

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

_____/Юдина Е.Н./

протокол № ____ от «__» ____ 2020г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

МБОУ «Яйская СОШ № 2»

_____/Зинченко Е.М./

Приказ № 180 от «17». 11. 2020г.

СОГЛАСОВАНО

Специалист по охране труда

_____/Белова И.Б./

«__» ____ 2020г.

Инструкция по охране труда для учителя химии МБОУ «Яйская СОШ № 2»

1. Общие требования безопасности

1.1. Настоящая инструкция по охране труда для учителя химии разработана в соответствии с СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»; 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, обою 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. При заведовании кабинетом химии преподаватель обязан знать и соблюдать требования инструкции по охране труда заведующего кабинетом химии.
- 1.13. Нести административную, материальную и уголовную ответственность за нарушение требований инструкций по ОТ.
- 1.14. 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.
- 1.15. 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 безопасности перед началом работы учителя химии

- 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 нахождения 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. Провести инструктаж согласно инструкции по охране труда для учащихся в кабинете химии (вводный) с учащимися общеобразовательной школы.
- 2.18. Провести инструктаж с учащимися по охране труда и технике безопасности перед проведением лабораторно-практической работы.
- 2.19. При обнаружении недостатков в работе оборудования или поломок мебели сообщить завхозу и не использовать данное оборудование и мебель в помещении до полного устранения всех выявленных недостатков.

3. Требования безопасности во время работы учителя химии

- 3.1. Соблюдать личную безопасность труда, требования инструкции по охране труда для учителя химии.
- 3.2. Выдать учащимся рабочую одежду (халаты), средства защиты (очки, перчатки).
- 3.3. Следить за соблюдением рабочего порядка на местах учащихся.
- 3.4. Проводить инструктажи с учащимися перед выполнением лабораторно-практических работ.
- 3.5. Контролировать правильное выполнение учащимися инструкций по охране труда и технике безопасности.
- 3.6. Во время работы следует соблюдать порядок в помещении, не загромождать свое рабочее место и места учащихся, эвакуационные выходы из учебного кабинета.
- 3.7. Выполняя работу, не допускать применения неисправного электрического освещения, не рабочего персонального компьютера, принтера, ксерокса, другого электрического оборудования, находящегося в кабинете химии.
- 3.8. 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.
- 3.9. Содержать в чистоте и порядке рабочее место, не заваливать его бумагами, книгами, выход не перекрывать ненужными предметами.
- 3.10. Не оставлять учеников в кабинете без контроля, усаживать за столы учащихся следует в соответствии с их ростом.
- 3.11. В целях обеспечения необходимой естественной освещенности кабинета химии не ставить на подоконники цветы, не располагать тетради, учебники и иные предметы.
- 3.12. Во время перерывов между занятиями при отсутствии учащихся периодически проветривать кабинет, при этом оконные рамы зафиксировать в открытом положении крючками.
- 3.13. Наглядные пособия применять только в исправном состоянии, соблюдая правила техники безопасности и утверждённые методики.
- 3.14. Поддерживать дисциплину и порядок на уроках, следить за тем, чтобы обучающиеся общеобразовательного учреждения выполняли все указания педагога.
- 3.15. Соблюдать правила по охране труда и противопожарной безопасности.
- 3.16. 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.
- 3.17. Использовать в работе памятки-инструкции для учащихся при проведении лабораторно-практических работ по химии.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. В случае возникновения аварийной ситуации, угрожающей жизни и здоровью учащихся, принять меры к срочной эвакуации школьников из кабинета химии.
- 4.2. Сообщить о случившемся администрации и приступить к её ликвидации.
- 4.3. Не начинать работу в случае плохого самочувствия или внезапной болезни.
- 4.4. При возникновении аварийных ситуаций (прорыве водопроводной системы или системы отопления) вывести детей из помещения учебного кабинета и доложить о происшествии заведующему хозяйством и далее действовать согласно полученным указаниям.
- 4.5. При возникновении неполадок в работе электрооборудования, появлении искр, дыма и

запаха гари незамедлительно отключить оборудование от электрической сети и доложить об этом завхозу. Работу можно продолжать только после устранения возникших неполадок.

