

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ПАРТИЗАНСКАЯ ШКОЛА» СИМФЕРОПОЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
ул. Сумская, №11а, с. Партизанское, Симферопольский район, Республики Крым, РФ, 297566
телефон: +7(978)7375962, e-mail: partizanskaya.shkola@mail.ru, ОКПО 00827082,
ОГРН 1159102023134. ИНН 9109009671/КПП 910901001

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного комитета
Васильева С.С.

Протокол заседания профкома № 1
от «24» января 2020 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «Партизанская школа»
Терещенко А.В.

Приказ № 56 ^{РМ}
от «24» января 2020 г.

ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для учителя химии ИОТ-049-2020

1. Общие требования охраны труда

1.1. Настоящая инструкция по охране труда для учителя химии разработана в соответствии с Постановлением Министерства труда и социального развития РФ от 17.12.02 № 80 «Об утверждении Методических рекомендаций по разработке государственных нормативных требований охраны труда», СанПиН 2.4.2.2821-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях"; Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации № 12-1077 от 25 августа 2015 года «Рекомендации по созданию и функционированию системы управления охраной труда и обеспечением безопасности образовательного процесса в образовательных организациях, осуществляющих образовательную деятельность»; Трудовым Кодексом Российской Федерации и иными нормативно правовыми актами по охране труда.

1.2. Настоящая инструкция устанавливает требования охраны труда перед началом, во время и по окончании работы учителя химии, а также порядок его действий и требования по охране труда в аварийных ситуациях.

1.3. К работе допускаются лица, достигшие 18 лет, обоего пола, имеющие соответствующее педагогическое образование и прошедшие медицинский осмотр.

1.4. Учитель химии должен знать и соблюдать настоящую инструкцию по охране труда, иные инструкции по технике безопасности для кабинета химии, инструкцию по пожарной безопасности в кабинете химии, а также:

- должностную инструкцию учителя химии;
- пройти вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте;
- руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка, режим его труда и отдыха определяется графиком работы учителя;
- относиться к электротехнологическому персоналу и иметь 2-ю квалификационную группу допуска.

1.5. Травмоопасность в кабинете химии:

- при использовании различных кислот;
- при использовании стеклянной лабораторной посудой;
- при пользовании спиртовкой;
- при работе с химическими реактивами;
- при работе с различными растворами.

- 1.6. Не хранить в учебном кабинете химические вещества и реактивы.
- 1.7. Не допускать проведения в кабинете химии занятий по другим предметам.
- 1.8. При проведении лабораторных работ использовать исправный вытяжной шкаф.
- 1.9. В кабинете химии должны быть первичные средства пожаротушения и аптечка, для оказания в случае травматизма первой помощи пострадавшим.
- 1.10. О случаях травматизма сообщать администрации школы.
- 1.11. Соблюдать личную гигиену и технику безопасности – работать в спецодежде (халат, очки, перчатки).
- 1.12. Нести административную, материальную и уголовную ответственность за нарушение требований инструкций по ОТ.
- 1.13. Работник, который допустил невыполнение или нарушение настоящей инструкции по охране труда, привлекается к дисциплинарной ответственности в соответствии с Уставом, Правилами внутреннего трудового распорядка, трудовым законодательством РФ и, при необходимости, подвергнется внеочередной проверке знаний установленных норм и правил охраны труда.
- 1.14. Учитель химии должен пройти обучение и иметь навыки оказания первой помощи пострадавшим, знать порядок действий при возникновении пожара или иной ЧС и эвакуации.

