месте, а также медицинского осмотра.
2. Первичный инструктаж на рабочем месте, повторный, внеплановый, текущий проводит непосредственный руководитель работ. О проведении инструктажа и проверке знаний делается запись в журнале регистрации с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.
3. Повторный инструктаж проходят все работники, независимо от квалификации, образования и стажа работы один раз в три месяца.
4. При выполнении работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами и разговорами и не отвлекать других от работы.
5. Разрешается обслуживать только тот вид устройств, по которому проведено обучение и инструктаж по охране труда.
6. При работе на данном оборудовании работники обязаны проходить периодические медицинские осмотры один раз в два года.
7. Женщины, работающие на копировально-множительной технике, с 12 недель установленной беременности переводятся на другую работу.

**2. Требования перед началом работы**

1. Надеть халат, застегнуть его на все пуговицы, волосы убрать под головной убор.
2. Проверить журнал технического состояния оборудования. В случае каких-либо замечаний к работе не приступать до устранения неполадок и отметки в журнале (наладчика, электрика) об исправности оборудования.
3. Осмотреть оборудование и рабочее место.
4. Проверить исправность машины, включающих и выключающих устройств, наличие и

прочность крепления ограждений, надежность функционирования предохранительных приспособлений, блокировок, наличие защитного заземления, чистоту и порядок на рабочем месте.

1. Проверить, включены ли местная вытяжная и общая приточно-вытяжная система вентиляции, следует помнить, что вентиляция должна быть включена за 10-15 минут до начала работы.
2. Проверить и отрегулировать освещение рабочего места.
3. О замеченных недостатках и неисправностях немедленно сообщить руководителю работ и до устранения неполадок и разрешения к работе не приступать.

**3. Требования во время работы**

1. Выполнять только порученную администрацией работу.
2. Не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к порученной работе. Не передоверять оборудование другому лицу.
3. При ремонте оборудования, проведении профилактики необходимо сделать запись в журнале технического состояния оборудования. Лицо, производившее ремонт (слесарь, электрик, электронщик), обязано сделать запись в журнале о проведенном ремонте.
4. Все работы по чистке аппарата производить только после отключения его от электросети.
5. Чистку (смывку) производить только в резиновых медицинских перчатках этиловым ректифицированным спиртом согласно инструкции по обслуживанию.
6. Запрещается опираться на стекло оригиналодержателя, класть на него какие-либо вещи помимо оригинала.
7. Запрещается работать на аппарате с треснувшим стеклом.
8. Обязательно мыть руки теплой водой с мылом после каждой чистки картриджей, узлов и т.д.
9. Просыпанный тонер, носитель немедленно собрать пылесосом.
10. Запрещается находиться в помещении во время работы копировально-множительного аппарата всем, кроме лиц, имеющих специальный допуск.

**4. Требования в аварийных ситуациях**

1. При возникновении возгорания немедленно отключить оборудование, обесточить электросеть за исключением осветительной сети. Сообщить о пожаре администрации и всем работающим в помещении приступить к тушению очага возгорания имеющимися средствами пожаротушения.
2. При прекращении подачи электроэнергии и возникновении вибрации отключить аппарат.
3. При несчастном случае необходимо в первую очередь освободить пострадавшего от травмирующего фактора и оказать первую медицинскую помощь.

**5. Требования по окончании работы**

1. Остановить оборудование, выключить общий вводной выключатель, убрать и привести в порядок рабочее место, сделать запись в журнале о техническом состоянии оборудования.
2. О замеченных неисправностях в оборудовании сообщить руководителю работ.
3. Снять спецодежду, убрать ее в гардероб или в индивидуальный шкаф.
4. Вымыть руки и лицо теплой водой с мылом.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда кассира**

**ИОТ-020- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда кассира**

**ИОТ-020- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда кассира**

**1. Общие требования безопасности**

1. К работе в качестве кассира допускаются мужчины и женщины, прошедшие обучение по специальности кассир-контролер.
2. На рабочем месте работник получает:

* первичный инструктаж по безопасности труда и проходит стажировку;
* обучение устройству и правилам эксплуатации контрольно-кассового оборудования;
* курс по санитарно-гигиенической подготовке со сдачей зачета;
* проверку знаний в объеме I группы по электробезопасности;
* теоретических знаний и приобретенных навыков безопасных способов работы.

1. Во время работы работник проходит обучение безопасности труда и проверку знаний:

* по действующему оборудованию каждые 2 года;
* по новому оборудованию по мере его поступления на предприятие, но до момента пуска этого оборудования в эксплуатацию;
* проверку знаний по электробезопасности ежегодно;
* проверку санитарно-гигиенических знаний один раз в 2 года;
* периодический медицинский осмотр;
* работник, имеющий контакт с пищевыми продуктами, ежегодно;
* повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте работник должен проводиться один раз в 3 месяца.

1. Женщинам со дня установления беременности предоставляются регламентированные перерывы для отдыха через каждые 2 ч работы по 10 мин.
2. Контролеры-кассиры с 20 недель беременности переводятся на другую работу.
3. На контролера-кассира могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы:

* повышенная подвижность воздуха;
* повышенное значение напряжения в электрической цепи;
* недостаточная освещенность рабочей зоны;
* пониженная контрастность: прямая и отраженная блесткость;
* вредные вещества в воздухе рабочей зоны;
* нервно психические перегрузки физические перегрузки.

1. Работник обеспечивается специальной одеждой. Рекомендуемые нормы бесплатной выдачи одежды:

* халат хлопчатобумажный или куртка белая хлопчатобумажная на 6 месяцев;
* шапочка хлопчатобумажная на 6 месяцев.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

1. Подготовить рабочее место для безопасной работы и проверить: исправность и устойчивость контрольно-кассовой машины подъемно-поворотного стула и т.п. исправность электровилки, шнура питания, заземления (зануления) машины.
2. Убедиться в исправной работе аварийного освещения и устройства вызова охраны (администрации).

**3. Требования безопасности во время работы**

1. Соблюдать правила эксплуатации кассовой машины.
2. Отключить контрольно-кассовую машину от электрической сети при:
   * внезапном стопорении ее до окончания рабочего цикла или другой остановке по неизвестной причине;
   * пробое электрического тока на корпус машины.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

1. В случае возникновения пожара кассир действует в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности.
2. В чрезвычайных ситуациях кассир должен принять меры к эвакуации людей и материальных ценностей в соответствии с планом эвакуации.

**5. Требования безопасности по окончании работы**

1. Произвести межремонтное обслуживание машины и подготовить ее к следующему рабочему дню, в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации на данного типа кассовой техники.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при эксплуатации электроустановок до 1000 В.**

**ИОТ-021- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при эксплуатации электроустановок до 1000 В.**

**ИОТ-021- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда при эксплуатации электроустановок до 1000 в**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К работам по эксплуатации электроустановок до 1000 В (установочных, осветительных, нагревательных приборов, технических средств обучения и электрических машин) допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. Не электротехническому персоналу, эксплуатирующему электроустановки до 1000 В, прошедшему инструктаж и проверку знаний по электробезопасности, присваивается 1 квалификационная группа допуска с оформлением в журнале установленной формы с обязательной росписью проверяющего и проверяемого.
2. Лица, допущенные к эксплуатации электроустановок до 1000 В, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.
3. При эксплуатации электроустановок до 1000 В возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:
   * поражение электрическим током при прикосновении к токоведущим частям;
   * неисправности изоляции или заземления.
4. При эксплуатации электроустановок до 1000 В должны использоваться следующие средства индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, диэлектрический коврик, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками.
5. Лица, эксплуатирующие электроустановки до 1000 В, обязаны строго соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения, а также отключающих устройств (рубильников) для снятия напряжения.
6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности электроустановки прекратить работу, снять с нее напряжение и сообщить администрации учреждения.
7. В процессе эксплуатации электроустановок персонал должен соблюдать правила использования средств индивидуальной защит, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Проверить отсутствие внешних повреждений электроустановки, наличие и исправность контрольных, измерительных и сигнальных приборов, тумблеров, переключателей и т.п.
2. Убедиться в целостности крышек электророзеток выключателей, электровилки и подводящего электрокабеля.
3. Убедиться в наличии и целостности заземляющего проводника корпуса электроустановки.
4. Проверить наличие и исправность средств индивидуальной защиты, отсутствие их внешних повреждений.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Перед включением электроустановки в электрическую сеть, при необходимости, встать на диэлектрический коврик (если покрытие пола выполнено из токопроводящего материала).
2. Не включать электроустановку в электрическую сеть мокрыми и влажными руками.
3. Соблюдать правила эксплуатации электроустановки, не подвергать ее механическим ударам, не допускать падений.
4. Не касаться проводов и других токоведущих частей, находящихся под напряжением, без средств индивидуальной защиты.
5. Наличие напряжения в сети проверять только указателем напряжения.
6. Следить, за исправной работой электроустановки, целостностью изоляции и заземления.
7. Не разрешается работать на электроустановках в случае их неисправности, искрения, нарушения изоляции и заземления.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При появлении неисправности в работе электроустановки, искрении, нарушении изоляции проводов или обрыве заземления, прекратить работу и сообщить администрации убеждения. Работу продолжать только после устранения неисправности электриком.
2. При обнаружении оборванного электрического провода, свисающего или касающегося пола (земли), не приближаться к нему, немедленно сообщить администрации учреждения, самому оставаться на месте и предупреждать других людей об опасности.
3. В случае загорания электроустановки, немедленно отключить ее от электрической сети, а пламя тушить только песком, углекислотным или порошковым огнетушителем.
4. При поражении электрическим током, немедленно отключить напряжение и при отсутствии дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и пульса, сообщить о несчастном случае администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Отключить электроустановку от электрической сети. При отключении от электророзетки не дергать за электрический шнур (кабель).
2. Привести в порядок рабочее место.
3. Убрать в отведенное место средства индивидуальной защиты и тщательно вымыть руки с мылом.

