

"Утверждено"  
Председатель ШПК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ №2  
А.Ю. Крашенинникова



# Инструкции по охране труда для пед. коллектива СШ №2

"Утверждено"  
Председатель ЦПК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ №2  
А.Ю.Крашенинникова



## ПРОГРАММА

для проведения вводного инструктажа по охране труда

### 1. Введение

Данная программа для проведения вводного инструктажа (программа вводного инструктажа) разработана в соответствии с ГОСТ 12.0.004 - 90 «Организация обучения безопасности труда», Постановлением Министерства труда и социального развития КР № 1, Министерства образования КР № 29 от 13 января 2003 года «Об утверждении порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций», Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях. В программе изложены основные нормативные требования охраны труда и трудового законодательства, знание которых обязательно для вновь поступающих на работу.

### 2. Общие положения

- 2.1. Обучению по охране труда и проверке знаний требований охраны труда в соответствии с Порядком обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций подлежат все работники организации, в том числе ее руководитель.
- 2.1.1. Для всех принимаемых на работу лиц, а также для работников, переводимых на другую работу, работодатель (или уполномоченное им лицо) обязан проводить инструктаж по охране труда.
- 2.2. Все принимаемые на работу лица, обучающиеся образовательных учреждений соответствующих уровней, проходящие в организации производственную практику, и другие лица, участвующие в производственной деятельности организации, проходят в установленном порядке вводный инструктаж, который проводит специалист по охране труда или работник, на которого приказом работодателя (или уполномоченного им лица) возложены эти обязанности.
- 2.3. Цель вводного инструктажа состоит в том, чтобы разъяснить вновь поступающим работникам их задачи по соблюдению производственной и трудовой дисциплины, ознакомить их с характером работы предприятия, общими условиями безопасности труда, основными положениями законодательства об охране труда.
- 2.4. Кроме вводного инструктажа по охране труда проводятся первичный инструктаж на рабочем месте и повторный инструктаж.
- 2.5. Проведение инструктажей по охране труда включает в себя ознакомление работников с имеющимися опасными или вредными производственными факторами, изучение требований охраны труда, содержащихся в локальных нормативных актах организации, инструкциях по охране труда, технической, эксплуатационной документации, а также применение безопасных методов и приемов выполнения работ.
- 2.6. Инструктаж по охране труда завершается устной проверкой приобретенных работником знаний и навыков безопасных приемов работы лицом, проводившим инструктаж.
- 2.7. Проведение всех видов инструктажей регистрируется в соответствующих журналах проведения инструктажей с указанием подписи инструктируемого и подписи инструктирующего, а также даты проведения инструктажа.

### 3. Общие сведения о предприятии, организации, характерные особенности производства.

3.1. Дать общие сведения о предприятии, рассказать о характерных особенностях производства, дать характеристику рабочего места.

3.2. Под рабочим местом понимается та обстановка, в которой работающий выполняет производственные операции. Для каждого вида существуют свои требования к организации рабочего места. Однако, общими требованиями всегда остаются: надлежащее освещение, вентиляция, соответствующая температура воздуха, устранение помех в выполнении рабочих операций.

3.2.2. Рабочее место необходимо содержать в чистоте в течение всего рабочего времени. На рабочем месте не должно быть ничего лишнего, мешающего работе.

### 4. Основные положения законодательства об охране труда

4.1. Трудовой договор.

4.1.1. Трудовой договор - соглашение между работодателем и работником, в соответствии с которым работодатель обязуется предоставить работнику работу по обусловленной трудовой функции, обеспечить условия труда, предусмотренные Трудовым Кодексом, законами и иными нормативными, правовыми актами, коллективным договором, соглашениями, локальными нормативными актами, содержащими нормы трудового права, своевременно и в полном размере выплачивать работнику заработную плату, а работник обязуется лично выполнять определенную этим соглашением трудовую функцию, соблюдать действующие в организации правила внутреннего трудового распорядка. Сторонами трудового договора являются работодатель и работник.

4.1.2. Трудовые договоры могут заключаться:

1) на неопределенный срок;

2) на определенный срок не более пяти лет (срочный трудовой договор)

Срочный трудовой договор заключается в случаях, когда трудовые отношения не могут быть установлены на неопределенный срок с учетом характера предстоящей работы или условий ее выполнения.

Если в трудовом договоре не оговорен срок его действия, то договор считается заключенным на неопределенный срок.

В случае, если ни одна из сторон не потребовала расторжения срочного трудового договора в связи с истечением его срока, а работник продолжает работу после истечения срока трудового договора, трудовой договор считается заключенным на неопределенный срок.

4.2. Рабочее время и время отдыха.

4.2.1. Время отдыха - время, в течение которого работник свободен от исполнения трудовых обязанностей и которое он может использовать по своему усмотрению.

4.2.2. Нормальная продолжительность рабочего времени сокращается на:

16 часов в неделю - для работников в возрасте до шестнадцати лет;

5 часов в неделю - для работников, являющихся инвалидами I или II группы;

4 часа в неделю - для работников в возрасте от шестнадцати до восемнадцати лет;

4.2.4. Работа в выходные и нерабочие праздничные дни, как правило, запрещается.

Привлечение работников к работе в выходные и нерабочие праздничные дни производится с их письменного согласия в следующих случаях:

- для предотвращения производственной аварии, катастрофы, устранения последствий производственной аварии, катастрофы либо стихийного бедствия;

- для предотвращения несчастных случаев или порчи имущества;

- для выполнения заранее непредвиденных работ, от срочного выполнения которых зависит в дальнейшем нормальная работа организации в целом.

В других случаях привлечение к работе в выходные и нерабочие праздничные дни допускается с письменного согласия работника и с учетом мнения выборного профсоюзного органа данной организации.

4.2.5. В течение рабочего дня работнику должен быть предоставлен перерыв для отдыха и питания продолжительностью не более двух часов и не менее 30 минут, который в рабочее время не включается.

4.2.6. Всем работникам предоставляются выходные дни. При пятидневной рабочей неделе работникам предоставляются два выходных дня в неделю, при шестидневной рабочей неделе - один выходной день.

4.2.7. Работникам предоставляются ежегодные отпуска с сохранением места работы (должности) и среднего заработка.

Ежегодный основной оплачиваемый отпуск предоставляется работникам продолжительностью 48 календарных дней.

#### **4.4. Охрана труда.**

4.4.1. Обеспечение здоровых и безопасных условий возлагается на работодателя, вступившего в трудовые отношения с работником. В случаях, установленных законами, в качестве работодателя может выступать иной субъект, наделенный правом заключать трудовые договора.

На работодателя также возлагается обеспечение обучения всех работников безопасным приемам труда, а также проведение инструктажа по охране труда и противопожарной безопасности.

4.4.2. Расследованию и учету подлежат несчастные случаи на производстве, происшедшие с работниками и другими лицами, в том числе подлежащими обязательному социальному страхованию от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний при исполнении ими трудовых обязанностей и работы по заданию организации или работодателя - физического лица.

4.4.3. Рабочие и служащие обязаны соблюдать правила и инструкции по охране труда.

### **5. Правила внутреннего трудового распорядка предприятия и ответственность за их нарушение**

Правила внутреннего трудового распорядка определяют обязанности работников и администрации при выполнении ими своих должностных обязанностей, режим работы, а также правила поведения на предприятии, утверждаются руководителем предприятия. Выполнение требований Правил внутреннего трудового распорядка обязательно всеми работающими.

Законодательством, уставами и положениями о дисциплине могут быть предусмотрены для отдельных категорий рабочих также и другие дисциплинарные взыскания.

### **6. Организация работы по охране труда на предприятии.**

#### **Государственный контроль за охраной труда**

6.1. Государственный надзор и контроль за соблюдением законодательства о труде и правил по охране труда осуществляют:

- специальные уполномоченные на то государственные органы и инспекции, не зависящие в своей деятельности от администрации предприятий и их вышестоящих органов Федеральная инспекция труда КР;
- государственные органы и инспекции, специально уполномоченные в соответствии с Федеральными законами осуществлять надзор за соблюдением правил по безопасности работ в отдельных отраслях промышленности.

6.2. Контроль за охраной труда на предприятии осуществляют должностные лица, назначенные специальным приказом.

#### **7. Общие правила поведения работников на территории предприятия.**

Общие правила поведения работников на территории предприятия устанавливаются правилами внутреннего распорядка.

#### **8. Основные опасные производственные факторы.**

Основными источниками опасных производственных факторов являются:

- неисправность оборудования;
- загромождение рабочих мест, проходов и т.д.; обратить внимание на лестницы и переходы на территории предприятия;
- несовершенство технологического процесса;
- неудовлетворительное содержание здания и территории.

#### **9. Основные вредные производственные факторы:**

- наличие в воздухе вредных веществ в виде пыли, паров, газов и их соединений;
- отсутствие или недостаток естественного света;
- недостаточность искусственного освещения и т.д.

#### **10. Основные требования по предупреждению электротравматизма.**

10.1. Каждый работник должен знать, что электрический ток представляет собой скрытый вид опасности. При прикосновении к токоведущим частям оборудования или оголенным проводам, находящимся под напряжением, человек может получить электротравму (частичное поражение током) или электрический удар (поражение организма в целом при параличе дыхания или сердца, или того и другого одновременно при параличе нервной системы, мышц грудной клетки и желудочков сердца).

10.2. Во избежание поражения электрическим током необходимо соблюдать следующие правила:

- не прикасаться к электрическим проводам, к неизолированным и не огражденным токоведущим частям электрических устройств, аппаратов и приборов (розеток, патронов, переключателей, рубильников, предохранителей и др.);
- в случае обнаружения нарушения изоляции электропроводок, открытых токоведущих частей электрооборудования или нарушения заземления оборудования немедленно сообщить об этом администрации;
- не наступать на переносные электрические провода, лежащие на полу. Не открывать двери электрораспределительных шкафов (щитов), не класть в них никаких предметов (например, ключей от помещений);
- запрещается использовать в производственных помещениях переносные электронагревательные приборы (электрочайники, электрокипятильники, электроплитки и т.д.);
- не производить самостоятельно ремонт электрооборудования, аппаратов, приборов, светильников, замену электроламп и электрозащиты (плавких предохранителей), чистку электросветильников. Эти работы должны выполнять только специалисты-электрики.

#### **11. Основные требования производственной санитарии и личной гигиены.**

11.1. Все работники должны соблюдать правила личной гигиены:

- работать в удобной обуви, в опрятной одежде;
- 11.2. Принимать пищу только в предназначенных для этой цели местах, отвечающих санитарно-гигиеническим требованиям. Прием пищи на рабочем месте запрещается.
- 11.3. Для обеспечения санитарно-бытовых удобств работающих на предприятиях должны быть оборудованы:

- умывальники;
- лица, связанные с приготовлением пищи должны проходить ежеквартальные медицинские осмотры;
- ответственность за соблюдение правил личной гигиены и содержание рабочего места в надлежащем состоянии несет каждый работник предприятия.

11.4. На каждом предприятии и на рабочих местах должны быть созданы необходимые санитарно-гигиенические условия труда в соответствии с нормативами. Этими нормами регламентируются необходимые для здоровья и благоприятного труда площадь и объем производственных помещений, освещение и отопление, метеорологические условия (температура, влажность, давление воздуха), шум и вибрация, содержание пыли в воздухе.

11.4.1. Освещение производственных помещений может быть естественным и искусственным. Искусственное освещение бывает: общее, местное и комбинированное. Требования к освещению: достаточная освещенность рабочих поверхностей, рациональное направление света на них, отсутствие резких теней и бликов на рабочих местах (поверхностях). Хорошее освещение рабочего места - одни из важных факторов благоприятных и безопасных условий труда.