2. Требования охраны труда перед началом работы

- 2.1. Перед началом работы учителю химии необходимо включить полностью освещение в кабинете химии и убедиться в исправной работе всех светильников. Наименьшая освещенность рабочего места должна составлять: при люминесцентных лампах – не менее 300 лк (20 Вт/кв.м).
- 2.2. Проверить готовность рабочих мест в кабинете химии к проведению урока.
- 2.3. Тщательно проветрить кабинет химии.
- 2.4. Проверить наличие необходимого оборудования, химических реактивов для проведения лабораторно-практических работ.
- 2.5. Проверить исправность электроосвещения, вытяжного шкафа в кабинете химии.
- 2.6. Удостовериться, что коммутационные коробки закрыты, электрические розетки и выключатели без повреждений (трещин и сколов), а также без оголенных контактов.
- 2.7. Учителю химии запрещается самостоятельно устранять выявленные нарушения электробезопасности.
- 2.8. Не допускать нахождение учащихся в кабинете без учителя химии.
- 2.9. Следить за чистотой и порядком в учебном кабинете.
- 2.10. Удостовериться в наличии первичных средств пожаротушения и срока их пригодности, в наличии аптечки первой помощи и укомплектованности всеми необходимыми медикаментами.
- 2.11. Провести осмотр санитарного состояния кабинета химии. Приготовить для работы требуемый материал и оборудование.
- 2.12. Провести проверку работоспособности ПК, удостовериться в исправности электрического оборудования, ТСО, оргтехники в кабинете химии.
- 2.13. Убедиться в безопасности рабочего места, проверить на устойчивость и исправность мебель, убедиться в устойчивости находящихся в сгруппированном виде документов, а также проверить наличие в требуемом количестве и исправность канцелярских принадлежностей.
- 2.14. Удостовериться, что температура воздуха в помещении соответствует требуемым санитарным нормам.
- 2.15. Проконтролировать наличие и исправное состояние наглядных пособий.
- 2.16. Не допустить начала работ учащимися в случае выявления несоответствия их рабочих мест установленным в представленном разделе требованиям, а также при невозможности выполнить указанные в данном разделе подготовительные к работе действия.

2.17. В начале каждого учебного года на первом уроке необходимо проводить с учениками вводный инструктаж по технике безопасности, а также с вновь прибывшими обучающимися школы в течение учебного года с регистрацией в соответствующем журнале. Первичный инструктаж по технике безопасности проводится с учениками в сентябре на первом уроке и повторный – на первом уроке в январе, а также с вновь прибывшими обучающимися школы в течение учебного года с регистрацией в соответствующем журнале.

2.18. Перед началом каждой лабораторной и практической работы с учениками должен быть обязательно проведен инструктаж по технике безопасности с регистрацией в классном журнале.

2.19. При обнаружении недостатков в работе оборудования или поломок мебели сообщить заместителю директора по административно-хозяйственной работе (заведующей хозяйством) с обязательной регистрацией в журнале трехступенчатого контроля и не использовать данное оборудование и мебель в помещении до полного устранения всех выявленных недостатков.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Соблюдать личную безопасность труда, требования инструкции по охране труда для учителя химии.

3.2. Следить за соблюдением рабочего порядка на местах учащихся.

3.3. Проводить инструктажи с учащимися перед выполнением лабораторно-практических работ.

3.4. Контролировать правильное выполнение учащимися инструкций по охране труда и технике безопасности.

3.5. Во время работы следует соблюдать порядок в помещении, не загромождать свое рабочее место и места учащихся, эвакуационные выходы из учебного кабинета.

3.6. Выполняя работу, не допускать применения неисправного электрического освещения, не рабочего персонального компьютера, принтера, ксерокса, другого электрического оборудования, находящегося в кабинете химии.

3.7. Соблюдать меры безопасности от поражения электрическим током:

- не подключать к электрической сети и не отключать от нее компьютерное оборудование, оргтехнику, приборы мокрыми или влажными руками;
- соблюдать последовательность включения и выключения компьютера, оргтехники, ТСО;
- не располагать на оборудовании бумагу, вещи, иные предметы,
- не оставлять включенными в электрическую сеть без присмотра компьютерное оборудование, мультимедийный проектор, принтер, иную оргтехнику.

3.8. Содержать в чистоте и порядке рабочее место, не заваливать его бумагами, книгами, выход не перекрывать ненужными предметами.

3.9. Не оставлять учеников в кабинете без контроля, усаживать за столы учащихся следует в соответствии с их ростом.

3.10. В целях обеспечения необходимой естественной освещенности кабинета химии не ставить на подоконники цветы, не располагать тетради, учебники и иные предметы.

3.11. Во время перерывов между занятиями при отсутствии учащихся периодически проветривать кабинет, при этом оконные рамы зафиксировать в открытом положении крючками.

3.12. Наглядные пособия применять только в исправном состоянии, соблюдая правила техники безопасности и утверждённые методики.

3.13. Поддерживать дисциплину и порядок на уроках, следить за тем, чтобы обучающиеся общеобразовательного учреждения выполняли все указания педагога.

3.14. Соблюдать правила по охране труда и противопожарной безопасности.

3.15. Во время работы в кабинете строго соблюдать *инструкцию по охране труда в кабинете химии*, а также другие инструкции при выполнении работ и работе с оборудованием, быть внимательным к учащимся, не отвлекаться, строго следить за соблюдением санитарно-гигиенических правил в кабинете химии.

3.16. Использовать в работе памятки-инструкции для учащихся при проведении лабораторно-практических работ по химии.