Ответственный за электрохозяйство

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при использовании технических средств обучения**

**ИОТ-022- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при использовании технических средств обучения**

**ИОТ-022- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда при использовании технических средств обучения**

**1.Общие требования безопасности.**

1. К использованию технических средств обучения допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состо­янию здоровья, имеющие 1 квалификационную группу допуска по элек­тробезопасности. К использованию проекционной аппаратуры и других технических средств обучения учащиеся не допускаются.
2. Лица, допущенные к использованию технических средств обу­чения, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
3. При использовании технических средств обучения возможно воз­действие на работающих следующих опасных и вредных производствен­ных факторов:
   * поражение электрическим током при отсутствии заземления (зануления) корпуса демонстрационного электрического прибора или не­исправном электрическом шнуре и электрической вилки;
   * ослепление глаз сильным световым потоком при снятии защит­ного кожуха демонстрационного электрического прибора во время его работы;
   * ожоги рук при касании защитного кожуха демонстрационного электрического прибора во время его работы;
   * возникновение пожара при воспламенении кинопленки, диафиль­ма, диапозитивов, слайдов и пр.
4. При использовании технических средств обучения соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Помещение для демонстрации кинофильмов должно быть обеспечено огнетушителем и ящиком с песком.
5. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности технических средств обучения прекратить работу и со­общить администрации учреждения.
6. Соблюдать порядок использования технических средств обуче­ния, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
7. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в со­ответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при не­обходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и пра­вил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Установить проекционную электрическую аппаратуру с проти­воположной стороны от выхода из помещения.
2. Заземлить корпус электрического прибора, имеющего клемму «Земля».
3. Убедиться в целостности электрического шнура и вилки при­бора, а также исправности линз объектива и наличии защитного кожу­ха.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Не подключать демонстрационный электрический прибор к элек­трической сети влажными руками.
2. Включить демонстрационный электрический прибор и убедиться в его нормальной работе, а также работе охлаждающего вентилятора.
3. Во время демонстрации кинофильмов, диафильмов, слайдов и пр. в помещении должно присутствовать не более 50 человек, которых не­обходимо рассаживать впереди демонстрационного прибора.
4. Во избежание ослепления глаз мощным световым потоком, не снимать защитный кожух во время работы демонстрационного элект­рического прибора.
5. Во избежание ожогов рук не касаться защитного кожуха демон­страционного электрического прибора во время его работы.
6. Не оставлять работающие технические средства обучения без присмотра.
7. К работе на киноаппаратуре допускаются лица, имеющие ква­лификационное удостоверение киномеханика, а также талон по техни­ке пожарной безопасности.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При возникновении неисправности в работе демонстрационно­го электрического прибора или нарушении заземления его корпуса вык­лючить прибор и отключить его от электрической сети. Работу продол­жать только после устранения неисправности.
2. При воспламенении кинопленки, диафильма, диапозитивов, слайдов и пр. немедленно выключить демонстрационный электричес­кий прибор, эвакуировать учащихся из помещения, сообщить о пожа­ре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть, при­ступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавше­му, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учрежде­ние и сообщить об этом администрации учреждения.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Выключить демонстрационный электрический прибор и после его остывания охлаждающим вентилятором отключить от электричес­кой сети.
2. Вынуть из демонстрационного прибора кинопленку, диафильм, диапозитивы, слайды и пр., уложить в плотно закрывающуюся короб­ку и убрать в отведенное для хранения место.
3. Проветрить помещение и тщательно вымыть руки с мылом.

Зав. Кабинетом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при уборке помещений**

**ИОТ-023- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при уборке помещений**

**ИОТ-023- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда при уборке помещений**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К работе по уборке помещений допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
2. Лица, допущенные к уборке помещений, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.
3. При уборки помещений возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов:
4. приготовление дезинфицирующих растворов без использования защитных средств;
5. поражение кожи рук, раздражения и аллергические реакции при работе с использованием дезрастворов и моющих средств без защитных средств;
6. поражение электрическим током при использовании для подогрева воды электрокипятильников.
7. При уборке помещений должны использоваться средства индивидуальной защиты: спецобувь, халат хлопчатобумажный, косынка, рукавицы, а при уборке санузлов, дополнительно: резиновая обувь и перчатки.
8. Уборочный инвентарь, используемый для уборки санузлов, должен иметь яркую сигнальную маркировку, отличную от маркировки уборочного инвентаря, используемого для уборки других помещений.
9. При уборке помещений соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
10. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан сообщить администрации учреждения.
11. При уборке помещений соблюдать правила ношения спецодежды, спецобуви, других средств индивидуальной защиты, пользования коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены.
12. Лица, допустившие не выполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Надеть спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты, подготовить к работе необходимый уборочный инвентарь.
2. Приготовить теплую воду и необходимые растворы дезинфицирующих и моющих средств. Запрещается использовать для подогрева воды электрокипятильники.
3. Включить вентиляцию или открыть в убираемом помещении окна (фрамуги) и закрепить их крючками.

**3. Требования безопасности во время работы.**

* 1. Уборку помещений производить:
  2. учебных кабинетов, лабораторий - после окончания последнего урока и повторно после окончания уроков;
  3. умывальных и туалетных комнат - после каждой перемены с применением дезинфицирующих средств;
  4. Не применять при уборке помещений бензин, керосин и других легковоспламеняющиеся жидкости.
  5. Не протирать влажной ветошью электророзетки, отключающие устройства и другие электрические приборы, находящиеся под напряжением.
  6. Уборочный инвентарь, используемый для уборки туалетов, запрещается применять для уборки других помещений.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При попадании в глаза моющих и дезинфицирующих средств обильно промыть глаза водой и обратиться к врачу.
2. При появлении раздражения кожи рук в результате использования во время уборки моющих и дезинфицирующих средств, тщательно вымыть руки с мылом и смазать лицо кремом.
3. При поражении электрическим током немедленно отключить напряжение и в случае отсутствия дыхания и пульса у пострадавшего сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой (закрытый) массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Убрать уборочный инвентарь в специально отведенное место (инвентарь, используемый для уборки туалетов, хранится отдельно).
2. Выключить вентиляцию, закрыть окна (фрамуги) и отключить свет.
3. Снять спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты, тщательно вымыть руки с мылом.

Зам. Директора: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда слесаря электрика**

**ИОТ-024- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда слесаря электрика**

**ИОТ-024- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда слесаря электрика**

**1.Общие требования безопасности.**

1. К ремонту электрооборудования допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, специальное обучение, практическую подготовку, имеющие группу по электробезопасности, а также прошедшие
   * -вводный и первичный инструктажи;
   * -инструктаж по противопожарной безопасности;
   * -повторный инструктаж на рабочем месте;
   * -внеплановый и целевой инструктажи;
   * -стажировку.
2. Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования при самостоятельном выполнении работ на электроустановках напряжением до 1000 В должен иметь не ниже III группы по технике безопасности, а свыше 1000 В - IV группы.
3. В процессе работы, в установленные на предприятии сроки, слесарь должен пройти инструктаж по технике безопасности, курсовое обучение по 18-ти часовой программе и сдать экзамены на знание правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей.
4. Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования должен знать сроки испытания защитных средств и приспособлений, правила эксплуатации и ухода за ними, и уметь пользоваться. Не разрешается использовать защитные средства и приспособления с просроченным периодом проверки.
5. Слесарь-электрик пользующиеся в процессе основной работы, электро- и пневмо-инструментами, заточными и сверлильными станками, а также выполняющие работы, связанные с повышенной опасностью и вредностью, должны пройти дополнительное обучение, сдать техминимум по устройству и эксплуатации данного оборудования, инструмента, инструктаж по правилам безопасного выполнения работ, и иметь соответствующе удостоверение.
6. Слесарь-электрик в период работы должны использовать следующие СИЗ: костюм хлопчатобумажный, ботинки кожаные, диэлектрические перчатки и галоши, очки защитные.
7. Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования, нарушающий требования по охране труда, привлекается к ответственности в соответствии с должностными инструкциями, установленными для каждого работника в соответствии с действующим законодательством Р.Ф.
8. Каждый работник в соответствии со ст.4 г “Основ законодательства Российской Федерации об охране труда” имеет право на отказ, без каких-либо необоснованных последствий для него, от выполнения работ в случае возникновения непосредственной опасности для его жизни и здоровья до устранения этой опасности.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Слесарь-электрик должен проверить: спецодежду, привести ее в порядок, застегнуть обшлага рукавов, достаточно ли освещено рабочее место и подходы к нему. Свет не должен слепить глаза.
2. Исправность и крепление тисков и отрегулировать их высоту в соответствии со своим ростом путем укладки перед верстаком (под ноги) специальной деревянной решетки или подставки необходимой высоты с таким расчетом, чтобы поверхность тисков находилась на уровне локтевого сустава.
3. Необходимый для работы ручной инструмент и приспособления, средства индивидуальной защиты разложить в удобных и легкодоступных местах, чтобы исключалась возможность случайного перемещения или падения их во время работы.
4. Осмотреть и привести в порядок рабочее место, убрать все, что может мешать работе. При работе пользоваться только исправными, сухими и чистыми инструментами и приспособлениями; лезвие отвертки должно быть оттянуто и расплющено до такой толщины, чтобы оно входило без зазора в прорезь головки винта;
5. гаечные ключи должны соответствовать размерам гаек и головок болтов и не должны иметь трещин, выбоин, заусениц. Губки ключей должны быть строго параллельными и не закатанными. Раздвижные ключи не должны иметь слабину (люфт) в подвижных частях;
6. острогубцы и плоскогубцы, не должны иметь выщербленных, сломанных губок, рукояток. Губки острогубцев должны быть острыми, а плоскогубцы - с исправной насечкой.
7. Слесари обязаны соблюдать требования обращения с инструментами, установленные заводскими инструкциями.
8. Для переноски инструмента слесарь-электрик должен использовать специальную сумку или легкий переносной ящик. Переноска инструмента в карманах запрещается.
9. При обнаружении неисправности оборудования, инструмента, приспособлений для работы, как перед началом, так и во время работы сообщить мастеру и до устранения неполадок к работе не приступать. Пользоваться неисправными инструментами запрещается.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. В процессе работы слесарь-электрик обязан:
   * выполнять только ту работу, которая поручена администрацией.
2. Если недостаточно хорошо известен безопасный способ выполнения работы, обратиться к администрации за разъяснением;
   * не приступать к новой (незнакомой) работе баз получения от мастера инструктажа о безопасных способах ее выполнения;
   * содержать в чистоте и порядке в течение всего рабочего времени свое рабочее место, под ногами не должно, обрезков и других отходов;
   * во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других;
   * не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к данной работе без разрешения руководителя не доверять свою работу другому рабочему;
   * заметив нарушение инструкции другими рабочими или опасность для окружающих, не оставаться безучастным, а предупредить рабочего об опасности или необходимости соблюдения правил техники безопасности.
3. Перед снятием электрооборудования для ремонта снять напряжение в сети не менее чем в двух местах, а также удалить предохранители. Приступить к снятию электрооборудования только после проверки отсутствия напряжения и вывешивания плаката "Не включать. Работают люди" на рубильник или ключ управления.
4. Гаечные ключи применять только по размеру гаек или болтов. При затягивании или откручивании гаек или болтов нельзя устанавливать подкладка между гранями ключа и гайки, а также пользоваться рычагами.
5. Сварку или пайку концов обмоток производить только в защитных очках.
6. Перед испытанием электрооборудования после ремонта оно должно быть прочно закреплено, заземлено (занулено), а вращающиеся и движущиеся части закрыты предохранительными кожухами.
7. Выполняя работу совместно с несколькими лицами, должен назначаться старший (звеньевой) рабочий, который обязан согласовывать действия товарищей по работе.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При любой аварии или возникновении аварийной ситуации, которая может привести к аварии и несчастному случаю, слесарь-электрик обязан немедленно принять все зависящие от него меры, предупреждающие возможность повреждений (разрушений) объекта и устраняющие опасность для жизни людей. Одновременно сообщить о случившемся мастеру или непосредственному руководителю работ.
2. Ремонт электрооборудования производить только при снятом напряжении.
3. Каждый рабочий должен уметь оказывать доврачебную помощь. Такая помощь оказывается немедленно, непосредственно на месте происшествия и в следующей последовательности:
4. сначала нужно устранить источник травмирования.
5. Оказание помощи надо начинать с самого существенного, что угрожает здоровью или жизни:
   * при сильном кровотечении наложить жгут, а зятем перевязать рану;
   * при подозрении закрытого перелома наложить шину;
   * при открытых переломах сначала следует перевязать рану, а затем наложить шину;
   * при ожогах наложить сухую повязку;
   * при обморожении пораженный участок осторожно растереть, используя мягкие или пушистые ткани;
6. при поражении электрическим током необходимо немедленно освободить пострадавшего от действия тока, а именно: выключить рубильник, перерубить провод, оттянуть или отбросать его сухой палкой, шестом. Не прикасаться к пострадавшему, пока он находится под действием тока. Если у пострадавшего отсутствует дыхание, то немедленно приступить к массажу сердца и искусственному дыханию до прибытия врача.
7. После оказания первой доврачебной помощи пострадавший должен быть направлен или доставлен в ближайшее медицинское учреждение.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Отключить (отсоединить) электрооборудование, электроинструмент, грузоподъемные машины от сети.
2. Сложить инструмент и приспособления в отведенное для хранения место.
3. Вымыть руки теплой водой с мылом.
4. Обо всех неполадках, обнаруженных во время работы, доложить администрации