### 12-13. Расследование несчастных случаев

12. Расследованию в порядке, установленном статьями 228 и 229 Трудового Кодекса и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях (далее — установленный порядок расследования), подлежат события, в результате которых работниками были получены увечья или иные телесные повреждения (травмы), в том числе причиненные другими лицами, включая: тепловой удар; ожог; обморожение; утопление; поражение электрическим током (в том числе молнией); укусы и другие телесные повреждения, нанесенные животными и насекомыми; повреждения травматического характера, полученные в результате взрывов, аварий, разрушения зданий, сооружений и конструкций, стихийных бедствий и других чрезвычайных ситуаций, и иные повреждения здоровья, обусловленные воздействием на пострадавшего опасных факторов, повлекшее за собой необходимость его перевода на другую работу, временную или стойкую утрату им трудоспособности либо его смерть (далее — несчастный случай), происшедшие:

- а) при непосредственном исполнении трудовых обязанностей или работ по заданию работодателя (его представителя), в том числе во время служебной командировки, а также при совершении иных правомерных действий в интересах работодателя, в том числе направленных на предотвращение несчастных случаев, аварий, катастроф и иных ситуаций чрезвычайного характера;
- б) при следовании к месту работы или с работы ;
- г) во время служебных поездок на общественном транспорте, а также при следовании по заданию работодателя (его представителя) к месту выполнения работ и обратно, в том числе пешком;
- д) при следовании к месту служебной командировки и обратно;
- е) при привлечении в установленном порядке к участию в ликвидации последствий катастроф, аварий и других чрезвычайных ситуаций природного, техногенного, криминогенного и иного характера.

В установленном порядке расследуются также несчастные случаи, происшедшие с работодателями — физическими лицами и их полномочными представителями при непосредственном осуществлении ими трудовой деятельности либо иных действий, обусловленных трудовыми отношениями с работниками.

Расследуются в установленном порядке, квалифицируются, оформляются и учитываются в соответствии с требованиями статьи 230 Трудового Кодекса и Положения об особенностях расследования несчастных случаев на производстве в отдельных отраслях и организациях как связанные с производством несчастные случаи, происшедшие с работниками или другими лицами, участвующими в производственной деятельности работодателя, при исполнении ими трудовых обязанностей или работ по заданию работодателя (его представителя), а также осуществлении иных правомерных действий, обусловленных трудовыми отношениями с работодателем либо совершаемых в его интересах.

- 13.2. О каждом несчастном случае на производстве пострадавший или очевидец в течение дня должен сообщить непосредственному руководителю работ, который должен сохранить до начала работы комиссии по расследованию обстановку на рабочем месте и состояние оборудования такими, какими они были в момент происшествия (если это не угрожает жизни и здоровью окружающих работников и не приведет к аварии).
- 13.3. Комиссия по расследованию несчастного случая обязана провести расследование обстоятельств и причин несчастного случая, выявить и опросить очевидцев и лиц, допустивших нарушение правил по охране труда, по возможности получить объяснение от пострадавшего и в течение трех суток составить акт по форме Н-1.
- 13.4. Руководитель предприятия незамедлительно принимает меры к устранению причин, вызвавших несчастный случай на производстве, и утверждает 2 экземпляра акта по форме Н-1. Акт формы Н-1 с материалами расследования подлежит хранению в течение 45 лет на предприятии, где взят на учет несчастный случай.
- 13.5. Несчастный случай, о котором пострадавший или очевидец не сообщили администрации предприятия в течение рабочего дня, или от которого потеря трудоспособности наступила не сразу, расследуется по заявлению пострадавшего или лица, представляющего его интересы в срок не более месяца со дня подачи заявления. Вопрос о составлении акта формы Н-1 решается после всесторонней проверки заявления о несчастном случае с учетом всех обстоятельств, показаний очевидцев и других доказательств.
- 13.6. Один экземпляр утвержденного руководителем предприятия акта по форме Н-1 пострадавший или лицо, представляющее его интересы, должен получить на руки по окончании расследования.
- 13.7. При получении травмы на производстве администрация, по окончании расследования несчастного случая, обязана выдать работнику на руки один экземпляр акта по форме Н-1. В случае отказа администрации в составлении акта по форме Н-1, а также при несогласии с содержанием акта формы Н-1 конфликт рассматривает профсоюзный комитет предприятия (организации), государственный инспектор по охране труда или суд.
- 13.8. Разногласия по вопросам расследования, оформления и учета несчастных случаев на производстве, непризнания работодателем (уполномоченным им представителем) несчастного случая, отказа в проведении расследования несчастного случая и составления соответствующего акта, несогласия пострадавшего или его доверенного лица с содержанием этого акта рассматриваются соответствующими органами государственной инспекции труда или судом.
- 14. Пожарная безопасность. Способы и средства предотвращения пожаров. Действия персонала при их возникновении.**
- 14.1. Каждый работник должен выполнять правила по пожарной безопасности, а в случае возникновения пожара принимать все зависящие от него меры к спасению людей и тушению пожара. С этой целью он должен выполнять основные требования противопожарного режима.
- 14.2. Усвоить, где находятся первичные средства пожаротушения, а также какие подручные средства можно применять при тушении пожара.
- 14.3. При работе с огнеопасными материалами соблюдать противопожарные требования и иметь вблизи необходимые средства для тушения пожара (огнетушители, песок, воду и др.).

14.4. Обо всех замеченных нарушениях пожарной безопасности сообщать администрации предприятия.

14.7. При возникновении пожара немедленно приступить к его тушению имеющимися средствами, сообщить по телефону 101 в пожарную команду и администрации предприятия (порядок действий определить самому в зависимости от степени угрозы).

14.8. В расположении предприятия работнику запрещается:

- обвешивать электролампы бумагой и тканью, вешать на электровыключатели и электропровода одежду и др., забивать металлические гвозди между электропроводами, подключать к электросети непредусмотренные нагрузки;
- использовать для приготовления пищи и обогрева: электроплитки, электрочайники и др.;

### **15. Ответственность**

За невыполнение требований инструкций, положений и Правил работник несет ответственность согласно действующему законодательству.



"Утверждено"  
Председатель ШЦК СШ№2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ№2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для директора школы

### I. Общие требования безопасности

1. К работе допускаются лица обоего пола, достигшие 18 лет, имеющее высшее профессиональное образование, стаж работы не менее 5 лет на педагогических или руководящих должностях и прошедшие медицинский осмотр.
2. **Директор школы должен :**
  - знать свои должностные обязанности и инструкции по охране труда
  - пройти вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте
  - руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка
  - режим труда и отдыха определяется графиком его работы
  - контролировать режим соблюдения норм и правил техники безопасности в учебно-воспитательном процессе, а также техническим и обслуживающим персоналом
  - проводить вводные инструктажи и инструктажи на рабочем месте с отметкой о их проведении в специальных журналах
3. **Травмоопасность рабочего места:**
  - при включении электроосвещения •
  - при включении и пользовании аппаратурой ТСО (технических средств обучения)
  - электромагнитное излучение при работе на ПЭВМ (персональная электронно-вычислительная машина)
4. О случаях травматизма сообщать заведующему районным отделом образования
5. Директор школы относится к электротехническому персоналу и должен иметь 3-ю квалификационную группу допуска по электробезопасности
6. Заключить коллективный трудовой договор по охране труда с профсоюзным комитетом школы
7. Не заниматься самостоятельным ремонтом электроприборов и средств ТСО
8. Нести административную, материальную и уголовную ответственность за нарушение требований инструкций по охране труда в образовательном учреждении

### II. Требования безопасности перед началом работы

- проверить исправность электроосвещения в кабинете
- проветрить помещение кабинета
- проверить безопасность рабочего места
- проверить исправность электрической розетки и других электроустановочных изделий
- проверить исправность компьютерной техники
- проветрить кабинет информатики и ВТ

### III. Требования безопасности во время работы

- соблюдать правила личной гигиены и безопасности труда
- пользоваться при работе исправной компьютерной аппаратурой

- соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте
- не загромождать рабочее место бумагами, книгами и т.д.
- соблюдать правила пожарной безопасности
- выполнять ТБ при работе компьютерной аппаратурой
- следить за соблюдением ТБ учащихся при работе с ПЭВМ
- оставлять работающую аппаратуру без присмотра запрещается
- контролировать выполнение инструкций по ОТ и ТБ учащимися и работниками школы
- проверять их своевременную разработку подчинёнными, ответственными за эту работу, лицами ( заместители директора, зав. учебными кабинетами, завхоз и т.д.)

#### **IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

- в случае возникновения аварийных ситуаций принять меры к эвакуации учащихся
- сообщить о происшедшем в МЧС, при пожаре известить службу 101
- организовать расследование несчастного случая
- оказать первую помощь пострадавшим в случае травматизма
- в случае возгорания ПЭВМ отключить аппаратуру из электросети
- не приступать к работе при плохом самочувствии или внезапной болезни
- при внезапном заболевании учащегося вызвать медработника, сообщить родителям

#### **V. Требования безопасности по окончании работы**

- проветрить кабинет, закрыть форточку
- привести в порядок рабочее место
- проконтролировать влажную уборку кабинета
- выключить электроприборы, ПЭВМ
- выключить электроосвещение, закрыть кабинет на ключ
- о всех недостатках, отмеченных во время работы, сообщить в ТГОО

"Утверждено"  
Председатель ШПК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ №2  
А.Ю. Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для заместителя директора по учебно-воспитательной работе

### Общие требования безопасности

1. К работе допускаются лица обоего пола, достигшие 18 лет, имеющие высшее профессиональное образование, стаж работы не менее 5 лет на педагогических или руководящих должностях и прошедшие медицинский осмотр.
2. Заместитель директора по учебно-воспитательной работе должен :
  - знать свои должностные обязанности и инструкции по охране труда
  - пройти вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте
  - руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка
  - режим труда и отдыха определяется графиком его работы
  - обеспечивать режим соблюдения норм и правил техники безопасности в учебном процессе
3. Травмоопасность рабочего места :
  - при включении электроосвещения
  - при включении и пользовании аппаратурой ТСО (технических средств обучения)
  - электромагнитное излучение при работе на ПЭВМ (персональная электронно-вычислительная машина)
4. О случаях травматизма сообщать директору школы
5. Не заниматься самостоятельным ремонтом электроприборов и средств ТСО
6. Нести административную, материальную и уголовную ответственность за нарушение требований инструкций по охране труда

### Требования безопасности перед началом работы

- проверить исправность электроосвещения в кабинете
- проветрить помещение кабинета
- проверить безопасность рабочего места
- проверить исправность электрической розетки и других электроустановочных изделий
- проверить исправность ПЭВМ

### Требования безопасности во время работы

- соблюдать правила личной гигиены и безопасности труда
- пользоваться при работе исправной аппаратурой ТСО
- соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте
- не загромождать рабочее место бумагами, книгами и т.д.
- соблюдать правила пожарной безопасности
- выполнять правила ТБ при работе компьютерной аппаратурой

### Требования безопасности в аварийных ситуациях

- в случае возникновения аварийных ситуаций принять меры к эвакуации учащихся
- сообщить о происшедшем директору школы, при пожаре известить службу 01
- оказать первую помощь пострадавшим в случае травматизма
- в случае возгорания ПЭВМ отключить аппаратуру из электросети
- не приступать к работе при плохом самочувствии или внезапной болезни
- при внезапном заболевании учащегося вызвать медработника, сообщить родителям

"Утверждено"  
Председатель ШПК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ №2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ

### по охране труда для заместителя директора по воспитательной работе

#### Общие требования безопасности

1. К работе допускаются лица обоего пола, достигшие 18 лет, имеющее высшее профессиональное образование, стаж работы не менее 5 лет на педагогических или руководящих должностях и прошедшие медицинский осмотр.
2. Заместитель директора по учебно-воспитательной работе должен :
  - знать свои должностные обязанности и инструкции по охране труда
  - пройти вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте
  - руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка
  - режим труда и отдыха определяется графиком его работы
  - обеспечивать режим соблюдения норм и правил техники безопасности во внеклассной и внешкольной воспитательной работе с учащимися
3. Травмоопасность рабочего места :
  - при включении электроосвещения
  - при включении и пользовании аппаратурой ТСО (технических средств обучения)
  - при нарушении правил личной безопасности
4. О случаях травматизма сообщать директору школы
5. Не заниматься самостоятельным ремонтом электроприборов и средств ТСО
6. Нести административную, материальную и уголовную ответственность за нарушение требований инструкций по охране труда °

#### Требования безопасности перед началом работы

- проверить исправность электроосвещения в кабинете
- проветрить помещение кабинета
- проверить безопасность рабочего места
- проверить исправность электрической розетки и других электроустановочных изделий

#### Требования безопасности во время работы

- соблюдать правила личной гигиены и безопасности труда
- пользоваться при работе исправной аппаратурой ТСО
- соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте
- не загромождать рабочее место бумагами, книгами и т.д.
- соблюдать правила пожарной безопасности

#### Требования безопасности в аварийных ситуациях

- в случае возникновения аварийных ситуаций принять меры к эвакуации учащихся
- сообщить о происшедшем директору школы, при пожаре известить службу 01
- оказать первую помощь пострадавшим в случае травматизма
- не приступать к работе при плохом самочувствии или внезапной болезни
- при внезапном заболевании учащегося вызвать медработника, сообщить родителям

#### Требования безопасности по окончании работы

- проветрить кабинет, закрыть форточку

- привести в порядок рабочее место
- проконтролировать влажную уборку кабинета
- выключить электроприборы и аппаратуру ТСО
- выключить электроосвещение, закрыть кабинет на ключ
- обо всех недостатках, отмеченных во время работы, сообщить директору школы.