4.6. 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 01 (101), доложить администрации школы. При отсутствии явной угрозы жизни приступить к тушению очага возгорания при помощи первичных средств пожаротушения.

4.7. 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).

4.8. 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).

4.9. 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.

5. Требования безопасности по окончании работы учителя химии

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

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

5.3. Отключить вытяжной шкаф;

5.4. Привести в порядок свое рабочее место;

5.5. Снять рабочую одежду, перчатки и очки;

5.6. Вымыть руки мыльным раствором;

5.7. Полностью отключить электрические приборы, персональный компьютер, принтер, отключить от электропитания технические средства обучения (ТСО).

5.8. Тщательно проветрить кабинет.

5.9. 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.

5.10. Закрыть окна, вымыть руки и перекрыть воду.

5.11. 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.

5.12. Удостовериться в противопожарной безопасности помещения, выключить освещение и закрыть кабинет химии на ключ.

5.13. Обо всех требующих внимания недостатках, замеченных во время работы, доложить заведующему хозяйством.

6. Требования по оказанию первой помощи в кабинете химии

6.1. При переломах:

а) Уменьшить подвижность обломков в месте перелома - наложить шину.

б) При открытых переломах - остановить кровотечение, положить стерильную повязку и шину.

в) При переломах позвоночника - транспортировка на животе с подложенным под грудь валиком.

6.2. При поражении электрическим током:

а) немедленно прекратить действие электрического тока, выключив рубильник, сняв с пострадавшего провода сухой тканью;
Оказывающий помощь должен обезопасить себя, обернув руки сухой тканью, встав на сухую доску или толстую резину.

в) на место ожога наложить сухую повязку;

г) тепло питьё;

д) при расстройстве или остановке дыхания пострадавшему проводить искусственное дыхание.

6.3. При вывихах:

а) наложить холодный компресс;

б) сделать тугую повязку.

6.4. При обмороке:

а) уложить пострадавшего на спину с несколько запрокинутой назад головой и приподнятыми нижними конечностями;

б) обеспечить доступ свежего воздуха;

в) расстегнуть воротник, пояс, одежду;

г) дать понюхать нашатырный спирт;

д) когда больной придёт в сознание - горячее питьё.

6.5. Термические ожоги:

а) потушить пламя, накинув на пострадавшего одеяло, ковёр и т.д., плотно прижав его к телу;

б) разрезать одежду;

в) поместить обожжённую поверхность под струю холодной воды;

г) провести обработку обожжённой поверхности - компресс из салфеток, смоченных спиртом, водкой и т.д.;

д) согревание пострадавшего, питьё горячего чая.

6.6. Кровотечение из носа:

а) доступ свежего воздуха;

б) запрокинуть голову;

в) холод на область переносицы;

г) введение в ноздрю ваты, смоченной раствором перекиси водорода.

6.7. Кровотечения при ранениях:

а) придать повреждённой поверхности приподнятое положение;

б) наложить давящую повязку;

в) при кровотечении из крупной артерии - предварительно придавить артерию пальцем выше места ранения;

г) наложить жгут.

6.8. Отравления:

а) дать выпить несколько стаканов слабого раствора марганцовокислого калия;

б) вызвать искусственную рвоту;

в) дать слабительное;

г) обложить грелками, дать горячий чай.

6.9. Сотрясение головного мозга:

а) уложить на спину с приподнятой на подушке головой;

б) на голову положить пузырь со льдом.

6.10. Повреждение органов брюшной полости:

а) положить на спину, подложив в подколенную область свёрток одежды и одеяла;

б) положить на живот пузырь со льдом.

Инструкцию разработал: _____ / _____ /

С инструкцией ознакомлен (а)

«__»__20__ г. _____ / _____ /