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда слесаря сантехника**

**ИОТ-025- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда слесаря сантехника**

**ИОТ-025- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда слесаря сантехника**

**1. Общие требования безопасности**

1. Для выполнения обязанностей слесаря-сантехника, занятого на работах по ремонту и обслуживанию канализационных и водопроводных систем и сооружений могут быть приняты лица не моложе 18-летнего возраста, прошедшие:
   * вводный инструктаж;
   * инструктаж по пожарной безопасности;
   * первичный инструктаж на рабочем месте;
   * обучение безопасным методам и приемам труда не менее чем по 10 часовой программе (для работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности - 20 часовой программе);
   * инструктаж по электробезопасности на рабочем месте и проверку усвоения его содержания.
2. Слесарь-сантехник должен проходить:
   * повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте не реже, чем через каждые три месяца;
   * стажировку;
   * внеплановый и целевой инструктажи: при изменении технологического процесса или правил по охране труда;
   * при замене или модернизации производственного оборудования, приспособлений и инструмента;
   * при изменении условий и организации труда;
   * при нарушениях инструкций по охране труда;
   * при перерывах в работе более чем на 60 календарных дней (для работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности - 30 календарных дней);
   * диспансерный медицинский осмотр согласно приказу Минздрава Р Ф № 90 от 14.03.96 г
3. Слесарь-сантехник обязан:
   * соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;
   * соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности;
   * соблюдать требования к эксплуатации оборудования;
   * использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты.
4. Слесарь-сантехник должен:
   * уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастном случае;
   * знать местоположение средств оказания доврачебной помощи, первичных средств пожаротушения, главных и запасных выходов, путей эвакуации в случае аварии или пожара;
   * выполнять только порученную работу и не передавать ее другим без разрешения администрации;
   * во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других;
   * не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;
   * содержать рабочее место в чистоте и порядке.
5. Слесарь-сантехник должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.
6. При обнаружении неисправностей оборудования, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно сообщить приступить к работе можно только с их разрешения после устранения всех недостатков.
7. При обнаружении загорания или в случае пожара:
   * отключить оборудование;
   * сообщить в пожарную охрану и администрации;
   * приступить к тушению пожара первичными средствами пожаротушения, в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности;
   * при угрозе жизни - покинуть помещение.
8. При несчастном случае оказать пострадавшему первую (доврачебную) помощь, немедленно сообщить мастеру, принять меры к сохранению обстановки происшествия (состояние оборудования), если это не создает опасности для окружающих.
9. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, рабочий несет ответственность согласно действующему законодательству.
10. В соответствии с Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи рабочим и служащим специальной одежды и специальной обуви, а также других средств индивидуальной защиты слесарь-сантехник в своей работе должен использовать:
    * костюм брезентовый - срок носки 18 месяцев;
    * сапоги резиновые - 12 месяцев;
    * рукавицы комбинированные - 2 месяца;
    * перчатки резиновые – дежурные;
    * противогаз шланговый – дежурный.

На наружных работах зимой дополнительно:

* + куртка хлопчатобумажная на утепляющей прокладке - 30 месяцев;
  + брюки хлопчатобумажные на утепляющей прокладке - 30 месяцев.

1. Хранить специальную одежду и обувь следует в шкафах, а теплую спецодежду в летний период года сдавать для хранения на склад.
2. Всю спецодежду и обувь следует подвергать в установленном порядке сушке и сдавать в стирку и ремонт.
3. Основными опасными производственными факторами при определенных обстоятельствах могут быть:
   * неисправный слесарный инструмент;
   * лестницы и скобы для подъема и спуска в колодец;
   * применяющиеся случайные предметы для открывания крышек люков колодцев;
   * электроток при повреждении электросетей при выполнении земляных работ по вскрытию трубопроводов канализационно-водопроводной сети;
   * падающие случайные предметы, заготовки деталей и инструменты;
   * огнеопасные и газовоздушные смеси и отравляющие вещества (метан, светильный газ, сероводород, сернистый ангидрид, аммиак, хлор и др.);
   * неисправность инструмента и оборудования для заготовки труб, сгонов, муфт и других деталей, отсутствие у слесаря предохранительных и защитных средств, плохое освещение и загроможденность рабочего места.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

1. Слесарь-сантехник должен знать, что производство работ по ремонту, осмотру и профилактике канализационных и водопроводных колодцев, ям, емкостей и сооружений являются работами повышенной опасности, а поэтому они должны проводиться бригадой рабочих не менее 3-х человек после получения инструктажа по охране труда и наряда-допуска на производство работ.
2. Перед производством работ в колодцах слесарь должен надеть исправную спецодежду и обувь, защитную каску, а также получить предохранительные пояса с веревкой, которая по длине должна на 2 метра быть длиннее глубины колодца, по всей длине на расстоянии 250-300 мм иметь узлы и проверена на разрыв нагрузкой 200 кг, получить газоанализаторы или индикаторы, аккумуляторный фонарь напряжением 12 Вольт, ручной вентилятор, ограждения, плакаты установленного образца, крючки и ломы для открывания крышек и люков колодцев, ведра, инструмент. Все полученные средства для работы должны быть проверены на их исправность.
3. Установить у открытых колодцев, (ям) необходимые ограждения, предупредительные плакаты и дорожные знаки. В темное время суток на стойках сигнальных знаков вывесить фонари с линзами красного цвета.
4. Проверить в колодце исправность скоб или лестницы, за 6-8 часов до начала работы открыть крышки люков двух соседних и рабочего колодцев для их проветривания.
5. Принять меры к отключению подводящих к канализационным устройствам трубопроводов и вывесить в местах отключения плакаты с надписью: "Не включать - работают люди!"
6. При помощи газоанализатора или индикатора газа проверить и убедиться в том, что на дне колодца газы отсутствуют (метан, углекислый, сернистый и др.газы).
7. Подготовить инструмент, а также заготовки труб, сгонов, муфт, необходимых для проведения работы.
8. Проверить необходимый для работы инструмент и приспособления и убедиться в их исправности:
9. Рукоятки ручного инструмента должны быть гладкими и иметь овальную форму, напильники, рашпили и т.д. с заостренным рабочим концом должны быть закреплены в ровной, гладко зачищенной рукоятке, стянутой с обоих концов металлическими бандажными кольцами.
10. Зубила, крейцмессели не должны иметь повреждений на рабочей части в виде острых ребер в местах захвата рукой, трещин и заусенцев в затылочной части.
11. Применяемые гаечные ключи должны соответствовать размерам болтов и гаек. Не разрешается удлинять гаечные ключи путем насадки газовых труб или надставки второго ключа.
12. Верстачные тиски должны быть со строго параллельными губками и укомплектованы прокладками из мягкого металла (меди, латуни и т.д.).

**3. Требования безопасности во время работы**

1. При работе на заточном станке по заготовке и обработке труб, сгонов, муфт и т.д. следить за тем, чтобы расстояние между краем подручника и рабочей поверхностью абразивного круга было не более 3 мм, станок должен быть оборудован защитным экраном.
2. Монтаж и обслуживание труб и приборов санитарно-технических систем на высоте более 1,5 метра разрешается с лесов и подмостей, установленных на прочную основу. Устанавливать подмости на случайные опоры (бочки, кирпичи, трубы, нагревательные приборы и т.д.) не разрешается. После монтажа и ремонта систем проверить плотность резьбовых и болтовых соединений.
3. При производстве работ совместно с электросварщиком, слесарю необходимо надеть защитные средства (очки темного цвета, рукавицы).
4. Заготовки труб и другие изделия следует укладывать так, чтобы они не загромождали проходы и не мешали работе.
5. Работа в колодцах, ямах должна производиться бригадой слесарей из 3-х человек, один из которых находится внутри колодца, другой на поверхности, а третий должен выполнять работу наблюдающего за работником, находящимся внутри колодца и в случае плохого его состояния оказать необходимую помощь. Занимать наблюдающего какой-либо работой до того, как рабочий, находящийся в колодце, в емкости, в сооружении не выйдет на поверхность, запрещается.
6. Опускать в колодец и поднимать из него какие-либо предметы, инструмент, строительные материалы следует в ведре с применением веревки, троса. Рабочий, находящийся в это время в колодце, должен отойти в сторону. Все инструменты и другие предметы должны быть убраны от люков колодца.
7. Во время работы в колодце или канале, индикатор газа, по которому определяется наличие газа, должен находиться около рабочего у входящей трубы и в случае поступления в колодец газа, работу следует прекратить, а рабочему подняться на поверхность.
8. Освещение места работы должно производиться аккумуляторными фонарями или переносными лампами напряжением не выше 12 Вольт. Лампа должна быть защищена металлической сеткой.
9. При работах внутри сети канализации запрещается пользоваться открытым огнем, курить, применять спички, зажигалки и т.п. Все это может привести к взрыву.
10. В тех случаях, когда необходимо производить работу, а газ из колодца по каким-либо причинам не может быть полностью удален или идет его поступление, слесарь должен производить работу в колодце в изолирующем противогазе со шлангом, выходящим на поверхность колодца (камеры). Продолжительность работы в этом случае без перерыва не должна превышать более 10 минут.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

1. При возникновении аварийных и других ситуаций (внезапное появление газа в колодце, сильный дождь, признаки слабости у рабочего и т.п.) работа в колодце должна быть прекращена, а рабочий немедленно поднят на поверхность, в случае потери сознания ему должна быть оказана медицинская помощь.

**5. Требования безопасности по окончании работы**

1. Привести в порядок рабочее место, закрыть люк канализационного колодца, ямы, снять ограждения и предупреждающие знаки.
2. Убрать инструмент и все приспособления в отведенное для них место.
3. Снять спецодежду и обувь, убрать в отведенное для них место.
4. Вымыть лицо и руки водой с мылом или, при необходимости, принять душ.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда охранника**

**ИОТ-026- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда охранника**

**ИОТ-026- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда охранника**

**1. Общие положения.**

1. Работа охранника является ответственной и требует безукоснительного исполнения порученных обязанностей по охране вверенного объекта от хищения материальных ценностей.
2. В период отсутствия руководства охранник является единственным лицом, кто может на данный момент принять необходимые меры в целях предотвращения ситуаций, угрожающих целостности имущества предприятия.
3. Охранник при исполнении своих обязанностей является лицом неприкосновенным и все его распоряжения в отсутствии руководства в части сохранности материальных ценностей должны выполняться беспрекословно.