"Утверждено"  
Председатель ШПК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ №2  
А.Ю.Крашенинникова



## **ИНСТРУКЦИЯ** **по охране труда для заместителя директора** **по учебно-воспитательной работе**

### **Общие требования безопасности**

1. К работе допускаются лица обоего пола, достигшие 18 лет, имеющие высшее профессиональное образование, стаж работы не менее 5 лет на педагогических или руководящих должностях и прошедшие медицинский осмотр.
2. Заместитель директора по учебно-воспитательной работе должен :
  - знать свои должностные обязанности и инструкции по охране труда
  - пройти вводный инструктаж и первичный инструктаж на рабочем месте
  - руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка
  - режим труда и отдыха определяется графиком его работы
  - обеспечивать режим соблюдения норм и правил техники безопасности в учебном процессе
3. Травмоопасность рабочего места :
  - при включении электроосвещения
  - при включении и пользовании аппаратурой ТСО (технических средств обучения)
  - электромагнитное излучение при работе на ПЭВМ (персональная электронно-вычислительная машина)
4. О случаях травматизма сообщать директору школы
5. Не заниматься самостоятельным ремонтом электроприборов и средств ТСО
6. Нести административную, материальную и уголовную ответственность за нарушение требований инструкций по охране труда

### **Требования безопасности перед началом работы**

- проверить исправность электроосвещения в кабинете
- проветрить помещение кабинета
- проверить безопасность рабочего места
- проверить исправность электрической розетки и других электроустановочных изделий
- проверить исправность ПЭВМ

### **Требования безопасности во время работы**

- соблюдать правила личной гигиены и безопасности труда
- пользоваться при работе исправной аппаратурой ТСО
- соблюдать чистоту и порядок на рабочем месте
- не загромождать рабочее место бумагами, книгами и т.д.
- соблюдать правила пожарной безопасности
- выполнять правила ТБ при работе компьютерной аппаратурой

### **Требования безопасности в аварийных ситуациях**

- в случае возникновения аварийных ситуаций принять меры к эвакуации учащихся
- сообщить о происшедшем директору школы, при пожаре известить службу 01
- оказать первую помощь пострадавшим в случае травматизма
- в случае возгорания ПЭВМ отключить аппаратуру из электросети
- не приступать к работе при плохом самочувствии или внезапной болезни
- при внезапном заболевании учащегося вызвать медработника, сообщить родителям

### **Требования безопасности по окончании работы**

- проветрить кабинет, закрыть форточку
- привести в порядок рабочее место
- проконтролировать влажную уборку кабинета
- выключить электроприборы, ПЭВМ и аппаратуру ТСО
- выключить электроосвещение, закрыть кабинет на ключ
- о всех недостатках, отмеченных во время работы, сообщить директору школы.

"Утверждено"

Председатель ШПК СШ№2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"

Директор СШ№2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для социального педагога

### 1. Общие положения

1.1. К самостоятельной работе в должности социального педагога имеют допуск лица, которые достигли возраста 18 лет, получили среднее профессиональное образование и сертификат социального педагога при отсутствии требований к стажу работы, изучили *инструкцию по охране труда для социального педагога*, прошли инструктаж и проверку знаний по охране труда, имеют обязательный периодический медицинский осмотр при отсутствии каких-либо противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Социальный педагог обязан соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, правила настоящей инструкции по охране труда социального педагога школы, созданной на основании типовой инструкции социального педагога в школе, должностную инструкцию социального педагога в школе, а также режимы труда и отдыха, установленные в образовательном учреждении.

1.3. В процессе выполнения работы в должности социального педагога возможно воздействие опасных и вредных факторов:

- снижение остроты зрения при недостаточной освещённости рабочего места, а также повышенное зрительное утомление во время длительной работы с документами и (или) с ПЭВМ и печатающими устройствами;
- поражение электрическим током в случае прикосновения к токоведущим частям компьютерного оборудования, принтера, сканера, ксерокса, бытовых приборов с нарушенной изоляцией или заземлением (во время включения или выключения электроприборов и (или) освещения в рабочем помещении);
- снижение общего иммунитета организма сотрудника вследствие слишком продолжительного (суммарно – более 4 ч. в сутки) воздействия электромагнитного излучения во время работы на персональном компьютере, ноутбуке, при работе с принтером или ксероксом;
- снижение работоспособности и ухудшение общего состояния организма социального педагога вследствие переутомления, которое может быть связано с повышенной фактической продолжительностью рабочего времени, интенсивностью проведения производственных мероприятий, разъездным характером работы, работой с представителями групп риска (посещение по месту жительства), участием в профилактических рейдах по социально неблагополучным объектам.
- получение травм при неосторожном обращении с канцелярскими принадлежностями или при использовании их не по прямому назначению;
- получение физических и (или) психологических травм, связанных с незаконными и (или) неосторожными действиями учеников (воспитанников), родителей (законных представителей ребенка) или других лиц, вошедших в непосредственный контакт с социальным педагогом для решения тех или иных вопросов производственного характера.

1.4. Сотрудник, допустивший любое невыполнение или нарушение данной *инструкции по ОТ для социального педагога школы*, должен быть привлечен к дисциплинарной ответственности и, при необходимости, подвергнут внеочередной проверке знаний, норм и правил охраны труда.

### 2. Требования охраны труда для социального педагога перед началом работы

2.1. Перед началом работы социальному педагогу школы необходимо проверить исправность электроосвещения в рабочем кабинете или в помещении, которое используется для проведения мероприятий.

2.2. Необходимо проверить правильность работы ПЭВМ, всех прочих периферийных устройств, сетевого оборудования, а также средств связи, которые находятся в рабочем кабинете социального педагога.



2.3. Следует тщательно проветрить рабочее помещение.

2.4. Необходимо проверить безопасность своего рабочего места (устойчивое положение и исправность мебели, устойчивое положение документов, которые находятся в сгруппированном состоянии, а также проверить наличие в необходимом количестве и исправность канцелярских принадлежностей).

2.5. Необходимо проверить наличие и исправность наглядных пособий.

2.6. Следует удалить из карманов одежды булавки, иголки и другие острые и бьющиеся предметы.

### **3. Требования охраны труда для социального педагога во время работы**

3.1. Социальный педагог обязан знать и неукоснительно соблюдать правила личной гигиены:

- приходить на рабочее место в чистой одежде и обуви;
- постоянно следить за чистотой своего тела, рук и волос;
- мыть руки водой с использованием мыла после соприкосновений с загрязненными предметами и после завершения работы.

3.2. Не допускается использование в работе неисправного электроосвещения, неработоспособного персонального компьютера и другого оборудования, а также телефона, которые находятся в рабочем кабинете.

3.3. Необходимо поддерживать чистоту и надлежащий порядок на своем рабочем месте, не загромождать его различными бумагами, книгами и иными предметами.

3.4. Категорически запрещено хранение в рабочем кабинете любых пожароопасных и взрывчатых веществ.

3.5. Следует строго соблюдать правила пожарной безопасности.

3.6. Необходимо использовать только те наглядные пособия, которые находятся в исправном состоянии, с соблюдением всех правил техники безопасности и утвержденных методик.

3.7. Учитывая разъездной характер работы, социальный педагог должен знать и строго соблюдать правила пешехода на дороге, а также соблюдать все меры безопасности во время пользования общественным, школьным или личным транспортом.

3.8. Социальному педагогу строго запрещено во время проведения мероприятий по социальному патронажу семей заходить в квартиры, имеющие социально опасные или неблагоприятные факторы, одному без сопровождения.

3.9. В случае экстремальных погодных условий (гололед, вьюга, шквальный ветер, сильный дождь) сотрудник обязан соблюдать меры личной безопасности.

3.10. Во время исполнения своих должностных обязанностей в вечернее время (при проведении патронажей) социальному педагогу запрещено входить в неосвещенные подъезды домов одному без сопровождения.

3.11. Категорически запрещено проводить рейды по социально опасным и неблагоприятным точкам социальному работнику одному без сопровождения.

3.12. Для предотвращения несчастных случаев во время посещения семей сотруднику запрещено иметь при себе колющие и режущие предметы, а также пожароопасные и взрывчатые вещества.

3.13. Для предотвращения нападений во время проведения работы на участке, социальный педагог не должен выглядеть вызывающе:

- не надевать драгоценные украшения, дорогую меховую и иную одежду;
- передвигаться по плохо освещенной или не освещенной территории.

3.14. В случае возникновения конфликтной ситуации, которая может потенциально угрожать жизни и здоровью, социальный педагог должен немедленно прекратить любые контакты, а при необходимости вызвать на место происшествия представителей полиции.

### **4. Требования охраны труда для социального педагога в аварийных ситуациях**

4.1. Не допускается приступать к выполнению работы в случае плохого самочувствия или внезапной болезни.

4.2. В случае возникновения аварийных ситуаций следует немедленно доложить о случившемся инженеру по охране труда и технике безопасности, а при его отсутствии на рабочем месте - дежурному администратору образовательного учреждения и далее действовать в соответствии с полученными указаниями, а также:

- в случае возникновения пожара следует руководствоваться соответствующим Планом эвакуации и инструкцией по пожарной безопасности в школе.

4.3. В случае угрозы или в случае возникновения очага опасного воздействия техногенного характера следует руководствоваться соответствующим Планом эвакуации и инструкцией по организации мер безопасности в случае угрозы или в случае возникновения очага опасного

воздействия техногенного характера.

4.4. В случае угрозы или в случае приведения в исполнение террористического акта следует руководствоваться соответствующим Планом эвакуации и инструкцией о порядке действий при угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации террористического характера.

4.5. В случае возникновения несчастного случая необходимо срочно обратиться за помощью и (или) экстренно оказать первую неотложную помощь пострадавшим, при этом воспользовавшись инструкцией по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим. Необходимо также оказать всяческое содействие в расследовании несчастного случая.

4.6. При возникновении ситуаций, которые могут потенциально угрожать жизни и здоровью следует немедленно покинуть опасный участок.

#### **5. Требования охраны труда по завершению работы социального педагога**

5.1. По завершению работы социальному педагогу школы необходимо тщательно проветрить рабочее помещение.

5.2. Следует привести в надлежащий порядок свое рабочее место.

