

СОГЛАСОВАНО
Председатель профсоюза
Онянова Н. А.

Н.А. Онянова
Протокол № 41 22.02. 2022 г



Приказ № 91 25.02. 2022 г

Инструкция по охране труда № 23 учителя химии МАОУ «Школа №5»

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. К работе учителем химии допускаются лица, соответствующие требованиям профессионального стандарта «Педагог (учитель)», прошедшие вводный и первичный инструктажи по охране труда, противопожарный инструктаж, психиатрическое освидетельствование, медицинский осмотр и не имеющие ограничений на работу в образовательных организациях и противопоказаний к работе по состоянию здоровья.
- 1.2. Учитель химии обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка МАОУ «Школа №5», график работы, установленный режим труда и отдыха, правила и инструкции по охране труда, пожарной безопасности, а также знать места расположения первичных средств пожаротушения, направления эвакуации при пожаре, а также расположение аптек первой помощи.
- 1.3. Во время работы на учителя химии могут воздействовать следующие вредные производственные факторы: нервно-психические перегрузки. Факторы признаются вредными, если это подтверждено результатами специальной оценки условий труда.
- 1.4. В соответствии с действующим законодательством учитель химии должен иметь и использовать при проведении лабораторных работ и практических работ средства индивидуальной защиты: (халат, макса, очки, резиновые перчатки)
- 1.5. Учитель химии обязан:
- выполнять только ту работу, которая соответствует его квалификации, предусмотрена трудовым договором, должностными инструкциями и указаниями руководителя;
 - в необходимом объеме знать и выполнять инструкции по эксплуатации технических средств и оборудования, имеющихся на рабочем месте, и иных используемых им в работе средств и устройств;
 - знать характеристику основных опасных и вредных веществ (производственных факторов) для проведения лабораторных и практических работ и их влияние на учащихся;
 - выполнять требования своих должностных и производственных инструкций, инструкций по охране труда и о мерах пожарной безопасности, Правил трудового распорядка;
 - не допускать нахождения на своем рабочем месте посторонних предметов, мешающих работе;
 - не допускать присутствия без необходимости на своем рабочем месте посторонних лиц;
 - уметь оказывать первую помощь;
 - уметь пользоваться первичными средствами пожаротушения;
 - соблюдать правила личной гигиены;
 - применять безопасные приемы выполнения работ и использовать оборудование, инструменты, приспособления строго в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей.
- 1.6. При любом несчастном случае, предаварийной ситуации и ухудшении состояния своего здоровья учитель химии должен прекратить работу и известить о происшествии непосредственного руководителя учреждения или завхозу любым доступным способом. Для расследования несчастного случая необходимо сохранить обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были во время происшествия, если это не угрожает жизни и здоровью окружающих и не приведет к аварии.
- 1.7. В целях соблюдения правил личной гигиены учитель химии обязан:
- оставлять верхнюю одежду, обувь, головной убор, личные вещи в специально предназначенных для этого местах;

- тщательно мыть руки и насухо вытирать их после соприкосновения с загрязненными предметами, перед началом работы, после посещения туалета, перед приемом пищи;
- не допускать приема пищи в подсобных и складских помещениях.

1.8. Учитель химии несет ответственность за за безопасность обучающихся во время учебных занятий, экскурсий, при работе с химическими реагентами и оборудованием, следит за дисциплиной и порядком в школе.

1.9. Рабочее время, установленные перерывы в работе, время перерыва для отдыха и приема пищи определяются действующими в организации Правилами внутреннего трудового распорядка и иными локальными актами.

1.10. За невыполнение или нарушение инструкции по охране труда или иных локальных актов школы учитель химии может быть привлечен к ответственности в соответствии с Правилами внутреннего трудового распорядка школы и действующим законодательством.

2. Требования охраны труда перед началом работы

2.1. Подготовить рабочее место и учебный кабинет:

- проверить санитарно-гигиеническое состояние помещений – чистота, температура и влажность воздуха;
- включить освещение и убедиться в исправности электрооборудования: светильники должны быть надежно 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 оголенных контактов;
- убедиться внешним осмотром в отсутствии механических повреждений шнуров электропитания;
- убедиться в исправном состоянии технических средств обучения (компьютеров, электронных досок);
- убедиться в исправном состоянии демонстрационного оборудования, разложить у доски обучающие инструменты, рабочие тетради, учебники, электронные средства обучения;
- проверить наличие и содержание аптечки первой помощи;
- убрать со стола все предметы, которые могут помешать работе;
- проконтролировать правильность оборудования рабочего места (установку стола, стула) и мест обучения обучающихся. При необходимости произвести необходимые изменения в целях исключения неудобных поз и длительного напряжения тела;
- проверить достаточность освещенности рабочего места. При недостаточной освещенности необходимо организовать местное освещение. Светильники расположить так, чтобы при работе источник света не слепил глаза как самому работающему, так и окружающим.