**2. Обязанности перед работой и во время дежурства.**

1. Рабочим местом охранника является помещение, оговоренное договором.
2. Перед выходом на дежурство охранник обязан обойти территорию, обратив особое внимание на исправность техники, не захламленность проходов, отсутствие загорания, освещенность территорий.
3. Охранник обязан следить за сохранностью всего оборудования охраняемого объекта, не допускать внерабочее время посторонних лиц.
4. Охранник обязан постоянно держать под контролем территорию и в течение своей смены должен неоднократно совершать обходы в целях проверки сохранности материальных ценностей.
5. Необходимо постоянно проверять наличие замков, пломб на дверях гаража, конторы и производственных помещений.
6. Все ключи от помещений охраняемых объектов находятся у охранника, он несет полную ответственность за их сохранность.

**3. Меры безопасности в аварийных ситуациях**

1. В экстренных случаях, связанных с хищением материальных ценностей охранник обязан немедленно принять оперативные меры и сообщить руководству, вызвать отряд милиции.
2. При пожаре или загорании немедленно сообщить в пожарную охрану, поставить в известность руководство. Встретить пожарную охрану.

**4. Обязанности по окончании дежурства**

1. Сдать ключи от помещений охраняемых объектов руководителю охраняемого объекта и доложить о состоянии объектов.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда для повара**

**ИОТ-027- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**.**

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда для повара**

**ИОТ-027- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда для повара**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К работе в качестве повара допускается персонал, прошедший предварительный диспансерный медицинский осмотр – согласно приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, инструктаж по технике безопасности.
2. На рабочем месте работник получает первичный инструктаж по безопасности труда и проходит:
   * стажировку;
   * обучение устройству и правилам эксплуатации технологического оборудования;
   * курс по санитарно-гигиенической подготовке со сдачей зачета;
   * проверку знаний в объеме 1-й группы по электробезопасности.
3. При эксплуатации газоиспользующих установок, повар должен до назначения на
4. самостоятельную работу обязан пройти обучение безопасным методам и приемам выполнения работ в газовом хозяйстве и сдать экзамен в установленном порядке.
5. Первичная проверка знаний безопасных методов и приемов выполнения работ в газовом хозяйстве проводится с участием инспектора газового надзора. На основании протокола первичной проверки знаний выдается удостоверение.
6. Во время работы повар должен проходить:
   * осмотр открытых поверхностей тела на наличие гнойничковых заболеваний – ежедневно перед началом работы;
   * обучение безопасности труда по действующему оборудованию каждые 2-года;
   * повторную проверку знаний безопасности труда при эксплуатации газового оборудования – один раз в 12 месяцев;
   * проверку знаний по электробезопасности – ежегодно;
   * проверку санитарно-гигиенических знаний - ежегодно;
   * периодический медицинский осмотр – согласно приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н, врачом-терапевтом – ежегодно, врачом–дерматологом и венерологом – 2 раза в год;
   * повторный инструктаж по безопасности труда - один раз в три месяца.
7. До представления результатов медицинских обследований и сдачи зачета по санитарному минимуму повар к работе не допускается
8. На каждого работника должна быть заведена личная медицинская книжка, в которую вносятся результаты медицинских обследований, о сдаче санитарного минимума.
9. Повар должен знать:
   * устройства, конструкцию, принцип действия и правила технической эксплуатации оборудования;
   * основные виды неполадок донного оборудования, способы их устранения;
   * устройство и работа манометров;
   * правила внутреннего трудового распорядка.
10. Повар должен соблюдать следующие правила личной гигиены:
    * приходить на работу в чистой одежде и обуви;
    * оставлять личную одежду, личные вещи в гардеробе;
    * коротко стричь ногти;
    * перед началом работы тщательно мыть руки с мылом, надевать чистую санитарную одежду;
    * при посещении туалета снимать санитарную одежду в специально отведенном месте;
    * сообщать обо всех случаях заболеваний кишечными инфекциями в семье работника.
11. На повара в процессе работы могут воздействовать следующие опасные производственные факторы:
    * повышенная температура поверхностей оборудования;
    * пониженная температура поверхностей холодильного оборудования;
    * повышенная влажность воздуха;
    * повышенная подвижность воздуха рабочей зоны;
    * повышенное напряжение в электрической сети;
    * недостаточная освещенность рабочей зоны;
    * физические перегрузки.
12. Повар должен быть обеспечен санитарной одеждой, санпринадлежностями и СИЗ:
    * куртка белая хлопчатобумажная – на 4 месяца;
    * брюки светлые хлопчатобумажные – на 4 месяца;
    * колпак белый – на 4 месяца;
    * полотенце – на 4 месяца;
    * тапочки – на 6 месяцев.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Подготовить рабочее место для безопасной работы и проверить:
   * перед включением электроплиты наличие поддона под блоком конфорок и подового листа в камере жарочного шкафа, состояние жарочной поверхности.
   * убедиться, что переключатель конфорок и жарочного шкафа находятся в нулевом положении;
   * исправность другого применяемого оборудования;
   * сроки прохождения манометров в лаборатории Госстандарта (один раз в 12 месяцев), предохранительных клапанов;
   * работу местной вытяжной вентиляции.
2. Правильно надеть спецодежду, волосы убрать под колпак, рукава одежды подвернуть до локтя или застегнуть у кисти рук. Не закалывать спецодежду иголками, не держи в карманах булавки, стеклянные и другие бьющиеся предметы.
3. Приведи в порядок рабочее место, не загромождай проходы.
4. Осмотри инвентарь, убедись в его исправности, требуй от администрации изъятия и замены непригодного инвентаря, посуды.
5. При обнаружении неисправностей в оборудовании немедленно поставь в известность заведующего столовой и до устранения их, к работе не приступай.
6. Не проводи самостоятельно ремонт оборудования.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Для предотвращения попадания в воздух производственных помещений вредных веществ следует:
   * соблюдать технологические процессы приготовления кулинарной продукции;
   * операции по просеиванию муки, крахмала производить на специально оборудованных рабочих местах.
2. Для предотвращения неблагоприятного влияния инфракрасного излучения повар обязан:
   * максимально заполнять посудой рабочую поверхность плит, своевременно выключать секции электроплит или переключать их на меньшую мощность;
   * не допускать включения электроконфорок на максимальную и среднюю мощность без загрузки.
3. Не работай на машинах и аппаратах, устройство которых не знаешь и работа на которых тебе не поручена.
4. Работай на мясорубке только со специальным приспособлением или кольцом у загрузочной воронки.
5. Для проталкивания мяса в машину, пользуйся деревянным пестиком. Не проталкивай мясо руками.
6. При использовании универсального привода насадку и крепления их производи при включении мотора.
7. При работе на шинкованных машинах не проталкивай овощи руками на ходу.
8. При работе на овощно-мясных и протирочных машинах пользуйся предохранительной крышкой.
9. Разделку замороженного мяса производи после его оттаивания.
10. Для опалки дичи, птицы, пользуйся паяльными лампами.
11. Работая ножом, держи правильно руки и нож. Будь осторожен, ножи храни в специальных чехлах.
12. Выемку рыбы из ванн производи проволочными черпаками.
13. Посуду с жидкостью по плите передвигай осторожно.
14. Следи за тем, чтобы поставленные жиры для разогрева не вспыхнули.
15. При поджарке котлет, пирожков, клади их с наклоном от себя.
16. Клади в кипящий жир картофель, другие овощи, не допуская попадания воды.
17. Крышки варочных котлов открывай от себя осторожно.
18. При переноске горячей пищи ставь на устойчивые подставки.
19. Не берись голыми руками за горячую посуду, пользуйся для этого полотенцем.
20. Срочно убирай пролитый жир, уроненные продукты.
21. Укладывать полуфабрикаты на разогретые сковороды и противни движением от себя, передвигать посуду на поверхности плиты осторожно, без рывков и больших усилий, открывать крышки посуды с горячей пищей осторожно, движением на себя.
22. Не пользоваться котлами, кастрюлями и другой кухонной посудой, имеющей деформированные дно или края, непрочно закрепленные ручки или без ручек.
23. Перед переноской котла с горячей пищей предварительно убедитесь в отсутствии посторонних предметов и скользких полов на всем пути передвижения.
24. Разделочные доски располагай на ровную поверхность.
25. Консервные банки открывай специальным ключом.
26. Для вскрытия тары пользуйся гвоздодером.
27. Не выходи на улицу потным.
28. При переводе на другую работу, требуй от администрации дополнительного инструктажа.
29. На предприятиях общественного питания запрещается:
    * при изготовлении блюд носить ювелирные украшения;
    * курить на рабочем месте;

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При обнаружении дефектов оборудования, представляющих опасность для жизни персонала и целостности оборудования, немедленно прекрати работу, по возможности отключи электрооборудование от электросети, прими меры по ликвидации аварии.
2. При появлении запаха газа в помещении немедленно прекратить пользование газоиспользующими установками, перекрыть краны к установке и на установках, вызвать работников газовой службы.
3. При возникновении пожара немедленно вызови пожарную охрану, удали в безопасное место людей, поставь в известность заведующего столовой и организуй тушение огня подручными средствами.
4. Окажи первую помощь пострадавшим при травмировании, внезапном заболевании.
5. О несчастном случае доложи заведующему столовой.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Надежно обесточьте оборудование.
2. Произвести разработку, очистку, мойку оборудования.
3. Убрать инвентарь на специально отведенное место.
4. Снять спецодежду, принять душ.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда бухгалтера-кассира**

**ИОТ-028- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда бухгалтера-кассира**

**ИОТ-028- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда бухгалтера-кассира**

**1. Общие требования безопасности**

1. К работе бухгалтером-кассиром допускаются мужчины и женщины в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие обучение и обязательный медицинский осмотр при поступлении на работу, а также вводный инструктаж у инженера по охране труда, а затем первичный инструктаж на рабочем месте.
2. Бухгалтер-кассир обязан выполнять правила личной гигиены, правила ношения спецодежды, соблюдать правила внутреннего трудового распорядка.
3. На рабочем месте работник проходит стажировку, обучение устройству и правилам эксплуатации контрольно-кассового оборудования, курс по санитарно-гигиенической подготовке со сдачей зачета, проверку знаний в объеме 1-й группы по электробезопасности, теоретических знаний и приобретенных навыков безопасных способов работы.
4. Бухгалтер-кассир должен проходить:
   * обучение безопасности труда и проверку знаний по действующему оборудованию каждые 2 года;
   * проверку знаний по электробезопасности – ежегодно;
   * проверку санитарно-гигиенических знаний;
   * диспансерный медицинский осмотр – согласно приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н.
5. На бухгалтера-кассира могут воздействовать следующие вредные производственные факторы:
   * повышенная подвижность воздуха;
   * поражение электрическим током;
   * нарушение осанки, искривление позвоночника при неправильном подборе мебели;
   * развитие близорукости;
   * нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности рабочего места;
   * нервно-психические нагрузки.
6. Бухгалтер-кассир обязан руководствоваться в работе своей должностной инструкцией, настоящей инструкцией и инструкцией по санитарному режиму, обязан уметь оказать первую медицинскую помощь пострадавшим при несчастных случаях на производстве.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

1. Бухгалтер-кассир обязан подготовить свое рабочее место к безопасной работе, привести его в надлежащее санитарное состояние, подвергнуть влажной уборке.
2. Бухгалтер-кассир должен следить за правильной освещенностью рабочего места. Наименьшая освещенность должна быть не менее 300 лк (20 Вт/кв.м) при люминесцентных лампах и не менее 150 лк (48 Вт/кв.м) при лампах накаливания.
3. Перед началом работы кассир обязан проверить исправность электрооборудования на рабочем месте.