5.3. Следует отключить все электроприборы, ПЭВМ и другое оборудование от электросети.

5.4. Следует отключить электроосвещение, закрыть рабочий кабинет или помещение, которое использовалось для проведения мероприятия на ключ.

5.5. Необходимо проверить наличие и исправность наглядных пособий и убрать их в специально отведенное место, исключающее несанкционированный доступ к нему посторонних лиц.

5.6. Обо всех существенных недостатках, выявленных во время проведения работы, следует своевременно информировать заместителя директора по АХР, а при его отсутствии на рабочем месте – директора образовательного учреждения.

"Утверждено"  
Председатель ШПК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ №2  
А.Ю. Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для заместителя директора по АХЧ

### 1. Общие положения

1.1. К самостоятельной работе заместителем директора по административно-хозяйственной работе (АХР) в школе допускаются лица в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие соответствующую подготовку, инструктаж и проверку знаний по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Настоящая *инструкция по охране труда для заместителя директора по АХР* является основным документом, устанавливающим требования по охране труда при работе заместителя директора школы по административно-хозяйственной работе.

1.3. Знание инструкции по охране труда строго обязательно.

1.4. Заместитель директора школы по АХР обязан соблюдать настоящую инструкцию по охране труда зам директора по АХР, а также:

- должностную инструкцию зам. директора по АХР;
- немедленно сообщать руководителю образовательного учреждения о происшедшем несчастном случае и обо всех замечаниях или нарушениях инструкции, а также о неисправности оборудования школы;
- помнить о личной ответственности за несоблюдение требований техники безопасности;
- содержать в чистоте и порядке свое рабочее место, кабинет;
- обеспечивать сохранность средств защиты, инструментов, приспособлений, оборудования, средства пожаротушения, документации по охране труда;

1.5. Запрещается выполнять распоряжения противоречащие инструкции по охране труда и технике безопасности.

1.6. Заместитель директора по АХЧ обязан пройти:

проверку знаний инструкции по охране труда, инструкции по первой медицинской, экстренной, реанимационной помощи пострадавшим при работах людям;

- обучение практическим правилам и навыкам освобождения человека попавшего под напряжение от действия электрического тока и оказание ему доврачебной помощи и при других несчастных случаях;
- заместителю директора по административно-хозяйственной работе запрещается выполнять самому и не давать другим работы, не соответствующие специальности.

1.7. Зам. директора по АХР проходит медицинский осмотр 1 раз в год.

1.8. Должен знать нахождение медицинской аптечки и уметь ей воспользоваться.

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 и техники безопасности.

## **2. Требования безопасности перед началом работы зам. директора по АХР**

- 2.1. Проверить исправность электроосвещения в кабинете.
- 2.2. Проверить работоспособность компьютерного оборудования, иных электроприборов, а также телефона, находящихся в кабинете.
- 2.3. Проветрить помещение кабинета заместителя директора по административно-хозяйственной работе.
- 2.4. Проверить безопасность своего рабочего места, стабильное положение и исправность мебели, проверить наличие и исправность канцелярских принадлежностей.
- 2.5. Ознакомиться с планом работы на день и, по возможности, распределить намеченное к исполнению равномерно по времени, с включением 15 мин. отдыха через каждые 45 минут выполнения работы, а также с отведением времени не менее 30 мин. для приёма пищи.
- 2.6. Получить от директора школы информацию о недостатках, обнаруженных во время учебно-воспитательного процесса, ознакомиться с записями в журнале регистрации заявок и принять соответствующие меры по устранению недостатков.
- 2.7. Проверить работу систем водоснабжения, отопления и канализации, исправность технологического и электрооборудования, а также организацию рабочих мест на соответствие нормам охраны труда, правилам безопасности и санитарным нормам.
- 2.8. Организовать выполнение заданий обслуживающим персоналом школы, при необходимости провести инструктаж по охране труда.
- 2.9. При выдаче обслуживающему персоналу оборудования, инструментов и приспособлений, проверить их исправность.

## **3. Требования безопасности во время работы зам. директора по АХР.**

- 3.1. Соблюдать правила личной гигиены, правила пожарной безопасности, требования инструкции по охране труда заместителя директора по административно-хозяйственной работе.
- 3.2. Поддерживать чистоту и порядок на своем рабочем месте, не загромождать его бумагами, книгами и т.п.
- 3.3. Строго следить, чтобы в процессе работы обслуживающий персонал не загромождал проходы, запасные выходы и подступы к средствам пожаротушения.
- 3.4. Строго запрещается курить и разводить открытый огонь в здании и на территории школы. При возникновении пожара в школе использовать инструкцию по пожарной безопасности в школе.
- 3.5. При осуществлении контроля производственных действий обслуживающего персонала школы быть осторожным и соблюдать правила техники безопасности.
- 3.6. Обеспечить своевременную и качественную заточку инструмента и правильное и безопасное его хранение.
- 3.7. Обеспечить у электроприборов и электрооборудования защитное заземление. Проверка заземления в школе должна производиться не реже 1 раза в год.
- 3.8. Немедленно принимать меры к устранению неровностей, щелей, выбоин в полу помещений школы, а также содержание его в чистоте.
- 3.9. Руководство погрузочно-разгрузочными работами поручать лицам, которые могут обеспечить безопасные приемы при выполнении этой работы.
- 3.10. Транспортировка жидких веществ, помещенных в стеклянной таре, должна производиться в приспособлениях, обеспечивающих полную безопасность транспортировки (в ящиках с ручками).
- 3.11. При выполнении работниками поручений и порученной работы контролировать соблюдение безопасных методов работы, соблюдение инструкций по охране труда, пожарной безопасности, электробезопасности, следить за исправностью используемого оборудования, принимать меры к их ремонту или изымать из использования.
- 3.12. Заместителю директора по административно-хозяйственной работе необходимо контролировать соблюдение обслуживающим персоналом школы соответствующих инструкций по охране труда:
  - по пожарной безопасности;
  - по антитеррористической безопасности;
  - при эксплуатации электроустановок;
  - при работе с применением переносных электроинструментов;
  - по правилам безопасного хранения, использования средств бытовой химии;

- при чистке крыш от снега;
- при работе на высоте, высотных работах;
- при покосе травы;
- при работе на заточном станке.

3.13. Следить за наличием инструкций по охране труда на рабочих местах.

3.14. Контролировать и пополнять комплектацию медицинских аптечек.

3.15. Систематически проверять санитарно-гигиеническое состояние помещений школы.

#### **4. Требования безопасности в аварийных ситуациях для заместителя директора по АХР**

4.1. В аварийных случаях, представляющих опасность для людей необходимо поставить в известность вышестоящее руководство образовательного учреждения.

4.2. Если произошел несчастный случай, связанный с работой, необходимо немедленно поставить в известность администрацию школы самому или через других лиц, требовать оказания первой помощи.

4.3. При появлении дыма, признаков горения, провести эвакуацию учащихся и сотрудников, позвонить в пожарную часть, приступить к ликвидации очага горения, поставить в известность администрацию школы.

4.4. В процессе ликвидации аварий не допускать нарушений техники безопасности, не выполнять распоряжения противоречащие настоящей инструкции по охране труда заместителя директора школы по административно-хозяйственной работе, кем бы она не отдавалась.

4.5. В случае угрозы или в случае приведения в исполнение террористического акта руководствоваться соответствующим Планом эвакуации, инструкцией по действиям в случае угрозы или возникновения террористического акта.

#### **5. Требования безопасности по окончании работы заместителя директора по административно-хозяйственной работе.**

5.1. По окончании рабочего дня заместитель директора по административно-хозяйственной работе (АХР) должен:

- осмотреть все школьные помещения;
- проверить уборку рабочих мест и помещений школы;
- проверить работу систем водоснабжения, отопления и канализации.
- при необходимости выключить освещение;
- проследить выход сторожа школы на смену.

5.2. Сообщить директору обо всех замечаниях и неисправностях.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

5.4. Проветрить свой кабинет, закрыть форточку, привести в порядок рабочее место.

5.5. Проконтролировать влажную уборку кабинета, выключить электроприборы, компьютер, принтер и другое оборудование.

5.6. Выключить электроосвещение, закрыть кабинет на ключ.

Заместитель директора по АХР тесно сотрудничает с главным бухгалтером (бухгалтером), который обязан соблюдать инструкцию по охране труда для главного бухгалтера школы.

"Утверждено"  
Председатель ШПК СИИ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СИИ №2  
А.Ю.Кращениникова



## ИНСТРУКЦИЯ

### по охране труда для заведующего учебным кабинетом

#### I. Общие требования безопасности

1. К работе допускаются лица достигшие 18 лет, обоюго пола, прошедшие медицинский осмотр и имеющие педагогическое образование и опыт работы.
2. Заведующий учебным кабинетом должен :
  - знать свои должностные обязанности и инструкции по ОТ
  - пройти вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте
  - руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка
  - режим его труда и отдыха определяется графиком работы
3. Травмоопасность :
  - при включении электроосвещения
  - при нарушении правил личной безопасности
  - при работе с электроприборами, оборудованием
  - при работе с аппаратурой ТСО (технических средств обучения)
4. О случаях травматизма сообщать администрации школы
5. Соблюдать технику безопасности труда
6. Заведующий учебным кабинетом относится к электротехнологическому персоналу и должен иметь 2-ю квалификационную группу допуска по электробезопасности
7. Не заниматься ремонтом электроустановочных изделий – розеток, выключателей и т.п.
8. Контролировать целевое использование учебного кабинета
9. Разрабатывать и 1 раз в 5 лет пересматривать инструкции по ОТ
10. Иметь в учебном кабинете (физика, химия, биология, спортзал, труд, участок) укомплектованную медицинскую аптечку
11. О случаях травматизма сообщать администрации школы
12. Оказывать помощь пострадавшим в случае травматизма
13. Иметь в кабинете ( физика, химия, спортзал, труд и др.) первичные средства пожаротушения
14. Обеспечивать сохранность вверенного имущества, наглядных пособий и т.д.
15. Не допускать проведение занятий, сопряжённых с опасностью для жизни и здоровья обучающихся и работников школы с извещением об этом зам. директора по УВР
16. Нести ответственность (административную, материальную, уголовную) за нарушение требований инструкций по ОТ

#### II. Требования безопасности перед началом работы

- проверить исправность оборудования, электроприборов и ТСО
- проверить исправность электроосвещения
- проверить безопасность рабочих мест, исправность учебных столов и стульев, соответствие их расстановки требованиям СанПин(а)
- проверить гигиеническое состояние рабочей одежды
- проветрить учебный кабинет

#### III. Требования безопасности во время работы

- все травмоопасные работы ( кабинеты химии, физики, биологии, труда) производить только в спецодежде и защитных индивидуальных средствах
- выполнять требования типовых инструкций по ТБ при проведении лабораторно-практических работ, экскурсий и т.п.
- не оставлять учащихся в учебном кабинете без присмотра

- применять только разрешённые приборы и оборудование
- не оставлять рабочее место без присмотра
- не пользоваться электрообогревателями
- не выполнять работы, не входящие в круг обязанностей
- следить за соблюдением чистоты и порядка на рабочем месте
- пользоваться при проведении химических опытов исправным вытяжным шкафом
- не заниматься ремонтом электрических приборов и ТСО
- не допускать включения электроаппаратуры учащимися

#### **IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

- в случае возникновения аварийных ситуаций принять меры к эвакуации учащихся из учебного кабинета, сообщить администрации
- при пожаре сообщить администрации школы и службу 01
- принять меры к тушению пожара первичными средствами и спасению имущества
- в случае травматизма оказать первую помощь пострадавшим
- прекратить работу в случае плохого самочувствия или заболевания, сообщить администрации
- при внезапном заболевании учащихся вызвать медработника, сообщить родителям

#### **V. Требования безопасности по окончании работы**

- произвести уборку рабочего места
- проконтролировать влажную уборку учебного кабинета и лаборантской
- проверить санитарное состояние рабочего места и учебного помещения
- отключить и убрать используемые электроприборы, ТСО в лаборантскую
- проветрить учебный кабинет
- отключить электроосвещение, закрыть учебный кабинет на ключ
- о всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить администрации.