2.2. Перед проведением экспериментов и лабораторных работ:

- проверить все инструменты на исправность;
- надеть халат, очки и перчатки;
- освободить рабочее место от посторонних предметов;
- провести инструктаж обучающихся о правилах безопасного поведения при проведении лабораторных работ, экспериментов, правилах эксплуатации используемого в учебном процессе оборудования, инструментов, приспособлений.

2.3. Обо всех обнаруженных неисправностях оборудования, инвентаря, электропроводки и других неполадках учитель химии обязан сообщить своему непосредственному руководителю или завхозу и приступить к работе только после их устранения.

2.4. Учителю химии запрещено приступать к работе в случае обнаружения несоответствия рабочего места установленным в данном разделе требованиям, а также при невозможности выполнить указанные в данном разделе подготовительные к работе действия.

3. Требования охраны труда во время работы

3.1. Учитель химии обязан:

3.1.1. Во время проведения уроков и внеурочных занятий:

- проводить только те мероприятия, которые предусмотрены утвержденными основными образовательными программами основного и среднего общего образования школы;
- соблюдать порядок в классе, не загромождать свое рабочее место, не позволять обучающимся загромождать парты и выходы из помещения;

- при обучении детей с осторожностью использовать учебные материалы, приспособления и подручные средства: не кидать их, не класть на краю стола, подоконнике и полу. После использования класть на отведенные для них места;
- при использовании компьютеров, оргтехники и мультимедийного оборудования следовать требованиям инструкции по охране труда при работе с соответствующим оборудованием;
- контролировать, чтобы обучающиеся выполняли требования учителя и следовали методике проведения занятия;
- не допускать присутствия посторонних лиц в кабинете во время урока химии;
- держать форточки и фрамуги закрытыми. Проветривание осуществлять до начала занятий и во время перемен;
- спокойно, не торопясь, входить и выходить из кабинета;

3.1.2. При проведении экспериментов и выполнении лабораторных работ:

- не оставлять без присмотра включенные нагревательные приборы;
- постоянно присутствовать в кабинете;
- не допускать попадания реагентов на поверхности устройств и оборудования кабинета;
- при применении режущих и колющих инструментов следует брать их только за ручки, не направляя заостренные части на себя и на обучающихся, класть режущие и колющие предметы на рабочее место заостренными концами от себя;
- при работе со спиртовкой беречь одежду и волосы от возможности воспламенения, не зажигать одну спиртовку от другой, не извлекать из горящей спиртовки горелку с фитилем, не задувать пламя спиртовки, гасить пламя спиртовки посредством специального колпачка;
- при нагревании жидкости в пробирке или колбе брать специальные держатели (штативы), отверстие пробирки или горлышко колбы ни в коем случае не направлять на себя и на обучающихся, не наклоняться над сосудами и не заглядывать внутрь них;
- обеспечить соблюдение осторожности при обращении с лабораторной посудой и стеклянными приборами, не бросать, не ронять, не ударять их;
- не наносить реагенты на кожу, не вдыхать не пробовать их на вкус, не допускать таких же действий со стороны обучающихся;
- при отборе жидкостей для реакции использовать пипетку;
- при отборе порошкообразных активов использовать ложку или шпатель;
- не переносить реактивы без специальной посуды, не пересыпать порошкообразные вещества в ладонь;
- при переливании жидкостей из одной пробирки в другую располагать пробирки так, чтобы в случае пролива жидкость не попала на одежду или кожу;
- используя растворы кислот и щелочей, наливать их только в стеклянную посуду, не допуская попадания их на кожу, глаза и одежду.

3.1.3. Быть вежливым, вести себя спокойно и выдержанно, избегать конфликтных ситуаций, которые могут вызвать нервно-эмоциональное напряжение и отразиться на безопасности труда.

3.1.4. Пользоваться при работе исправной электроаппаратурой. Соблюдать меры безопасности от поражения электрическим током: не подключать к электросети и не отключать от нее приборы мокрыми и влажными руками, не оставлять включенные в электросеть приборы без присмотра.

3.1.5. Соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте.

3.1.6. При недостаточной освещенности рабочего места для дополнительного его освещения пользоваться настольной лампой.

3.1.7. При работе с использованием компьютеров, оргтехники и мультимедийного оборудования следовать требованиям инструкции по охране труда при работе с соответствующим оборудованием.