**3. Требования безопасности во время работы**

1. Перед включением электрооборудования в электросеть необходимо проверить состояние корпуса электроприбора, убедиться в отсутствии повреждений электрических проводов.
2. Включение электрооборудования в сеть должно осуществляться специальной кнопкой (вкл., выкл.) автоматического предохранителя (рубильника).
3. Запрещается проводить ремонтные работы оборудования, подключенного к сети электропитания.
4. Бухгалтеру-кассиру запрещается продолжать выполнять свою основную деятельность во время производства ремонтных работ.
5. Не следует допускать к работе лиц, не знакомых с правилами работы бухгалтера-кассира.
6. Запрещается продолжать работу, если появился специфический запах горящей электропроводки.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

1. В случае возникновения пожара бухгалтер-кассир действует в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности.
2. В чрезвычайных ситуациях бухгалтер-кассир должен принять меры к эвакуации людей и материальных ценностей в соответствии с планом эвакуации.

**5. Требования безопасности по окончании работ**

1. Бухгалтер-кассир должен отключить электрооборудование и сдать материальные ценности.
2. По окончании работы должен выполнить все требования санитарного режима.
3. В случае выявления в процессе работы недостатков должен известить об этом администрацию.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда водителя легкового автомобиля**

**ИОТ-029- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда водителя легкового автомобиля**

**ИОТ-029- 2019**

**2019**

**Инструкция по охране труда водителя легкового автомобиля**

**1. Общие требования безопасности**

1. К самостоятельной работе на легковом автомобиле допускаются лица, прошедшие:
   * вводный инструктаж;
   * инструктаж по пожарной безопасности;
   * первичный инструктаж на рабочем месте;
   * инструктаж по электробезопасности на рабочем месте.
2. Для выполнения обязанностей водителя автомобиля допускаются лица, имеющие удостоверение на право управления данной категорией транспорта, не имеющие медицинских противопоказаний для данной профессии, достигшие 18 летнего возраста.
3. Водитель должен проходить:
   * повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте не реже, чем через каждые три месяца;
   * внеплановый инструктаж: при изменении технологического процесса или правил по охране труда, замене или модернизации легкового автомобиля, приспособлений и инструмента, изменении условий и организации труда, при нарушениях инструкций по охране труда, перерывах в работе более чем на 60 календарных дней (для работ, к которым предъявляются повышенные требования безопасности - 30 календарных дней);
   * диспансерный медицинский осмотр – согласно приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н.
4. Водитель обязан:
   * соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные на предприятии;
   * соблюдать требования настоящей инструкции, инструкции о мерах пожарной безопасности, инструкции по электробезопасности;
   * соблюдать требования к эксплуатации автомобиля;
   * использовать по назначению и бережно относиться к выданным средствам индивидуальной защиты.
5. При оформлении водителя на работу за ним должен быть закреплен определенный легковой автомобиль приказом по предприятию.
6. После зачисления на работу водитель обязан принять транспортное средство по акту и выполнять только ту работу, которая поручена администрацией.
7. Водитель должен:
   * уметь оказывать первую (доврачебную) помощь пострадавшему при несчастном случае;
   * иметь на машине медицинскую аптечку оказания первой (доврачебной) помощи, первичные средства пожаротушения;
   * выполнять только порученную работу и не передавать ее другим без разрешения администрации;
   * во время работы быть внимательным, не отвлекаться и не отвлекать других, не допускать на рабочее место лиц, не имеющих отношения к работе;
   * содержать рабочее место в чистоте и порядке.
8. Водитель должен знать и соблюдать правила личной гигиены. Принимать пищу, курить, отдыхать только в специально отведенных для этого помещениях и местах. Пить воду только из специально предназначенных для этого установок.
9. При обнаружении неисправностей автомобиля, приспособлений, инструментов и других недостатках или опасностях на рабочем месте немедленно остановить автомобиль. Только после устранения замеченных недостатков продолжить работу на автомобиле.
10. При обнаружении загорания или в случае пожара:
    * остановить автомобиль, выключить зажигание;
    * приступить к тушению пожара имеющимися первичными средствами пожаротушения в соответствии с инструкцией по пожарной безопасности.
11. При несчастном случае оказать пострадавшему первую (доврачебную) помощь, немедленно сообщить о случившемся администрации, принять меры к сохранению обстановки происшествия (аварии), если это не создает опасности для окружающих.
12. За невыполнение требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, рабочий несет ответственность согласно действующему законодательству.
13. В соответствии с "Типовыми отраслевыми нормами бесплатной выдачи рабочим и служащим специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты" водитель легкового автомобиля должен быть обеспечен комбинезоном хлопчатобумажным (срок носки 12 месяцев), специальными перчатками (срок носки 6 месяцев)
14. Основными опасными и вредными производственными факторами являются:
    * движущиеся и вращающиеся детали и узлы автомобиля;
    * горячие поверхности двигателя, системы охлаждения, глушителя и т. п.
    * отработанные газы в результате сгорания горюче-смазочных материалов;
    * столкновение с другим транспортным средством или наезд на людей.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

1. Убедиться в исправности и надеть исправную специальную одежду, застегнув ее на все пуговицы, волосы убрать под головной убор.
2. Внешним осмотром убедиться в полной исправности автомобиля и проверить:
   * техническое состояние автомобиля обращая особое внимание на исправность шин, тормозной системы, рулевого управления, приборов освещения и сигнализации, стеклоочистители, на правильную установку зеркала заднего вида, чистоту и видимость номерных знаков и дублирующих их надписей, а также отсутствие подтекания топлива, масла и воды.
   * давление воздуха в шинах в соответствии с нормами;
   * наличие исправного инструмента и приспособлений;
   * заправку автомобиля топливом, маслом, водой, тормозной жидкостью и уровень электролита в аккумуляторной батарее.
3. После запуска или прогрева двигателя необходимо проверить на ходу работу рулевого управления и тормозов, работу "СТОП" сигнала, поворотов, освещения, а также звуковой сигнал.
4. В случае обнаружения неисправностей на линию не выезжать до полного их устранения и сообщить об этом администрации.
5. Заправку автомобиля топливом производить после остановки двигателя.
6. При работе с бензинном соблюдать следующие правила:
   * операции по заправке автомобиля и перекачке бензина производить механизированным способом, находясь с наветренной стороны автомобиля;
   * продувку бензосистемы производить насосом;
   * в случае попадания бензина в глаза немедленно обратиться за медицинской помощью.
7. Открывать крышку радиатора следует после охлаждения двигателя, оберегать руки и лицо от ожогов.

**3.Требование безопасности во время работы**

1. Прежде чем начать движение с места остановки (стоянки) или выехать из гаража, убедиться, что это безопасно для рабочих и других посторонних лиц и подать предупредительный сигнал.
2. Быть внимательным и осторожным при движении задним ходом. При недостаточной обзорности или видимости следует воспользоваться помощью другого лица.
3. Скорость движения выбирать с учетом дорожных условий, видимости и обзорности, интенсивности и характера движения транспортных средств и пешеходов, особенностей и состояния автомобиля.
4. Выполнять требования безопасности движения и указания регулировщиков дорожного движения в соответствии с "Правилами дорожного движения".
5. Оставлять автомобиль разрешается только после принятия мер, исключающих возможность его движения во время отсутствия водителя.
6. При ремонте автомобиля на линии соблюдать меры предосторожности: съехать на обочину дороги, включить аварийную сигнализацию, установить знак аварийной, остановить автомобиль с помощью стояночной тормозной системы, включить первую передачу, подложить под колеса упоры. При работе на обочине под автомобилем находиться с противоположной стороны проезжей части.
7. Водителю не разрешается:
   * управлять автомобилем в состоянии алкогольного опьянения или под воздействием наркотических средств;
   * выезжать в болезненном состоянии или при такой степени утомления, которая может повлиять на безопасность движения;
   * передавать управление автомобилем посторонним лицам;
   * выполнять буксировку автомобиля с целью пуска двигателя;
   * протирать двигатель ветошью смоченной бензином и курить в непосредственной близости от системы питания двигателя и топливных баков.
8. При постановке автомобиля на пост технического обслуживания, не имеющего принудительного перемещения, или ремонт, затянуть рычаг стояночной тормозной системы и включить первую передачу. При ремонте автомобиля содержать рабочее место в чистоте и не загромождать посторонними предметами. Сливать масло и воду только в специальную тару.
9. Подъем автомобиля домкратом производить без перекосов (домкрат должен стоять вертикально, опираться на грунт всей плоскостью подошвы, головка домкрата должна упираться всей плоскостью в ось или в специально фиксированное место, при мягком грунте под домкрат подложить доску, под остальные колеса подложить упорные башмаки).
10. На разборочно-сборочных работах применять только исправные приспособления и инструмент. Трудно отвертываемые гайки смочить керосином, а потом отвернуть ключом.
11. Проверять совпадение отверстия ушка амортизатора и серьги только при помощи бородка.
12. Подтягивать ремень вентилятора, проверять крепление водяного насоса и подтягивать сальники только после полной остановки двигателя.
13. Работы, связанные с заменой и перестановкой шин, выполнять только после того, как автомобиль будет установлен на подъемник.
14. Демонтаж шины с диска колеса осуществлять при помощи съемника, накачивать шины в предохранительном устройстве.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

1. Водитель причастный к дорожно-транспортному происшествию, вызвавшего несчастный случай (наезд на людей или столкновение с другим транспортным средством), должен немедленно сообщить в органы ГИБДД, оказать пострадавшему первую (доврачебную) помощь, принять меры к сохранению обстановки происшествия (аварии) до прибытия ГИБДД, если это не создает опасности для окружающих.
2. Неисправную машину брать на буксир при помощи специальных приспособлений можно после разрешения инспектора ГИБДД.

**5. Требования безопасности по окончании работы**

1. После возвращения с линии совместно с механиком проверить автомобиль. В случае необходимости составить заявку на текущий ремонт с перечнем неисправностей, подлежащих устранению.
2. Сдать путевой лист диспетчеру или ответственному лицу.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда дворника**

**ИОТ-030- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда дворника**

**ИОТ-030- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда дворника**

**1. Общие требования безопасности.**

1. К работе в качестве дворника допускаются рабочие, прошедшие инструктаж по технике безопасности.
2. Дворник должен знать и выполнять правила внутреннего трудового распорядка.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

1. Дворник должен выполнять только ту работу, которая поручена администрацией.
2. Надеть положенную спецодежду.
3. Осмотреть свою закрепленную территорию, если обнаружены открытые люки колодцев, вызовите дежурную службу, чтобы они закрыли крышки колодцев.
4. Проверить исправность инструмента и инвентаря (лопаты, скребки, носилки, метлы).
5. Лопаты и метлы должны быть прочно насажены на рукоятку и прочно закреплены.

**3. Требования безопасности во время работы.**

1. Во время работы необходимо быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами.
2. Уборку закрепленной территории желательно проводить до основного потока людей.
3. При уборке закрепленной территории, если обнаружите оборванный электропровод, не касаться концов электропровода с тем, чтобы не получить электротравму.
4. Во время работы не оставлять мусор на проезжей части и пешеходных дорогах, а собирать и отвозить его в специально отведенное место.
5. Закрепленная территория всегда должна быть чистой.
6. В летнее время закрепленную территорию промывать водой из шланга.
7. В зимнее время снег с закрепленной территории должен постоянно убираться.
8. Не разрешается переносить и поднимать груз весом более 50 кг для мужчин и 15 кг для женщин.
9. Запрещается сметать мусор и отходы в люки, проемы, каналы и колодцы.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях.**

1. При несчастном случае оказать первую медицинскую помощь (обратиться в медпункт или вызвать скорую медицинскую помощь).
2. Сообщить о случившемся своему руководителю.