"Утверждено"  
Председатель ЦНТК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ №2  
А.Ю.Крашечинникова



## ИНСТРУКЦИЯ

### по охране труда при проведении занятий в кабинетах начальных классов, математического и гуманитарного циклов.

#### 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

1.1. К занятиям в кабинетах начальных классов, математического и гуманитарного циклов допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные факторы:

— нарушения осанки учащихся, искривления позвоночника, развитие близорукости при неправильном подборе размеров ученической мебели;

— нарушения остроты зрения при недостаточной освещенности в кабинете;

— поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании кабинета.

1.3. При получении учащимся травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения и родителям пострадавшего, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЗАНЯТИЙ.

2.1. 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.

2.2. Убедиться в исправности электрооборудования кабинета: светильники должны быть надежно подвешены к потолку и должны быть закрыты крышками; корпуса и крышки выключателей и розеток не должны иметь трещин и сколов, а также оголенных контактов.

2.3. Убедиться в правильной расстановке мебели в кабинете: расстояние между наружной стеной кабинета и первым рядом столов должно быть не менее 0,5...0,7 м., расстояние между внутренней стеной кабинета и столами 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 м.

2.4. Проверить санитарное состояние кабинета и проветрить его, убедиться в целостности стекол в окнах.

2.5. Убедиться в том, что температура воздуха в кабинете находится в пределах 18...20° С.

#### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ.

3.1. Посадку учащихся за рабочие столы производить в соответствии с их ростом.

3.2. 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.



3.3. С целью обеспечения надлежащей естественной освещенности в кабинете не расставлять на подоконниках цветы.

3.4. Все используемые в кабинете демонстрационные электрические приборы должны быть исправны и иметь заземление или зануление.

3.5. Стекла окон очищать от пыли и грязи два раза в год, и очистку светильников производить не реже двух раз в год. Привлекать учащихся к этим работам, а также к оклейке окон запрещается.

3.6. При открывании окон рамы фиксировать в открытом положении крючками. При открывании фрамуг обязательно должны быть ограничители.

3.7. Во избежание падения из окна, а также ранения стеклом, не вставать на подоконник.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.**

4.1. При плохом самочувствии сообщить об этом учителю (преподавателю).

4.2. При прорыве системы отопления удалить учащихся из кабинета, перекрыть задвижки в тепловом узле здания и вызвать слесаря-сантехника.

4.3. При возникновении пожара немедленно эвакуировать учащихся из здания, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью переносных средств пожаротушения.

4.4. При получении учащимся травмы, оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения и родителям пострадавшего, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

#### **5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ ЗАНЯТИЙ.**

5.1. Выключить демонстрационные электрические приборы.

5.2. Проветрить и провести влажную уборку кабинета.

5.3. Закрыть окна, фрамуги и выключить свет.

"Утверждено"

Председатель ЦПК СИИ №2

Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"

Директор СИИ №2

А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для учителя при проведении занятий в кабинетах гуманитарного цикла

### 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

1.1. К занятиям в кабинете допускаются учащиеся, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. При проведении занятий возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных факторов:

- нарушение осанки,
- искривление позвоночника,
- развитие близорукости при неправильном подборе размеров ученической мебели;
- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности в кабинете;
- поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании кабинета.

1.3. Учащиеся должны:

- пройти инструктаж по охране труда в кабинетах гуманитарного цикла;
- при проведении занятий и на перемене соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха;
- в процессе занятий ученики обязаны соблюдать установленный порядок проведения учебных занятий, содержать в чистоте свое рабочее место;
- при работе в кабинете соблюдать правила пожарной безопасности;
- о каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить учителю.

1.4. Учащимся запрещается:

- приносить в школу колющие, режущие, легковоспламеняющиеся предметы;
- бегать без разрешения учителя, открывать окна, фрамуги, толкать друг друга, кидать различные предметы друг в друга.

1.5. Учитель должен:

- провести инструктаж для учащихся по охране труда в кабинетах гуманитарного цикла с обязательной отметкой в «Журнале инструктажа по охране труда» и в классном журнале;
- при проведении занятий соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения;
- обеспечить устойчивость мебели, имеющейся в кабинете, в т.ч. и классной доски;
- о возникающих неполадках сообщить администрации гимназии;
- исключить из пользования непригодное оборудование;
- при несчастном случае немедленно оказать первую помощь и сообщить о происшедшем врачу и администрации гимназии;
- знать пути эвакуации учащихся из гимназии на случай возникновения угрозы пожара или другой чрезвычайной ситуации.

1.6. Учителю запрещается:

- допускать к занятиям учащихся, не прошедших инструктаж по охране труда в кабинетах гуманитарного цикла;
- оставлять без присмотра учащихся;
- ставить тяжелые предметы на незакрепленные шкафы;
- ставить цветы на шкафы и подоконники;
- оставлять включенными электроприборы;
- использовать непроверенное оборудование;

- закрывать дверь кабинета на ключ во время занятий.

1.7. Учащиеся, 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 ЗАНЯТИЙ.**

2.1. Учитель обязан:

- пройти инструктаж по охране труда в кабинетах гуманитарного цикла;
- провести инструктаж с учащимися по охране труда в кабинетах гуманитарного цикла;
- проветрить помещение перед началом занятий;
- включить полностью освещение в кабинете, убедиться в исправной работе светильников. Наименьшая освещенность в кабинете должна быть не менее 300 лк (20Вт/кв. м) при люминесцентных лампах и не менее 150 лк (48 Вт/кв. м) при лампах накаливания;
- убедиться в исправности электрооборудования кабинета: 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 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 внутренней стеной кабинета и столами - не менее 0,5 –0,7 м, расстояние между задней стеной кабинета и столами - 0,7 м, расстояние от классной доски до первых столов - 2,4–2,7 м, расстояние от классной доски до последних столов - не более 8,6 м, удаление мест занятий от окон не должно превышать 6,0 м.;
- убедиться в исправности технических средств обучения;
- проверить санитарное состояние кабинета, убедиться в целостности стекол в окнах и провести сквозное проветривание кабинета;
- убедиться в том, что температура воздуха в кабинете находится в пределах 18-20оС;
- проверить устойчивость и состояние мебели.

2.2. Учителю запрещается:

- оставлять без присмотра учащихся на уроках и во время перемен;
- допускать к занятиям учащихся, не прошедших инструктаж по охране труда и технике безопасности при проведении занятий в кабинете географии;
- ставить какие-либо предметы на шкафы;
- с целью обеспечения надлежащей естественной освещенности в кабинете не допускается расставлять на подоконниках цветы;
- допускать эксплуатацию неустойчиво закрепленных шкафов, классной доски, немедленно принять меры по устранению неполадок.

2.3. Учащиеся обязаны:

- пройти инструктаж по охране труда на занятиях в кабинетах гуманитарного цикла;
- выполнять требования охраны труда и правила для учащихся на занятиях в кабинетах гуманитарного цикла.

2.4. Учащимся запрещается:

- трогать наглядные пособия и другое учебное оборудование без разрешения учителя;
- трогать розетки и другие электрические приборы;
- нарушать требования учителя по охране труда в кабинетах гуманитарного цикла;
- бегать без разрешения учителя, открывать окна, фрамуги; толкать друг друга, кидать различные предметы друг в друга;
- нарушать порядок размещения мебели в кабинете.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ.**

3.1. Учащиеся обязаны:

- соблюдать требования учителя и правила поведения на уроке;
- во время проведения физкультминуток аккуратно выполнять упражнения.

3.2. Учащимся запрещается:

- находиться в кабинете в отсутствии учителя;

- трогать учебное оборудование без разрешения учителя;
- самостоятельно включать электроприборы;
- во избежание падения из окна, а также ранения стеклом вставать на подоконник;
- делать резкие движения во избежание травмы;
- открывать фрамуги, окна без разрешения учителя.

### 3.3. Учитель обязан:

- обеспечить безопасное использование оборудования в кабинете;
- обеспечить устойчивую дисциплину учащихся на уроке;
- выполнять санитарно-гигиенические требования по режиму проветривания, температурному режиму;
- соблюдать нормы освещенности кабинета;
- при работе с техническими средствами обучения соблюдать все правила их эксплуатации и охраны труда;
- посадку учащихся производить за рабочие столы, соответствующие их росту: 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 свыше 175 см.;
- выполнять следующие требования СанПин по размещению учащихся: 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, склонным к частым ангинам и острым воспалением 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;

- обеспечить исправность демонстрационных электрических приборов, которые должны иметь заземление или зануление;
- поддерживать чистоту стекол: стекла окон в кабинете должны очищаться от пыли и грязи, а также очистка светильников должна проводиться не реже двух раз в год. Привлекать учащихся к этим работам запрещается;
- обеспечить безопасную эксплуатацию фрамуг: при открывании окон рамы фиксировать в открытом положении специальным механизмом. При открывании фрамуг обязательно должны быть ограничители.

### 3.4. Учителю запрещается:

- оставлять без присмотра учащихся;
- использовать неисправное оборудование.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

### 4.1. Учащиеся обязаны:

- при плохом самочувствии сообщить об этом учителю;
- при получении травмы немедленно сообщить об этом учителю, который обязан оказать первую помощь и сообщить о происшедшем врачу и администрации гимназии.

### 4.2. Учитель обязан:

- в случае получения учеником травмы сообщить о происшедшем врачу и администрации гимназии, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное заведение в сопровождении взрослого;
- знать пути эвакуации учащихся из помещения в случае возникновения пожарной опасности или другого стихийного бедствия;
- при возникновении опасности немедленно эвакуировать учащихся из кабинета, соблюдая правила эвакуации;
- при возникновении пожара немедленно эвакуировать учащихся из здания, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть;
- при прорыве системы отопления удалить учащихся из кабинета, вызвать сантехника и сообщить об этом работникам службы безопасности гимназии.

## 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

### 5.1. Учащиеся обязаны:

- привести в порядок рабочее место;
- спокойно, не задевая, не толкая друг друга, выйти из кабинета.

### 5.2. Учитель обязан:

- выключить электроприборы;
- привести в порядок свое рабочее место;
- проветрить кабинет;
- закрыть окна, фрамуги и выключить свет;
- закрыть кабинет, сдать ключ сотрудникам службы безопасности.

"Утверждено"  
Председатель ШПК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ №2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для учителя физики

### 1. Общие требования инструкции по охране труда учителя физики

1.1. Данная инструкция по охране труда для учителя физики распространяется на преподавателей физики общеобразовательной школы. Рабочим местом преподавателя физики являются учебные кабинеты и их лаборантские.

1.2. Учитель физики должен строго соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка, должностную инструкцию для учителя физики, режим работы общеобразовательного учреждения.

1.3. Кабинет физики оборудован следующим оборудованием:

- а) рабочие места учащихся - столы и стулья;
- б) шкафы с лабораторным и демонстрационным оборудованием;
- в) демонстрационный стол учителя, поднятый на кафедру высотой 10 см;
- г) классная школьная доска.

1.4. Лаборантская кабинета физики оборудована:

- а) электрический щит - КЭФ (напряжение 220 В), от которого подаётся напряжение к рабочим столам учащихся - 36 В;
- б) водопровод, раковина;
- в) шкафы с лабораторным, демонстрационным и мультимедийным оборудованием;

1.5. Каждый учитель физики при приёме на работу должен:

- а) пройти вводный инструктаж и инструктаж учителя физики, о чём фиксируется в журналах учёта проведения инструктажей по вопросам охраны труда и технике безопасности;
- б) иметь высшее образование;
- в) иметь в наличии медицинскую книжку с допуском к работе и регулярно проходить профилактический медицинский осмотр.
- г) каждые 6 месяцев проходить инструктажи и проверку знаний по вопросам охраны труда.