3.17. Требования безопасности во время работы с вытяжным шкафом

3.17.1. Вытяжной шкаф включается не менее чем за 15 мин до начала работы.

3.17.2. Створки вытяжного шкафа во время работы следует держать максимально закрытыми (опущенными с небольшим зазором для тяги). Открывать их разрешается только на время обслуживания установленных в шкафу приборов или при другой необходимости на высоту, удобную для работы, но не более половины оконного проема.

3.17.3. Поднятые створки на время работы в вытяжном шкафу закрепляются с помощью имеющихся для этой цели приспособлений.

3.17.4. Если вытяжной шкаф имеет несколько створок, то те, которыми не пользуются, должны быть закрыты. Нарушение этого правила снижает эффективность работы вентиляции.

3.17.5. Во избежание проникновения вредных паров и газов из вытяжного шкафа в помещение кабинета вентиляция должна быть отрегулирована так, чтобы в шкафу создавалось небольшое разрежение.

5. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

5.1. В случае возникновения аварийной ситуации, угрожающей жизни и здоровью учащихся, принять меры к срочной эвакуации школьников из кабинета химии.

5.2. Сообщить о случившемся администрации и приступить к её ликвидации.

5.3. Не начинать работу в случае плохого самочувствия или внезапной болезни.

5.4. При возникновении аварийных ситуаций (прорыве водопроводной системы или системы отопления) вывести детей из помещения учебного кабинета и доложить о происшествии заместителю директора по административно-хозяйственной работе (заведующей хозяйством), а при отсутствии – иному должностному лицу и далее действовать согласно полученным указаниям.

5.5. При возникновении неполадок в работе электрооборудования, появлении искр, дыма и запаха гари незамедлительно отключить оборудование от электрической сети и доложить об этом заместителю директора по административно-хозяйственной работе (заведующей хозяйством). Работу можно продолжать только после устранения возникших неполадок.

5.6. В случае возникновения пожара необходимо в первую очередь эвакуировать учащихся из кабинета (руководствуясь планом эвакуации из помещения) в безопасное место, задействовать систему оповещения о пожаре, сообщить в пожарную службу по телефону 101, доложить администрации школы. При отсутствии явной угрозы жизни приступить к тушению очага возгорания при помощи первичных средств пожаротушения.

5.7. В случае получения травмы позвать на помощь, воспользоваться аптечкой первой помощи, обратиться за медицинской помощью в медпункт общеобразовательного учреждения и поставить в известность об этом директора школы (при отсутствии – иное должностное лицо).

5.8. В случае получения травмы учениками оказать пострадавшему первую помощь, вызвать школьную медсестру (или доставить пострадавшего в медпункт), в случае необходимости, вызвать «скорую медицинскую помощь», доложить о случившемся директору школы (при отсутствии – иному должностному лицу).

5.9. В случае угрозы или возникновения очага опасного воздействия техногенного характера, террористического акта действовать в соответствии с Планом эвакуации, инструкцией о порядке действий в случае угрозы и возникновении ЧС террористического характера.

6. Требования охраны труда по окончании работы

6.1. После окончания учебных занятий все химические реактивы, оборудование и посуду осторожно убрать в лаборантскую.

6.2. Не сливать химические реактивы, продукты химических реакций и другие жидкости, полученные при экспериментах, в канализацию.

6.3. Отключить вытяжной шкаф;

6.4. Привести в порядок свое рабочее место;

6.5. Снять рабочую одежду, перчатки и очки;

6.6. Вымыть руки мыльным раствором;

- 6.7. Полностью отключить электрические приборы, персональный компьютер, принтер, отключить от электропитания технические средства обучения (ТСО).
- 6.8. Тщательно проветрить кабинет.
- 6.9. Привести в порядок свое рабочее место, убрать в отведенные места для хранения документацию, наглядные и методические пособия, раздаточный материал, а также проконтролировать вынос мусора из помещения учебного кабинета.
- 6.10. Закрыть окна, вымыть руки и перекрыть воду.
- 6.11. Проверить наличие первичных средств пожаротушения. При окончании срока эксплуатации огнетушителя передать его лицу, ответственному за пожарную безопасность в школе, для последующей перезарядки. Установить в помещении новый огнетушитель.
- 6.12. Удостовериться в противопожарной безопасности помещения, выключить освещение и закрыть кабинет химии на ключ
- 6.13. Обо всех требующих внимания недостатках, замеченных во время работы, доложить заместителю директора по административно-хозяйственной работе общеобразовательного учреждения (заведующей хозяйством), а при отсутствии – иному должностному лицу.