**5. Требования безопасности по окончании работы.**

1. Привести в порядок инвентарь, обо всех замечаниях доложить своему руководителю.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда медсестры**

**ИОТ-031- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда медсестры**

**ИОТ-031- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда медсестры**

**1. Общие требования безопасности**

1. К работе в качестве медсестры допускаются лица, имеющие соответствующую квалификацию, прошедшие медицинскую комиссию и инструктаж по охране труда на рабочем месте.
2. Медсестра должна быть обеспечена спецодеждой, СИЗ согласно типовых норм бесплатной выдачи спецодежды и спецобуви.
3. Медсестра обязана соблюдать:
   * правила внутреннего распорядка;
   * правила пожарной безопасности;
   * режим труда и отдыха.
4. При работе на медсестру возможно воздействие следующих опасных факторов:
   * термические ожоги при неаккуратном использовании спиртовки;
   * химические ожоги при попадании на кожу или глаза растворов кислот, щелочей;
   * порезы рук.
5. Соблюдать правила личной гигиены.
6. Использовать по назначению и бережно относиться к выданным СИЗ.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

1. Правильно надеть полагающуюся по нормам чистую, исправную спецодежду, спецобувь. Спецодежда не должна иметь развивающихся концов, рукава и ворот должны быть завязаны.
2. Подготовить инструмент.
3. Проверить достаточность освещения в медпункте.

**3. Требования безопасности во время работы**

* 1. Быть внимательным, не отвлекаться посторонними делами, разговорами.
  2. Помещение кабинета содержать в безупречной чистоте.
  3. Следить за целостностью стеклянных приборов и посуды, запрещается мыть их при нарушении целостности.
  4. При эксплуатации приборов и аппаратов необходимо строго руководствоваться правилами(инструкциями), изложенными в техническом паспорте, прилагаемом к приборам и оборудованию.
  5. Металлические корпуса всех электроприборов должны обязательно заземлены.
  6. При прекращении подачи электроэнергии необходимо отключить все приборы.
  7. При работе с раствором хлорамина, хлорной извести пользоваться резиновыми перчатками.
  8. При мытье посуды из под кислот, щелочей пользоваться защитными резиновыми перчатками.
  9. При работе с электроприборами:
  + не работать с неисправными электроприборами;
  + не производить ремонт неисправных приборов;
  + не включать и не выключать электроприборы влажными руками;
  1. Соблюдать правила пользования газовыми приборами.
  2. Разрешается переносить груз не более 10кг.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

1. При возникновении несчастного случая принять меры по предотвращению тяжких последствий. Если несчастный случай произошел, оказать медицинскую помощь пострадавшему, при необходимости вызвать «Скорую медицинскую помощь». Поставь в известность о случившимся руководство.
2. При химическом ожоге необходимо пораженное место промыть большим количеством проточной холодной воды из под крана или ведра в течение 15-20мин. При химическом ожоге полностью смыть химические вещества водой не удается. Поэтому после промывания пораженное место необходимо обработать раствором питьевой соды (чайная ложка соды на стакан воды).
3. При попадании брызг щелочи или паров в глаза и полость рта необходимо промыть пораженные места большим количеством воды, а затем раствором борной кислоты (половина чайной ложки кислоты на стакан воды). После обработки вызвать скорую медицинскую помощь.
4. При возникновении пожара:
   * отключить электрическое оборудование;
   * вызвать пожарную службу;
   * приступить к эвакуации;
   * оказать помощь пострадавшим.

**5. Требования безопасности по окончании работ**

* 1. Проверить чистоту и порядок в медпункте.
  2. Спецодежду повесить в отдельный шкафчик.
  3. Вымыть лицо, руки теплой водой с мылом.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе в пищеблоке**

**ИОТ-032- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе в пищеблоке**

**ИОТ-032- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда при работе в пищеблоке.**

**1. Общие требования безопасности**

1.1. К работе в пищеблоке допускаются лица, достигшие 18 лет, прошедшие специальную подготовку, обученные безопасности труда в соответствии с ГОСТ 12.0.004-90 «Организация обучения безопасности труда. Общие положения», имеющие 1 группу по электробезопасности, прошедшие вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте.

1.2. К обслуживанию газовой аппаратуры допускаются лица, имеющие удостоверение о прохождении специального техминимума по эксплуатации газовой пищеварочной аппаратуры.

1.3. Работники пищеблоков обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка учреждения.

1.4. Работники пищеблоков обязаны знать и соблюдать правила пожарной безопасности.

1.5. Курение на рабочих местах запрещается, а разрешается только в специально обозначенных и оборудованных помещениях для курения.

1.6. Работники пищеблоков должны быть обеспечены санитарно-гигиенической спецодеждой, санитарной обувью и предохранительными приспособлениями в соответствии с действующими Нормами, утвержденными Минздравом, и обязаны соблюдать правила личной гигиены и санитарии.

1.7. Для мытья рук в умывальниках должны быть в достаточном количестве мыло и чистые полотенца.

1.8. В помещениях пищеблоков должны соблюдаться правила пожарной безопасности. Загромождение и захламление помещений, проходов, проездов не допускается.

1.9. О каждом несчастном случае, связанном с производством или работой, пострадавший или очевидец несчастного случая немедленно должен известить соответствующего руководителя. Администратор столовой должен:

организовать первую помощь пострадавшему или его доставку в больницу;

сообщить руководителю учреждения или инженеру по охране труда о случившемся;

сохранить для расследования обстановку на рабочем месте;

сохранить состояние оборудования таким, каким оно было в момент происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих работников и не приведет к аварии.

1.10. Работники пищеблоков обязаны выполнять инструкции по охране труда и своевременно проверять исправность действия арматуры, контрольно-измерительных приборов, предохранительных устройств.

1.11. Все технологические процессы, связанные с доставкой сырья, полуфабрикатов, готовых изделий должны осуществляться способами, максимально устраняющими ручные операции, исключающими опасность травматизма.

1.12. Производственное оборудование должно быть безопасным в эксплуатации при использовании отдельно или в составе комплексов и технологических систем в течение всего срока эксплуатации.

1.13. Все виды торгово-технологического оборудования, приводимые в действие электроэнергией, а также металлические конструкции, несущие на себе электроустановки, подлежат обязательному заземлению. Эксплуатация оборудования без заземления запрещается.

1.14. Чистка, регулировка и ремонт всех видов оборудования допускается только при отключенных электродвигателях.

1.15. Все движущиеся части машин и механизмов (валы, ролики и пр.) должны быть ограждены. Работать на машинах без соответствующих ограждений запрещается.

1.16. Для вскрытия и распаковки тары необходимо использовать соответствующие исправные инструменты (гвоздодеры, клещи).

1.17. Для открывания консервных банок необходимо пользоваться специальными приспособлениями и ключами.

1.18. Тара для внутрицехового перемещения должна иметь соответствующую маркировку: "крупа", "молоко" и т.д.

1.19. Ведра, тазы для мытья полов и уборки помещений должны быть окрашены в особый цвет, иметь надпись или пластмассовую бирку "для полов" и т.д.

1.20. Приточно-вытяжная вентиляция должна обеспечивать нормальные условия работы.

1.21. Полы должны быть гладкими, нескользкими, удовлетворять гигиеническим и эксплуатационным требованиям данного помещения.

1.22. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, подвергаются дисциплинарному воздействию в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и при необходимости внеочередной проверке знаний вопросов охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Перед началом работы необходимо правильно надеть санитарно-гигиеническую одежду и обувь, убрать волосы под головной убор, застегнуть рукава. Запрещается закалывать спецодежду иголками, хранить в карманах булавки, стеклянные и острые предметы.

2.2. Необходимо осмотреть инвентарь и убедиться в его исправности. При обнаружении непригодного инвентаря и посуды, необходимо потребовать от администрации его изъятия и замены.

2.3. При осмотре оборудования необходимо проверить наличие и исправность ограждений, заземляющих устройств, пусковой электроаппаратуры и предохранительных приспособлений.

2.4. При обнаружении неисправностей оборудования необходимо немедленно сообщить о них администрации и до их устранения к работе не приступать. Не разрешается самовольно производить какой-либо ремонт оборудования.

2.5. Необходимо проверить наличие диэлектрических ковриков в зоне обслуживания электрооборудования и деревянных решеток на полу в посудомоечном помещении.