1.6. Учитель физики обязан знать инструкцию по охране труда для учителя физики в школе, другие инструкции по технике безопасности для кабинета физики, инструкцию по пожарной безопасности в кабинете физики.

1.7. Основным источником опасности в кабинете физики и лаборантской является электрощит КЭФ. Он расположен в недоступном для школьников месте - лаборантской кабинета физики, куда имеет доступ только учитель.

1.8. Особое внимание учителю физики следует обратить на вопросы охраны труда и техники безопасности при выполнении лабораторных, практических работ и демонстрации опытов с использованием:

- электрооборудования и приборов под напряжением;
- нагревательных приборов, оборудования и приспособлений;
- горячей воды;
- насосов для создания вакуума в стеклянных сосудах;
- приборов и оборудования из стекла.

1.9. Во время проведения на занятиях лабораторных работ с демонстрацией опытов, преподаватель физики должен находиться в кабинете в белом халате и обуви без высоких каблуков.

1.10. В кабинете физики должны находиться:

- резиновые коврики;
- резиновые перчатки для учителя;
- инструменты с ручками в изолирующем покрытии;
- огнетушители с указанием срока действия и проведенной зарядки;

- аптечка для оказания первой медицинской помощи;
- ведро с песком и совком;
- огнеупорное покрывало для быстрого тушения возгорания.

1.11. Преподаватель, заведующий кабинетом физики, в своей работе использует и строго соблюдает инструкцию по охране труда заведующего кабинетом физики школы.

1.12. Учитель физики соблюдает сам и следит за соблюдением учащимися в кабинете физики санитарно-гигиенических норм и правил личной гигиены, при необходимости делает замечания учащимся.

## 2. Требования безопасности перед началом работы учителя физики

### 2.1. Перед началом учебных занятий в кабинете физики учитель проверяет:

- сохранность рабочих мест учащихся, их состояние, наличие порядка;
- собранность и целостность оборудования в шкафах;
- целостность и рабочее состояние электропроводки, подведенной к рабочим столам школьников и к демонстрационному столу учителя физики, электророзеток;
- сохранность и целостность окон.

2.2. Перед началом каждой лабораторной работы с демонстрацией опытов, учитель физики:

- до урока располагает на рабочих столах учащихся лабораторное оборудование в необходимом количестве и в установленном порядке;
- до урока проверяет исправность используемого оборудования, осуществляет и проверяет безопасные режимы и приёмы проведения опытов, демонстраций и экспериментов;
- в начале урока проводит инструктаж с учащимися, наставляет и обучает безопасным правилам и методам проведения лабораторных работ и экспериментов;
- не оставляет учащихся без присмотра на перемене перед и после урока.

## 3. Требования безопасности во время работы учителя физики

3.1. Учитель физики в обязательном порядке проводит инструктаж по охране труда с учащимися класса перед каждой лабораторной работой. Поясняет учащимся безопасные приёмы работы во время проведения экспериментов.

3.2. Запрещено оставлять учащихся без присмотра во время проведения лабораторной работы и в целом учебно-воспитательного процесса в кабинете физики. Необходимо следить за соблюдением учащимися дисциплины на своих рабочих местах.

3.3. Контролировать, чтобы учащиеся не использовали в эксперименте посторонние предметы.

3.4. Не допускать присутствия посторонних лиц в кабинете или лаборантской во время урока физики.

3.5. Не принимать учащимися пищу и напитки в кабинете физики.

### 3.6. При работе со стеклянным оборудованием необходимо:

- использовать стеклянные трубки с оплавленными краями;
- подбирать для соединения резиновые и стеклянные трубки только одинаковых диаметров, концы трубок смачивать водой или смазывать вазелином;
- использовать в опытах стеклянную посуду без трещин и сколов;
- не допускать резких изменений температуры стеклянного оборудования и механических ударов;

- вставляйте пробки в стеклянные трубки или вынимайте их с легким покручиванием;
- горлышко пробирки или колбы при нагревании в них жидкостей, направляйте в сторону от себя, но не в сторону соседа.

3.7. При проведении опыта, в случае вероятности разрыва сосуда вследствие нагревания или откачивания воздуха, на учительском демонстрационном столе со стороны учащихся должен быть установлен защитный экран, а преподаватель должен одеть защитные очки. Если сосуд разорвался, запрещается убирать осколки стекла руками. Для этого используют щётку и совок. Таким же образом убирают металлические опилки, используемые при наблюдении силовых линий магнитных полей.

3.8. При проведении демонстрационных опытов учителем физики необходимо пользоваться инструкцией по охране труда при проведении демонстрационных опытов по физике в кабинете школы.

3.9. Не закрывать сосуд с горячей жидкостью притёртой пробкой, пока она не остынет; запрещено брать сосуды с горячей жидкостью незащищёнными руками.

3.10. В кабинете физики предусмотрено использование батарей щелочных аккумуляторов, которые используют, переносят и перевозят согласно инструкции завода-производителя.

- 3.11. Не превышать существующие пределы допустимых частот вращения на центробежной машине, универсальном электродвигателе, вращающемся диске, которые указаны в технических характеристиках. При демонстрации необходимо внимательно следить за исправностью всех креплений в приборах. В целях предотвращения травмирования учащихся отлетевшими деталями, перед школьниками необходимо установить защитный экран.
- 3.12. Для измерения напряжения и силы тока, измерительные приборы необходимо соединять проводниками с надёжной неповрежденной изоляцией, имеющими одно-, двухполюсные вилки. Присоединяют вилки к схеме одной рукой, другой рукой не прикасаются к шасси, корпусу прибора и другим электропроводящим предметам. Особого внимания требует выполнение работы с печатными схемами, для которых характерны небольшие расстояния между соседними проводниками печатной платы.
- 3.13. Включать выпрямители только с нагрузкой.
- 3.14. Не оставлять без присмотра включенные электро- и радио- устройства.
- 3.15. При эксплуатации источников высокого напряжения (электрофорная машина) необходимо соблюдать такие меры предосторожности:
- не прикасаться к деталям и проводникам руками или токопроводящими предметами;
  - перемещать высоковольтные соединительные проводники или электроды шарикового разрядника с помощью исправной изолированной ручки;
  - после окончания работы необходимо разрядить конденсаторы, соединив их выводы разрядником или гибким изолированным проводом.
- 3.16. При выполнении лабораторных работ на установление теплового баланса, воду нагревают не выше 70 градусов.
- 3.17. Электрооборудование включают строго последовательно от общего выключателя к выключателям разветвлённых цепей.
- 3.18. При работе в кабинете физики учитель соблюдает положения и соответственно руководствуется инструкцией по охране труда для учителя в кабинете физики общеобразовательной школы.
- 4. Требования безопасности по окончании работы учителя физики**
- 4.1. Учитель физики следит за сохранностью оборудования, проверяет сохранность и состояние оборудования и приборов после выполнения лабораторных работ.
- 4.2. Отключение электрического оборудования производить в обратном порядке включения: от выключателей разветвлённых цепей к общему выключателю.
- 4.3. Учитель физики с помощью лаборанта собирает приборы и материалы после окончания лабораторной работы учащихся, проверяя их исправность.
- 4.4. Преподаватель физики следит, чтобы учащийся привёл своё рабочее место в порядок.
- 4.5. Учитель наблюдает, чтобы после окончания урока все учащиеся вышли из кабинета физики.
- 5. Требования безопасности в аварийных ситуациях в кабинете физики или лаборантской**
- 5.1. В случае возникновения аварийной ситуации, угрожающей жизни и здоровью учащихся принять меры к срочной их эвакуации.
- 5.2. Отключить электросеть.
- 5.3. При пожаре сообщить пожарной охране по телефону 101;
- 5.4. Сообщить о происшедшем администрации и приступить к ликвидации аварии.
- 5.5. Электропроводку под напряжением необходимо тушить огнеупорным покрывалом или углекислотным огнетушителем, а обесточенную электропроводку разрешается тушить песком, водой или другими имеющимися огнетушителями.
- 5.6. В случае травматизма оказать первую помощь пострадавшим.
- 5.7. При внезапном заболевании учащегося, вызвать медицинского работника



"Утверждено"  
Председатель ШПК СИИ №2  
Ибрагимов Р.А.



Утверждено  
Директор СИИ №2  
А.Ю.Крашенинникова

## ИНСТРУКЦИЯ

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

#### 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

1.1. К работе в кабинете физики допускаются лица, достигшие 16-летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные производственные факторы:

- 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 на электро установках;
- возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.3. При работе в кабинете физики используется специальная одежда: халат хлопчатобумажный и средства индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, диэлектрический коврик.

1.4. Для тушения очага возгорания кабинет физики должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушитель пенный, огнетушитель углекислотный или порошковый, ящик с песком и накидка из огнезащитной ткани.

1.5. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

1.6. После окончания работы в кабинете физики тщательно вымыть руки с мылом.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

2.1. Надеть спецодежду, при работе на электроустановках подготовить средства индивидуальной защиты.

2.2. Подготовить к работе необходимое оборудование и приборы, проверить их исправность.

2.3. Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности медаптечки необходимыми медикаментами.

#### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

3.1. Кабинет физики запрещается использовать в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и для проведения сборов.

3.2. Пребывание учащихся в лаборантской и в помещении кабинета физики разрешается только в присутствии учителя (преподавателя) физики.

3.3. Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета физики.

3.4. Лабораторные работы, лабораторный практикум учащимися проводятся только в присутствии учителя (преподавателя) физики или лаборанта.

3.5. Запрещается пользоваться разбитой или треснутой стеклянной посудой, применять приборы и устройства, не соответст

3.6. Кабинет физики запрещается использовать в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и для проведения сборов.

3.7. Пребывание учащихся в лаборантской и в помещении кабинета физики разрешается только в присутствии учителя (преподавателя) физики.

- 3.8. Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета физики.
- 3.9. Лабораторные работы, лабораторный практикум учащимися проводятся только в присутствии учителя (преподавателя) физики или лаборанта.
- 3.10. Запрещается пользоваться разбитой или треснутой стеклянной посудой.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.**

- 4.1. 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.
- 4.2. При коротком замыкании в электрических устройствах и их загораний, немедленно отключить их от сети, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания углекислотным (порошковым) огнетушителем или песком.
- 4.3. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.
- 4.4. 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.**

- 5.1. Отключить электрические устройства и приборы от источника питания.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место, убрать оборудование и приборы в лаборантскую в шкафы.
- 5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.
- Руководитель подразделения-разработчика

"Утверждено"  
Председатель НПК СШ№2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ№2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ

### по охране труда при проведении демонстрационных опытов по физике

#### 1. Общие требования охраны труда при демонстрационных опытах по физике

1.1. К проведению демонстрационных опытов по физике допускаются учителя школы, которые прошли медицинский осмотр, прослушали инструктаж по охране труда, ознакомились с данной инструкцией по охране труда при проведении демонстрационных опытов по физике в школе. Учащиеся школы к подготовке и проведению демонстрационных опытов не допускаются.

#### 1.2. К опасным факторам при проведении демонстрационных опытов относятся:

- поражение электрическим током при выполнении работы на электроустановках;
- термические ожоги при нагревании жидкостей и различных физических тел;
- порезы на руках при неправильном или небрежном обращении с лабораторной посудой, приборами из стекла, острыми предметами;
- возникновение пожара при несоблюдении инструкции при обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.3. Для проведения демонстрационных опытов по физике используется одежда специального назначения (утв. Минпросом 27 декабря 1982):

- диэлектрические перчатки;
- инструмент с изолирующими ручками;
- диэлектрические резиновые коврики;
- диэлектрические галоши и изолирующие подставки;
- халат хлопчатобумажный, а также средства индивидуальной защиты: диэлектрические перчатки, указатель напряжения, инструмент с изолированными ручками, резиновый коврик.