3.1.8. При организации и проведении для детей тематических праздников и мероприятий с массовым пребыванием людей руководствоваться инструкцией по охране труда при проведении культурно-массовых мероприятий.

3.1.9. При сопровождении детей на мероприятия при перевозке железнодорожным транспортом руководствоваться инструкцией по охране труда при работе по сопровождению детей при перевозке железнодорожным транспортом.

3.1.10. При сопровождении детей на (с) и во время экскурсии руководствоваться инструкцией по сопровождению обучающихся к месту (обратно) и во время экскурсии.

3.1.11. При работе с тетрадями и документами с целью снижения утомления зрительного аппарата через каждый час работы делать перерывы длительностью 10–15 минут.

3.1.12. В периоды, когда лабораторные работы не проводятся, хранить стеклянную посуду, колющие и режущие инструменты, лабораторное оборудование в запертых шкафах с глухими дверками.

3.2. При передвижении по территории школы учителю химии следует обращать внимание на неровности и скользкие места (особенно в зимний период года), остерегаться падения из-за поскользывания. Во избежание несчастных случаев ходить лучше по сухой и чистой поверхности.

3.3. Учителю химии запрещено:

- ставить тяжелые предметы на незакрепленные шкафы;
- допускать в класс и подсобное помещение посторонних лиц;
- оставлять без присмотра обучающихся;
- отвлекаться на посторонние занятия;
- курить в помещениях и на территории школы;
- прикасаться к оголенным электропроводам;
- оставлять без присмотра электронагревательные приборы;
- выполнять любые виды ремонтно-восстановительных работ;
- работать с лабораторным оборудованием и материалами для экспериментов без средств индивидуальной защиты;
- вдыхать пары реагентов, наносить реагенты на кожу, допускать те же действия со стороны обучающихся;
- убирать незащищенными руками стекла от разбитой лабораторной посуды или пролитые/просыпанные реагенты.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

4.1. При возникновении:

- пожара немедленно эвакуировать детей из здания, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения;
- неисправности в работе электроприборов, оборудования (посторонний шум, искрение, запах гари), при обнаружении оголенных электропроводов, неисправных выключателей, штепсельных розеток, других возможных опасностей предупредить окружающих, немедленно отключить электрический прибор от электросети и сообщить о данной ситуации завхозу, а при отсутствии – иному должностному лицу школы. Работу можно продолжать только после устранения указанных обстоятельств;
- неисправностей мебели и приспособлений прекратить их использование, вызвать технический персонал и сообщить об этом своему непосредственному руководителю;
- террористических актов или угрозе их совершения действовать в соответствии с рекомендациями по безопасности при чрезвычайных ситуациях, действующими в организации.

4.2. При временном прекращении подачи электроэнергии отключить от электросети средства оргтехники и прочее электрооборудование.

4.3. В случае обнаружения в служебных помещениях нарушений требований безопасности труда, которые не могут быть устранены собственными силами, а также в случае возникновения угрозы жизни или здоровью самого работника или других работников сообщить об этом своему непосредственному руководителю, приостановить работу и покинуть опасную зону.

4.4. При выявлении на территории школы подозрительных предметов не подходить к ним и не трогать их руками. Не теряя времени, сообщить о находке непосредственному руководителю или завхозу.

4.5. При получении учеником травмы оказать пострадавшему первую помощь самостоятельно или с помощью медсестры, при необходимости вызвать скорую помощь по телефону 103 и отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом директору школы, родителям (законным представителям) ученика.

4.6. При несчастных случаях на производстве с другими работниками оказать пострадавшему первую помощь, помочь доставить его в медпункт или ближайшее медицинское учреждение, при необходимости вызвать медицинских работников на место происшествия, сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

4.7. Принять меры для сохранения обстановки несчастного случая, если это не сопряжено с опасностью для жизни и здоровья людей. При расследовании несчастного случая сообщить все известные обстоятельства происшедшего случая.

4.8. По окончании действия факторов аварийной ситуации проверить по списку наличие вверенных детей. При обнаружении отсутствующих принять незамедлительно оперативные меры с привлечением соответствующих органов.

5. Требования охраны труда по окончании работы

5.1. По окончании работы учитель химии обязан:

- привести в порядок рабочее место: разложить все предметы по местам, инструменты, а затем вместе с учебным оборудованием убрать в шкаф;
- собрать приборы и материалы после окончания лабораторной работы учащихся, проверяя их исправность;
- отключить электрические приборы;
- проветрить помещение, закрыть окна и фрамуги, выключить свет и закрыть кабинет.

5.2. Обо всех недостатках, отмеченных во время работы, учитель химии обязан сообщить непосредственному руководителю, директору школы или завхозу.