**3. Требования безопасности во время работы**

* **При механизированной обработке пищевых продуктов:**
* Перед включением оборудования необходимо проверить, нет ли в рабочей камере или вблизи движущихся частей машины посторонних предметов и предупредить о пуске находящийся рядом персонал.
* Для проталкивания продукта внутрь бункера или рабочей камеры должны применяться специальные приспособления: деревянные толкачи, пестики, лопатки.
* Удаление заклинившихся продуктов или их остатков необходимо производить после полной остановки двигателя рабочих органов машины.
* Перед установкой сменных дисков овощерезательной машины необходимо проверить надежность крепления к ним ножей и гребенок.
* Снятие и установку терочного диска картофелеочистительной машины необходимо производить с помощью специального крючка.
* При работе на ленточных или дисковых пилах не допускается приближение рук к полотну или диску пилы ближе, чем на 10 см.
* Подача продукта к полотну пилы или скребку приспособления для очистки рыбы должна производиться равномерно, без излишних усилий.
* Перед началом работы необходимо проверить надежность крепления мясорубки на корпусе привода.
* Над горловиной мясорубок с диаметром загрузочных отверстий свыше 45 мм должно быть установлено предохранительное кольцо, не допускающее попадания рук к подвижным частям.
* Подъем и опускание предохранительной крышки куттера следует производить плавно, без рывков. Кожух куттера должен быть сблокирован с приводом.
* Выгружать фарш из куттера при отсутствии саморазгружающихся приспособлений необходимо ковшом.
* Тестомесительную машину следует включать только после полной фиксации подкатной дежи на машине и опущенных щитках ограждения.
* Во время работы тестомесительной машины запрещается поднимать ограждения, открывать подкатную дежу, добавлять и вынимать продукты из дежи, помогать машине руками замешивать тесто, а также чистить и мыть дежу.
* Перед началом работы тестораскаточной машины следует проверить надежность блокировочного устройства.
* Во время работы на тестораскаточной машине запрещается протирать вальцы и открывать облицовку.
* Сменные машины должны быть надежно укреплены на корпусе привода.
* Устанавливать сменную машину на работающий привод запрещается.
* На хлеборезке запрещается производить укладку хлеба при движении подающей каретки.
* Заточку дискового ножа хлеборезки следует производить только при помощи заточного механизма, установленного на машине.
* При заточке ножа хлеборезательной машины не допускается проверять остроту режущих кромок ножа рукой.
* Для очистки дискового ножа хлеборезательной машины от остатков продукта необходимо применять деревянные скребки. Снимать остатки продуктов с ножа руками запрещается.
* Применение оборудования для выполнения операций, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации, запрещается.
* **При тепловой обработке пищевых продуктов:**
* Пользоваться при растопке оборудования с огневым обогревом (плит, печей, кипятильников, вмазанных котлов) бензином, другими легковоспламеняющимися жидкостями запрещается.
* Подготовка топлива должна производиться вне помещения кухни.
* Удаление золы следует производить после охлаждения топки.
* Запрещается охлаждать топку или настил плиты водой.
* Не разрешается включение электрических котлов и автоклавов при незаполненной паровой рубашке. Перед началом работы пароводяную рубашку следует заполнить до уровня контрольного крана кипяченой водой.
* Запрещается включать котлы и автоклавы в случае неисправности заземления, двойного предохранительного клапана, при пуске пара из рубашки и наличии трещин в рубашке автоклава.
* Включать автоклавы разрешается только при плотном и равномерном закреплении крышки всеми откидными винтами.
* Прежде чем открыть крышку автоклава, необходимо его выключить, открыть в крышке паровоздушный кран. Когда давление внутри автоклава снизится до нуля, следует ослабить откидные винты, причем ослабление произвести крест-накрест, а затем в таком же порядке полностью отвернуть и открыть крышку. Завинчивание следует также вести крест-накрест, а не подряд, во избежание неравномерной нагрузки на винты и появление неплотностей. Подъем крышки производится осторожно во избежание ожога лица и рук.
* Выгрузку продуктов из электрических котлов следует производить только после отключения нагрева и выпуска пара из рабочей камеры.
* Настил электрической плиты должен быть ровным и гладким. Не допускается работа на плите с деформированным настилом.
* Плита должна иметь бортовую поверхность и поручни, предохраняющие от ожогов. Поручни должны быть расположены от бортов плиты на расстоянии не ближе 10 см.
* Во время работы на электрической плите не допускается перегрев настила конфорок и работа с недогруженными конфорками, включенными на полную мощность.
* Эксплуатировать оборудование, работающее под давлением, при неисправных манометрах и других контрольно-измерительных приборах запрещается.
* Включать электрический кипятильник в работу следует только после проверки наличия воды в водопроводной сети и заполнения питательного бачка.
* Во время работы кипятильника не должно быть сильного шума, ударов, парения и выброса кипятка.
* Запрещается при отборе кипятка вешать ведро на кран кипятильника. Ведро должно быть установлено на специальную подставку.
* Запрещается включать ток при отсутствии жира в загрузочной чаше электросковороды.
* При открывании крышки загрузочной чаши во время работы не следует наклонять ее на себя.
* Перед опрокидыванием загрузочной чаши необходимо выключить ток. Опрокидывать сковороду при включенных нагревателях запрещается.
* **При ручной обработке пищевых продуктов:**
* При работе с ножом рабочий должен держать лезвие от себя и не допускать резких движений ножом. Поварские ножи, скребки для очистки рыбы должны иметь гладкие, без заусениц, удобные и прочно насаженные деревянные рукоятки. Режущие части ножей должны регулярно и своевременно затачиваться.
* Править нож о мусат следует в стороне от рабочих, занятых на других операциях. Ножи и мусаты должны иметь на рукоятках предохранительные выступы.
* Ручную мойку рыбы необходимо производить щетками, мочалками, скребками в специальных рукавицах, предохраняющих руки рабочих от травмы.
* Для выемки рыбы из ванн должны использоваться проволочные черпаки.
* При разделке рыбы должны использоваться разделочные ножи, головорубы, скребки.
* Перенос инструментов должен производиться в чехлах, ножнах. Хранить инструмент необходимо в пеналах.
* Мясо при ручной обработке должно обваливаться только в размороженным виде.
* Колоды для разрубки мяса и костей должны устанавливаться на крестовину. Высота колоды должна быть не менее 0,85 м от уровня пола. Не допускается наличие трещин и заусениц на разделочных досках, а также на колодах для разрубки мяса.
* Опалка птицы и дичи должна производиться на опалочных горнах и в специально отведенных местах.
* Укладывать полуфабрикаты на сковороды и противни для жарения необходимо с наклоном от себя. Противни должны быть легкими, изготовленными из нержавеющего материала, без заусениц, острых углов.
* Устанавливать котлы на плиту и снимать их должны два работника, используя для этого сухое полотенце. При этом необходимо помнить, что предельная норма переноски грузов вручную установлена для женщин - 15 кг, для мужчин - 50 кг\*.
* Наплитные котлы, кастрюли, сотейники и другая кухонная посуда должны иметь прочно прикрепленные ручки, ровное дно и хорошо пригнанные крышки.
* Установка наплитных котлов с пищей должна производиться на устойчивые подставки-табуреты.
* **Требования безопасности при мойке посуды:**
* Перед включением посудомоечной машины необходимо проверить наличие воды в ваннах и в баке электронагревателя.
* Во время работы посудомоечной машины открывать дверцу моющей или ополаскивающей камеры запрещается.
* Сливать загрязненную воду из ванны следует только после остановки машины.
* Мойка и очистка посуды от остатков пищи, а также уборка полов, стеллажей должна производиться с помощью щеток, скребков, ершей, деревянных лопаток.
* Необходимо немедленно удалять из мойки осколки разбитой посуды, а также посуду, имеющую трещины и сколы.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. Необходимо прекратить подачу продукта при наличии постороннего шума, внезапно возникшего при работе оборудования, появлении запаха гари, прекращении подачи электроэнергии.

4.2. При внезапном появлении на корпусе оборудования ощутимого электрического тока, необходимо немедленно выключить оборудование и сообщить администрации.

4.3. Не допускать работы оборудования (печей, плит, котлов, кипятильников) с газовым обогревом при отклонении давления газа от заданного; погасании пламени горелок; нарушении тяги; прекращении подачи воздуха.

4.4. При появлении в помещении запаха газа следует немедленно прекратить пользование газовыми приборами, не применять открытый огонь, не курить, не включать электроприборы, закрыть все краны у газового оборудования, открыть окна для проветривания помещений и вызвать аварийную службу.

4.5. Работа оборудования, работающего под давлением, должна быть приостановлена:

- при неисправности предусмотренных контрольно-измерительных приборов и средств автоматики (манометров, предохранительных клапанов, указателей уровня и т.д.);

- при повышении давления в паропроводящей рубашке выше разрешенного, несмотря на соблюдение всех требований по режиму работы и безопасному обслуживанию;

- при неисправности предохранительных клапанов, предохранительных и блокировочных устройств;

- при неисправности или неполном количестве крепежных деталей крышек, люков;

- при обнаружении в основных элементах аппарата трещин, выпучивания, пропусков или потений в сварных швах, течи в заклепочных и болтовых соединениях, разрыва прокладок;

- при возникновении пожара.

4.6. При парении двухстенной жаровни (с косвенным обогревом) следует убедиться в наличии теплоносителя в рубашке. При утечке теплоносителя из рубашки или недостаточном его уровне следует немедленно прекратить работу и отключить жаровню от электросети.

**5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. После окончания работы (смены) необходимо проверить и привести в порядок свое рабочее место, машины и оборудование, уходя закрыть общий газовый кран, выключить общий силовой электрорубильник, вентиляцию и свет.

5.2. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных во время работы, персонал обязан сделать соответствующие записи в журнале технического обслуживания и сообщить руководителю пищеблока.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе с кухонной электроплитой**

**ИОТ-033- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе с кухонной электроплитой**

**ИОТ-033- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция по охране труда при работе с кухонной электроплитой.**

**1 Общие требования безопасности**

1.1. К самостоятельной работе с кухонной плитой допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, диспансерный медицинский осмотр – согласно приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. N 302н и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Работающие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.При работе с кухонной электроплитой возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов

- термические ожоги при касании руками нагретой электроплиты, а также горячей жидкостью или паром;

- поражение электрическим током при неисправном заземлении корпуса электроплиты и отсутствии диэлектрического коврика.

1.3. При работе с кухонной электроплитой должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты:

- халат, передник хлопчатобумажный и косынка или колпак;

- диэлектрический коврик.

Пищеблок должен быть оборудован эффективной приточно-вытяжной вентиляцией с вытяжным зонтом над электроплитой.

1.4. На пищеблоке должна быть мед. аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.5. Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Пищеблок должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем углекислотным или порошковым.

1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан сообщить об этом администрации учреждения. При неисправности кухонной электроплиты прекратить работу и сообщить об этом администрации учреждения.

1.7. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.8. Лица, допустившие не выполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы.**

2.1. Надеть спецодежду, волосы заправить под косынку или колпак.

2.2. Убедиться в наличии на полу около кухонной электроплиты диэлектрических ковриков.

2.3. Проверить наличие и целостность ручек пакетных переключателей электроплиты, а также надежность подсоединения защитного заземления к ее корпусу.

2.4. Включить вытяжную вентиляцию и убедиться в нормальном ее функционировании.

**3. Требования безопасности во время работы**

3.1 Встать на диэлектрический коврик и включить кухонную электроплиту, убедиться в нормальной работе нагревательных элементов.

3.4. Для приготовления пищи использовать эмалированную посуду или посуду из нержавеющей стали. Не рекомендуется использовать алюминиевую посуду. Не пользоваться эмалированной посудой со сколами эмали.

3.5. Кастрюли, баки заполнять жидкостью не более 3/4 их объема, чтобы при закипании жидкость не выплескивалась и не заливала электроплиту.

3.6. Крышки горячей посуды брать полотенцем или использовать прихватки и открывать от себя, чтобы не получить ожоги паром.

3.7. При снимании посуды с горячей жидкостью с электроплиты соблюдать особую осторожность, брать ее за ручки, используя полотенце или прихватки. Банки емкостью более 10 л снимать с электроплиты и ставить на нее вдвоем.

3.8. Для предотвращения ожогов рук при перемешивании горячей жидкости в посуде использовать ложки, половники с длинными ручками.

3.9. Сковородки ставить и снимать с кухонной электроплиты с помощью сковородников.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При неисправности в работе кухонной электроплиты, а также нарушений защитного заземления ее корпуса работу прекратить и выключить кухонную электроплиту. Работу возобновить после устранения неисправности.

4.2. При коротком замыкании и загорании электрооборудования кухонной электроплиты немедленно выключить ее и приступить к тушению очага возгорания с помощью углекислого или порошкового огнетушителя.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.  
4.5. При поражении электрическим током немедленно отключить электроплиту от сети, оказать пострадавшему первую помощь, при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

**5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. Выключить кухонную электроплиту, и после ее остывания вымыть горячей водой.

5.2. Провести влажную уборку пищеблока и выключить вытяжную вентиляцию.

5.3. Снять спецодежду и принять душ или тщательно вымыть лицо и руки с мылом.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе с жарочным шкафом**

**ИОТ-034-2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе с жарочным шкафом**

**ИОТ-034-2019**

**2019 г.**

**Инструкция** **по охране труда при работе с жарочным шкафом**

**1. Общие требования безопасности**

1.1 К самостоятельной работе с жарочным шкафом допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2 Работающие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3 При работе с жарочным шкафом возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

термические ожоги при касании руками нагретых частей жарочного шкафа или горячих протвиней;  
поражение электрическим током при неисправном заземлении корпуса жарочного шкафа и отсутствие диэлектрического коврика.

1.4 При работе с жарочным шкафом должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат, передник хлопчатобумажный, косынка или колпак, диэлектрический коврик.

1.5 Пищеблок должен быть оборудован эффективной приточно–вытяжной вентиляцией.