1.4. Перед началом проведения демонстрационных опытов необходимо убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения: огнетушителя углекислотного (порошкового), ящика с песком, накидки из огнезащитной ткани.

1.5. Для проведения демонстрационных опытов учащимся учителю физики необходимо знать и выполнять все положения и требования настоящей инструкции по охране труда при выполнении демонстрационных опытов по физике в кабинете физики школы.

1.6. Если была получена травма, оказать первую помощь пострадавшему и сразу сообщить об этом администрации школы, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

1.7. После проведения демонстрационных опытов тщательно вымыть руки с мылом.

#### 2. Требования охраны труда перед началом демонстрационных опытов по физике

2.1. Необходимо надеть спецодежду и перед началом работы на электроустановках подготовить средства индивидуальной защиты.

2.2. Подготовить к использованию необходимое оборудование и приборы, проверить их на исправность.

2.3. Удостовериться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности медицинской аптечки необходимыми медикаментами.

#### 3. Требования охраны труда во время проведения демонстрационных опытов по физике

3.1. При работе с приборами, состоящими из стекла, использовать стеклянные трубки с оплавленными краями, тщательно подбирать диаметры резиновых и стеклянных трубок при их соединении, а концы смачивать водой, глицерином или смазывать вазелином.

3.2. Отверстие пробирки или горлышко колбы при нагревании в них жидкостей направлять в сторону от себя и учащихся, следить, чтобы не возникало резких изменений температуры и механических ударов.

- 3.3. Если при проведении опытов имеется вероятность разрыва сосуда вследствие нагревания, нагнетания или откачивания воздуха, на демонстрационном столе со стороны учащихся устанавливается защитный экран из оргстекла, а педагог должен надеть защитные очки.
- 3.4. Запрещается брать приборы с горячей жидкостью, не защищенными руками, а также закрывать сосуд с горячей жидкостью притертой пробкой до его остывания.
- 3.5. Не превышать пределы допустимых скоростей вращения при демонстрации центробежной машины, универсального электродвигателя, вращающегося диска и др., указанных в технических описаниях при эксплуатации, следить за исправностью всех креплений в этих приборах. Чтобы исключить возможность травмирования учеников школы на демонстрационном столе устанавливается и защитный экран из оргстекла.
- 3.6. Для измерения напряжений и токов, измерительные приборы присоединять проводниками с надежной изоляцией, снабженными наконечниками. После окончания сборки схемы, источник тока подключать в последнюю очередь.
- 3.7. При замене деталей, а также измерении сопротивлений в схемах учебных установок, производить только после ее включения и разряда конденсаторов с помощью изолированного проводника.
- 3.8. Не включать без нагрузки выпрямители и не делать переключения в схемах при включенном электропитании.
- 3.9. Защитить от прямого попадания в глаза педагога школы и учеников, света от электрической дуги, проекционных аппаратов, стробоскопа и лазера.
- 3.10. Категорически запрещается оставлять без надзора включенные в сеть электрические устройства и приборы.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

- 4.1. Если была обнаружена неисправность в работе с электрическими устройствами, необходимо немедленно прекратить работу и отключить источник электропитания.
- 4.2. При коротком замыкании в электрических устройствах и возникновении их возгорания, немедленно отключить от сети, эвакуировать учеников школы из кабинета, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить самостоятельно к устранению очага возгорания углекислотным (порошковым) огнетушителем или песком.
- 4.3. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее загорании, вывести школьников из кабинета, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения.
- 4.4. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, собирать осколки незащищенными руками запрещается. Необходимо использовать для сбора осколков щетку и совок.
- 4.5. При получении травмы оказать первую медицинскую помощь пострадавшему, поставить в известность администрацию учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

#### **5. Требования охраны труда по окончании демонстрационных опытов по физике**

- 5.1. Проверить, чтобы все электрические устройства и приборы были отключены от источника электропитания.
- 5.2. После проведения опытов рабочее место привести в порядок, убрать оборудование и приборы в шкафы лаборантской кабинета физики.
- 5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

"Утверждено"  
Председатель ШПК СШ№2  
Ибрагимов Р.А.

"Утверждаю"  
Директор СШ№2  
А.Ю.Крашенинникова

## ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе в кабинете химии.

### 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

1.1. К работе в кабинете химии допускаются лица, достигшие 16-летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные и вредные производственные факторы:

- 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.

1.3. При работе в кабинете химии используется специальная одежда: халат хлопчатобумажный, а также средства индивидуальной защиты: фартук прорезиненный, очки защитные, перчатки резиновые.

1.4. Для тушения очага возгорания кабинет химии должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушителями, ящиком с песком и двумя, накидками из огнезащитной ткани.

1.5. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

1.6. После окончания работы в кабинете химии тщательно вымыть руки с мылом.

### 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

2.1. Надеть спецодежду, при работе с токсичными и агрессивными веществами использовать средства индивидуальной защиты.

2.2. Проверить исправность и работу вентиляции вытяжного шкафа.

2.3. Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности мед аптечки необходимыми медикаментами.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

3.1. Запрещается использовать кабинет химии в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и групп продленного дня.

3.2. Пребывание учащихся в лаборантской запрещается, а в помещении кабинета химии разрешается только в присутствии учителя (преподавателя).

3.3. Запрещается использовать кабинет химии в качестве классной комнаты для занятий по другим предметам и групп продленного дня.

3.4. Пребывание учащихся в лаборантской запрещается, а в помещении кабинета химии разрешается только в присутствии учителя (преподавателя).

3.5. Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета химии.

3.6. Запрещается пробовать на вкус любые реактивы и растворы, принимать пищу и пить напитки в кабинете химии.

3.7. Запрещается использовать в работе самодельные приборы и нагревательные приборы с открытой спиралью.

3.8. Не допускается совместное хранение реактивов, отличающихся по химической природе.

3.9. 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.

3.10. 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%.

3.11. 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.

3.12. Запрещается хранить любое оборудование на шкафах и в непосредственной близости от реактивов и растворов.

3.13. Приготавливать растворы из твердых щелочей, концентрированных кислот и водного раствора аммиака разрешается только с использованием средств индивидуальной защиты в вытяжном шкафу в фарфоровой лабораторной посуде. Причем жидкость

большой плотности следует вливать в жидкость меньшей плотности.

3.14. Твердые сыпучие реактивы разрешается брать из склянок только с помощью совочков, ложечек, шпателей, пробирок.

3.15. Учащиеся не допускаются к выполнению обязанностей лаборанта кабинета химии.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.**

4.1. 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.

4.2. 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.

4.3. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее загорании немедленно сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения.

4.4. В случае, если разбилась лабораторная посуда, не собирать осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

4.5. 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.**

5.1. Привести в порядок рабочее место, убрать все химреактивы на свои места в лаборантскую в закрывающиеся на замок шкафы и сейфы.

5.2. Отработанные растворы реактивов слить в стеклянную тару с крышкой емкостью не менее 3 л. для их последующего уничтожения.

5.3. Выключить вентиляцию вытяжного шкафа.

5.4. Снять спецодежду, средства индивидуальной защиты и тщательно вымыть руки с мылом.

"Утверждено"

Председатель ШПК СШ№2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждено"

Директор СШ№2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для учителя химии

### 1. Общие требования инструкции по охране труда учителя химии

- 1.1. К работе допускаются лица, достигшие 18 лет, обоюго пола, имеющие соответствующее педагогическое образование и прошедшие медицинский осмотр.
- 1.2. Учитель химии должен знать и соблюдать *инструкцию по охране труда для учителя химии* школы, 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.

### 1.3. 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.
- 1.4. Не хранить в учебном кабинете химические вещества и реактивы.
  - 1.5. Не допускать проведения в кабинете занятий по другим предметам.
  - 1.6. При проведении лабораторных работ использовать исправный вытяжной шкаф.
  - 1.7. В кабинете должны быть первичные средства пожаротушения и аптечка, для оказания в случае травматизма первой помощи пострадавшим.
  - 1.8. О случаях травматизма сообщать администрации школы.
  - 1.9. Соблюдать личную гигиену и технику безопасности – работать в спецодежде (халат, очки, перчатки).
  - 1.10. При заведовании кабинетом химии преподаватель обязан знать и соблюдать требования инструкции по охране труда заведующего кабинетом химии.
  - 1.11. Нести административную, материальную и уголовную ответственность за нарушение требований инструкций по ОТ.

### 2. Требования безопасности перед началом работы учителя химии

- 2.1. Проверить готовность рабочих мест в кабинете химии к проведению урока.
- 2.2. Проверить наличие необходимого оборудования, химических реактивов для проведения лабораторно-практических работ.
- 2.3. Проверить исправность электроосвещения, вытяжного шкафа кабинете химии.
- 2.4. Тщательно проветрить кабинет химии.
- 2.5. Не допускать нахождение учащихся в кабинете без учителя химии.
- 2.6. Следить за чистотой и порядком в учебном кабинете.
- 2.7. Провести инструктаж согласно инструкции по охране труда для учащихся в кабинете химии (вводный) с учащимися общеобразовательной школы.
- 2.8. Провести инструктаж с учащимися по охране труда и технике безопасности перед проведением лабораторно-практической работы.

### 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 в кабинете строго соблюдать инструкцию по охране труда в кабинете химии, а также другие инструкции при выполнении работ и работе с оборудованием.
- 3.7. Использовать в работе памятки-инструкции для учащихся при проведении лабораторно-практических работ.

#### **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. В случае травматизма оказать первую помощь пострадавшим согласно инструкции по оказанию первой доврачебной помощи пострадавшим.
- 4.4. При внезапном заболевании учащегося вызвать медицинского работника школы.

#### **5. Требования безопасности по окончании работы учителя химии**

- 5.1. После окончания учебных занятий все химический 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. Выключить электроосвещение, закрыть окна и кабинет на ключ;
- 5.8. В случае проявления каких-либо недостатков, поломок, обнаруженных во время занятий, известить об этом администрацию школы.

#### **6. Требования по оказанию первой помощи в кабинете химии**

##### **6.1. При переломах:**

Уменьшить подвижность обломков в месте перелома - наложить шину. При открытых переломах - остановить кровотечение, положить стерильную повязку и шину. 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.

"Утверждено"  
Председатель ШПК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ №2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для лаборанта кабинета химии

### 1. Общие положения инструкции лаборанта кабинета химии.

1.1. Данная инструкция предназначена для лаборанта кабинета химии школы. Рабочим местом лаборанта кабинета химии являются лаборантская и учебный кабинет.

1.2. К работе лаборанта кабинета химии допускаются лица, достигшие совершеннолетия, прошедшие медицинский осмотр, изучившие должностную инструкцию лаборанта кабинета химии и пригодны к работе в данной сфере: знание названий, формул веществ, их химические свойства и вредное воздействие на организм.

1.3. Перед работой лаборант кабинета химии проходит вводный инструктаж и инструктаж лаборанта по охране труда во время работы учебных занятий и выполнения практических работ, о чём делается запись в соответствующих журналах учёта проведения инструктажей по вопросам охраны труда.

1.4. Лаборант соблюдает требования данной инструкции по охране труда для лаборанта кабинета химии, а также инструкцию при проведении демонстрационных опытов по химии при оказании помощи учителю в организации демонстрации опытов.

1.5. Лаборант кабинета химии должен иметь спец. одежду: халат (х/б), резиновые перчатки, защитные очки.

1.6. Лаборант поддерживает чистоту и порядок в кабинете химии и лаборантской. Вместе с учителем химии отвечает за безопасность учебно-воспитательного процесса в кабинете и лаборантской химии.

#### 1.7. Опасные и вредные факторы при работе в лаборантской:

- а) работа с кислотами и щелочами;
- б) нагревательными приборами;
- в) легковоспламеняющимися и вредными веществами и газами;
- г) работа с органическими веществами (фенол, бензол, нитробензол);
- д) стеклянной посудой.