1.6 На пищеблоке должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.7 Работающие обязаны соблюдать правила противопожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Пищеблок должен быть обеспечен углекислотным или порошковым огнетушителем.

1.8 При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая должен немедленно сообщить администрации учреждения.

1.9 В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования индивидуальными и коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.10 Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Надеть спецодежду, волосы заправить под косынку или колпак.

2.2. Убедиться при наличии на полу около жарочного шкафа диэлектрического коврика.

2.3. Проверить надежность подсоединения защитного заземления к корпусу жарочного шкафа, а также целостность подводящего электрического кабеля.

2.4. Выключить вытяжную вентиляцию пищеблока.

**3. Требования безопасности во время работы**

3.1. Встать на диэлектрический коврик и включить жарочный шкаф, убедиться в нормальной его работе.

3.2 Подготовить для выпечки в жарочном шкафу исходные полуфабрикаты.

3.3 Довести температуру в жарочном шкафу исходные полуфабрикаты.

3.4 Соблюдать осторожность при открывании жарочного шкафа во избежание ожогов лица и дыхательных путей раскаленным воздухом.

3.5 Во избежание ожогов рук ставить вынимать протвини с выпечкой из жарочного шкафа, используя полотенце или прихватки.

3.6 Следить за температурой жарочного шкафа, не допускать его перегревания.

3.7 Не оставлять без присмотра включенный в сеть жарочный шкаф.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При возникновении неисправности в работе жарочного шкафа, а также нарушении защитного заземления его корпуса работу прекратить и выключить жарочный шкаф, сообщить об этом администрации учреждения. Работу продолжить после устранения неисправности.

4.2. При коротком замыкании и загорании электрооборудования жарочного шкафа немедленно выключить его и приступить к тушению очага возгорания углекислотным или порошковым огнетушителем.

4.3. При получении травмы оказать первую медицинскую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

4.4. При поражении электрическим током немедленно отключить жарочный шкаф от сети. Оказать пострадавшему первую помощь, при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса его ближайшее лечебное учреждение, сообщить об этом администрации учреждения.

**5. Требования безопасности по окончанию работы**

5.1. Выключить жарочный шкаф и после его остывания промыть горячей водой.

5.2. Привести в порядок рабочее место, провести влажную уборку помещения и включить вытяжную вентиляцию.

5.3. Снять спецодежду и вымыть руки с мылом.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе с электромясорубкой**

**ИОТ-035- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе с электромясорубкой**

**ИОТ-035- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция** **по охране труда при работе с электромясорубкой**

**1. Общие требования безопасности**

1.1 К самостоятельной работе с электромясорубкой допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья

1.2 Работающие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3 При работе с электромясорубкой возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:

- травмирование рук при работе без специальных толкателей;

- поражение электрическим током при неисправном заземлении корпуса электромясорубки и отсутствии диэлектрического коврика.

1.4 При работе с электромясорубкой должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат, передник хлопчатобумажный, косынка или колпак, диэлектрический коврик.

1.5 На пищеблоке должна быть мед аптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.6 Работающие обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Пищеблок должен быть обеспечен углекислотным или порошковым огне­тушителем.

1.7 При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом администрации учреждения.

1.8 В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9 Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Надеть спецодежду, волосы заправить под косынку или колпак.

2.2. Убедиться в наличии на полу около электромясорубки диэлектрического коврика.

2.3. Проверить наличие и надёжность подсоединения к корпусу электромясорубки защитного заземления, а также целостность подводящего кабеля электропитания.

2.4. Подготовить к работе на электромясорубке продукты и толкатели.

2.5. Проверить работу электромясорубки на холостом ходу путём кратковременного её включения.

**З. Требования безопасности во время работы**

3.1. Встать на диэлектрический коврик и включить электромясорубку.

3.2. Продукты для обработки на электромясорубке закладывать в приемную камеру не крупными кусками.

3.3. Запрещается проталкивать обрабатываемые продукты к шнеку электромясорубки руками во избежание их травмирования, для этой цели использовать специальные деревянные толкатели.  
3.4. Не перегружать приёмную камеру электромясорубки продуктами, закладывать их для обработки небольшими порциями.

3.5. Перед обработкой на электромясорубке мяса проверить отсутствие в нём костей.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При возникновении неисправности в работе электромясорубки, а также нарушении защитного заземления её корпуса работу прекратить и выключить электромясорубку. Работу продолжить после уст­ранения неисправности.

4.2. При коротком замыкании и загорании электрооборудования мясорубки немедленно отключить её от сети и приступить к тушению очага возгорания с помощью углекислотного или порошкового огнетуши­теля.

4.3. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.  
4.4. При поражении электрическим током немедленно отключить электромясорубку от сети, оказать пострадавшему первую помощь, при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

**5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. Выключить электромясорубку, удалить из неё остатки продуктов и промыть горячей водой.  
5.2. Привести в порядок рабочее место, провести влажную уборку и проветрить помещение

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе с электротитаном**

**ИОТ-036- 2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**.**

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при работе с электротитаном**

**ИОТ-036- 2019**

**2019 г.**

**Инструкция** **по охране труда при работе с электротитаном**

**1. Общие требования безопасности**

1.1. К самостоятельной работе с электротитаном допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имею­щие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Работающие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе с электротитаном возможно воздействие на работников следующих опасных производственных факторов:

- термические ожоги при касании руками нагретых частей электро­титана или горячей водой;

- поражение электрическим током при неисправном заземлении кор­пуса электротитана и отсутствии диэлектрического коврика.

1.4. При работе с электротитаном должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат, передник хлопчатобумажный, косынка или колпак, диэлектрический коврик.

1.5. Работающие должны знать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.6. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастно­го случая должен немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом администрации учреждения.

1.7. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.  
1.8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Надеть спецодежду, волосы заправить под косынку или колпак.

2.2. Убедиться в наличии на полу около электротитана диэлектрического коврика.

2.3. Проверить надёжность подсоединения защитного заземления к корпусу электротитана, а также целостность подводящего электрического кабеля.

**З. Требования безопасности во время работы**

3.1. Заполнить электротитан водой до установленного уровня, проверить отсутствие подтекания воды из сливного крана и корпуса электротитана.

3.2. Встать на диэлектрический коврик и включить электротитан, убедиться в нормальной его работе.

3.3. Своевременно выключать электротитан при нагревании воды до нужной температуры или её закипании.

3.4. Во избежание ожогов паром не открывать крышку электротитана при закипании воды.

3.5. Соблюдать осторожность при наливании горячей воды из электротитана в посуду.

3.6. Посуду горячей водой заполнять не более 3/4 её объёма.

3.7. Следить за уровнем воды при включенном электротитане, своевременно пополнять её до установленного уровня.

3.8. Во избежание ожогов горячей водой, заполненную посуду пе­реносить, используя полотенце или прихватки.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. При возникновении неисправности в работе электротитана, а также нарушении защитного заземления его корпуса работу прекратить и выключить электротитан, сообщить об этом администрации учреждения.

4.2. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.  
4.3. При поражении электрическим током немедленно отключить электропитание от сети, оказать пострадавшему первую помощь, при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или провести непрямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить его в ближайшее лечебное учреждение, сообщить об этом администрации учреждения.

**5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. Отключить электротитан от сети, привести в порядок рабочее место.

5.2. Снять спецодежду и вымыть руки с мылом.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель профсоюзного комитета Директор МБОУ «СОШ № 44»

МБОУ «СОШ № 44» г. Симферополя г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Э.Э. Хусаинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_\_\_ г. «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

Протокол №\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при мытье посуды**

**ИОТ-037-2019**

**2019 г.**

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 44» МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 44»

г. Симферополя

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Г.Н. Муртазаева

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда при мытье посуды**

**ИОТ-037-2019**

**2019 г.**

**Инструкция** **по охране труда при мытье посуды**

**1. Общие требования безопасности**

1.1. К самостоятельной работе по мытью посуды допускаются лица не моложе 16 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Работающие должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе по мытью посуды возможно воздействие на работников следующих опасных и вредных производственных факторов:

- термические ожоги при мытье посуды горячей водой;

- химические ожоги;

- аллергические реакции при использовании моющих и дезинфицирующих средств;

- поражение электрическим током при отсутствии заземления моечных ванн или при нагревании воды электрокипятильником.

1.4. При мытье посуды должна использоваться следующая спецодежда:

- фартук клеенчатый с нагрудником;

- сапоги резиновые;

- перчатки резиновые.

1.5. На пищеблоке должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.6. Работающие должны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.7. рабочее место для мытья посуды должно быть оборудовано трехгнездной ванной, корпус которой заземляется.

1.8. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан сообщить об этом администрации учреждения.

1.9. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды; правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.10. Лица, допустившие невыполнения или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверки знаний норм и правил охраны труда.

**2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Надеть спецодежду.

2.2. Проверить наличие и надежность подсоединения защитного заземления к корпусам моечных ванн.

2.3. Подготовить емкость с крышкой для остатков пищи.

**3. Требования безопасности во время работы**

3.1. Освободить столовую посуду от остатков пищи, которые складывать в подготовленную емкость с крышкой.

3.2. Заполнить первую ванну горячей водой с температурой 50 С с добавлением моющих средств. Во второй ванне приготовить дезинфицирующий раствор – 0,2% раствор хлорамина, гипохлорита натрия или кальция.

3.3. Столовая посуда моется щеткой в первой ванне водой, имеющей температуру 50 С, с добавлением моющих средств. После этого посуда погружается в дезинфицирующий раствор во второй ванне (0,2% раствор хлорамина, гипохлорита натрия или кальция), затем ополаскивается в третьей ванне с горячей проточной водой при температуре 65 С.

Столовая посуда просушивается в специальных шкафах или на решетках.

3.4. Стеклянная посуда после механической очистки моется в первой ванне с применением разрешенных моющих средств, затем ополаскивается горячей проточной водой и просушивается на специальных решетках.

3.5. Столовые приборы после механической очистки моются в первой ванне с применением моющих средств. Ополаскиваются горячей проточной водой и затем обеззараживаются физическим методом в воздушных стерилизаторах в течении 2 – 3 мин. Чистые столовые приборы хранятся в металлических кассетах в вертикальном положении ручками вверх.

**4. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

4.1. В случае если разбилась столовая посуда, не собирать ее осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и савок.

4.2. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

4.3. При поражении электрическим током оказать пострадавшему первую помощь, при отсутствии у пострадавшего дыхания и пульса сделать ему искусственное дыхание или провести прямой массаж сердца до восстановления дыхания и пульса и отправить его в ближайшее лечебное учреждение, сообщить об этом администрации учреждения.

**5. Требования безопасности по окончании работы**

5.1. Слить воду из моечных ванн и промыть ванны горячей водой.

5.2. Мочалки, щетки для мытья посуды после их использования прокипятить в течении 15 мин. в воде с добавлением соды или замочить в дезинфицирующем растворе (0,5% раствор хлорамина) на 30 мин., затем ополоснуть и просушить.

Хранить мочалки и щетки для мытья посуды в специальной промаркированной таре.

5.3. Остатки пищи обеззаразить кипячением в течении 15 мин. или засыпать хлорной известью и вынести в контейнер для мусора на хозяйственную площадку.

5.4. Снять спецодежду, привести в порядок рабочее место и вымыть руки с мылом.

Инструкцию составил:

Согласовано:

Инженер по охране труда

Абибуллаев В.М.