Эти факторы могут вызвать вредное воздействие на организм: ожоги кислотой, щелочью; термические ожоги; порезы стеклом; отравление газами и органическими веществами.

1.8. Лаборант кабинета химии оказывает первую помощь пострадавшему от вредного воздействия. Соблюдает правила личной гигиены.

### 2. Требования безопасности перед началом работы лаборанта химии.

2.1. Лаборант кабинета химии начинает рабочий день за 30 мин до начала первого урока. Перед началом учебных занятий лаборант кабинета химии проверяет:

- а) наличие и исправность оборудования;
- б) соответствие кабинета и лаборатории санитарно-гигиеническим требованиям;
- в) соответствие этикеток на склянках с реактивами;
- г) исправность электросети, вытяжного шкафа;
- д) наличие аптечки с медикаментами, огнетушителя и т.д.;

2.2. При отсутствии или неисправности оборудования; наличия опасных и вредных факторов, немедленно сообщить учителю химии.

### 3. Требования безопасности во время работы лаборанта кабинета химии.

3.1. Все работы в кабинете химии начинаются только с разрешения учителя и под его контролем.

3.2. Лаборант кабинета химии соблюдает правила безопасной организации труда; имеет спец. одежду.

3.3. Лаборант кабинета химии следит за выполнением эксперимента учащимися и, в случае необходимости, помогает им в выполнении работы.

3.4. Лаборант кабинета химии следит за соблюдением учащимися правил безопасной работы.

3.5. Лаборант кабинета химии соблюдает правила безопасного обращения с:

- лабораторным оборудованием, посудой;
- щелочами и кислотами;
- легковоспламеняющимися и вредными веществами.

3.6. Лаборант кабинета химии не допускает присутствия посторонних лиц в кабинете химии во время урока и в лаборантской.

3.7. В случае возникновения опасных факторов, лаборант кабинета химии немедленно сообщает учителю химии. Если необходимо, то и администрации школы.

#### **4. Требования безопасности по окончании работы в лаборантской кабинета химии.**

4.1. Лаборант кабинета химии следит за сохранностью оборудования после выполнения эксперимента.

4.2. Лаборант кабинета химии собирает у учащихся остатки растворов, реактивов и использованного раздаточного материала, помещает их в специальную посуду для последующей нейтрализации.

4.3. Лаборант кабинета химии отключает вытяжной шкаф, освещение; следит за уборкой лабораторных столов; проветривает кабинет и следит за его уборкой.

4.4. Лаборант кабинета химии моет лабораторное оборудование, посуду; химические реактивы убирает в шкаф для хранения.

4.5. Лаборант кабинета химии заканчивает работу в 15-00 ч.

4.6. Лаборант кабинета химии обеспечивает выполнение и соблюдение в лаборатории санитарно-гигиенических норм.

#### **5. Требования безопасности для лаборанта кабинета химии в аварийных ситуациях.**

##### **5.1. Признаки аварийной ситуации в кабинетах химии:**

- появление резкого, неприятного запаха, дыма;
- отравление вредными газами;
- термические ожоги, порезы;
- ожоги кислотами и щелочами и др.;
- возникновение пожара;
- нарушение целостности электрооборудования.

Для предотвращения аварийных ситуаций соблюдать: правила эксплуатации оборудования и работы с вредными, легковоспламеняющимися, взрывоопасными веществами.

5.2. Лаборант кабинета химии помогает учителю химии оказывать первую медицинскую помощь; эвакуировать учащихся из помещения. Обеспечивает дисциплину и порядок во время эвакуации.

##### **5.3. При возникновении аварийных ситуаций в лаборантской кабинета химии:**

- отключить электросеть;
- принять меры по эвакуации учащихся из помещения;
- сообщить администрации, директор школы;
- воспользоваться инструкцией по пожарной безопасности в кабинете химии школы;
- сообщить пожарной охране по телефону 101.

"Утверждено"

Председатель ШПК СШ№2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"

Директор СШ№2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ

### по охране труда при проведении демонстрационных опытов по химии

#### 1. Общие требования охраны труда при проведении демонстрационных опытов по химии

1.1. К проведению демонстрационных опытов по предмету «Химия» допускаются педагогические работники общеобразовательного учебного заведения, достигшие возраста 18 лет, успешно прошедшие инструктаж по охране труда и технике безопасности, обязательный медицинский осмотр, при отсутствии каких-либо медицинских противопоказаний по состоянию своего здоровья. Учащиеся к подготовке и проведению демонстрационных опытов по химии не могут быть допущены.

1.2. Все преподаватели учебного заведения, имеющие допуск к проведению демонстрационных опытов по предмету «Химия», обязаны соблюдать настоящую инструкцию по охране труда при проведении демонстрационных опытов по химии, Правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, требования инструкции по охране труда в кабинете химии, режимы труда и отдыха.

1.3. При проведении демонстрационных опытов по предмету «Химия», возможно воздействие на преподавателей и учащихся различных опасных и вредных производственных факторов:

- химические ожоги при случайном попадании на кожу или слизистые оболочки едких химических веществ при выполнении работ с химическими реактивами без использования средств индивидуальной защиты;
- термические ожоги при неаккуратной работе со спиртовкой и во время нагревания жидкостей;
- различные повреждения кожи рук при неаккуратном использовании лабораторной посуды;
- отравление ядовитыми парами и газами высокотоксичных химических веществ во время проведения опытов при наличии неисправностей в вытяжном шкафу.
- возникновение пожара при неаккуратной работе с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.4. При проведении демонстрационных опытов по химии как предмету необходимо в обязательном порядке использовать следующую спецодежду и средства индивидуальной защиты (в соответствии с Правилами техники безопасности для кабинетов (лабораторий) химии общеобразовательных школ Министерства просвещения СССР (утв. Минпросом от 10.07.1987г № 127):

- халат хлопчатобумажный,
- фартук прорезиненный,
- очки защитные,
- перчатки резиновые индивидуальные.

1.5. Кабинет химии в каждом общеобразовательном учебном заведении должен быть оснащен медицинской аптечкой, включающей в себя все необходимые медицинские препараты и перевязочные средства для оказания первой доврачебной медицинской помощи при возникновении аварийных ситуаций.

1.6. Кабинет должен быть в обязательном порядке оснащен вытяжным шкафом для проведения демонстрационных опытов по химии.

1.7. Все преподаватели и иные сотрудники школы, работающие в кабинете химии обязаны строго соблюдать правила пожарной безопасности, знать и уметь быстро находить места расположения первичных средств для устранения возгораний, выполнять настоящую инструкцию по охране труда при проведении демонстрационных опытов по химии в специализированном кабинете школы. Кабинет химии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения, такими

равномерно прогреть всю поверхность пластинки, и только после этого производить местный нагрев.

3.9. Проводить демонстрацию взаимодействия щелочных металлов и кальция с водой необходимо только в химических стаканах типа ВН-600, которые должны быть наполнены не более чем на 0,05 л.

3.10. Переливание растворов из сосудов необходимо выполнять так, чтобы при наклоне сосуда этикетка оказывалась сверху, и ее можно было беспрепятственно видеть. Каплю, оставшуюся на горлышке сосуда, необходимо снимать краем той посуды, в которую наливается жидкость.

#### **4. Требования охраны труда при возникновении аварийных ситуаций**

4.1. При разлиии водного раствора кислоты или щелочи, необходимо засыпать его сухим песком, при помощи совка переместить адсорбент от краев разлива к середине, далее необходимо собрать получившуюся массу в полиэтиленовый пакет и плотно его завязать. Место разлива необходимо обработать нейтрализующим раствором, а затем тщательно промыть водой.

4.2. При разлиии легковоспламеняющихся жидкостей или каких-либо органических веществ, объем которых не превышает 0,05 л, необходимо загасить открытый огонь спиртовки и провести тщательное проветривание помещения. Если объем разлитого вещества составляет более 0,1 л, необходимо освободить учебное помещение от всех находящихся в нем учащихся, далее необходимо загасить открытый огонь спиртовки и выключить систему электроснабжения помещения при помощи устройства, находящегося за пределами учебного помещения. Разлитую жидкость необходимо засыпать сухим песком или опилками, влажный адсорбент собрать деревянным совком и поместить в тару с притертой крышкой, затем необходимо провести проветривание помещения до полного исчезновения запаха.

4.4. При разлиии легковоспламеняющейся жидкости и ее возгорании необходимо немедленно оповестить об этом ближайшую пожарную часть и приступить к ликвидации очага возгорания всеми имеющимися в наличии средствами пожаротушения.

4.5. В том случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы, изготовленные из стекла, строго запрещается прикасаться к осколкам незащищенными руками. Для этой цели необходимо использовать специальную щетку или совок.

4.6. В случае получения травмы, необходимо оказать первую неотложную медицинскую помощь пострадавшему, и в обязательном порядке поставить в известность о случившемся администрацию учреждения, а при необходимости, осуществить отправку пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

#### **5. Требования охраны труда после завершения демонстрационных опытов по химии**

5.1. Все установки и приборы, в которых использовались или образовывались вещества 1, 2 и 3 класса опасности, необходимо поместить в вытяжной шкаф с работающей вентиляцией вплоть до окончания учебных занятий, после завершения которых, преподаватель, проводящий занятия в кабинете химии, лично должен произвести демонтаж установки и приборов.

5.2. Отработанные растворы реактивов необходимо аккуратно слить в стеклянную тару с притертой крышкой, емкость которой должна быть не менее 3 л, для последующего их уничтожения.

5.3. Необходимо привести в надлежащий порядок свое рабочее место, убрать все химические реактивы в специально отведенные для этого места в лаборантской комнате в закрывающиеся на замки шкафы и сейфы.

5.4. Необходимо снять с себя спецодежду и средства индивидуальной защиты, затем тщательно вымыть руки с использованием мыла.

5.5. Необходимо тщательно проветрить помещение кабинета химии.

как огнетушитель пенный, два огнетушителя, ящик с песком и две накидки, изготовленные из специальной огнезащитной ткани.

1.8. О каждом несчастном случае, произошедшем в кабинете химии, пострадавший или очевидец должен срочно сообщить администрации данного образовательного учреждения. При выявлении каких-либо неисправностей оборудования, приспособлений и инструмента необходимо немедленно прекратить выполнение всех работ и в обязательном порядке сообщить об этом администрации данного учреждения (директору, дежурному администратору или зам. директора по АХР).

1.9. В процессе выполнения работы в кабинете химии необходимо соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, а также содержать в чистоте и порядке свое рабочее место.

1.10. Безопасное проведение учителем химии экспериментальных работ осуществляется согласно инструкции по охране труда при проведении экспериментальных работ по химии для учеников общеобразовательного учебного учреждения.

1.11. Все сотрудники, работающие в кабинете химии, допустившие невыполнение или любое нарушение инструкции по охране труда при проведении демонстрационных опытов по химии, должны быть привлечены к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка а, при необходимости, должны подвергаться внеочередному экзамену на знания норм и правил по охране труда.

## **2. Требования охраны труда перед началом проведения демонстрационных опытов**

2.1. Необходимо одеть спецодежду. При выполнении работ с использованием щелочных металлов, кальция, кислот и щелочей необходимо подготовить к использованию средства индивидуальной защиты.

2.2. Необходимо подготовить к выполнению работы, а также в обязательном порядке проверить исправность используемого оборудования, приборов и лабораторной посуды.

2.3. Перед началом проведения демонстрационных опытов, при которых возможно загрязнение воздуха в учебных помещениях токсичными парами и газами, необходимо проверить исправную работу вытяжного шкафа.

2.4. Необходимо провести тщательное проветривание кабинета химии.

## **3. Требования охраны труда во время проведения демонстрационных опытов по химии**

3.1. Для оказания помощи при подготовке и проведении демонстрационных опытов по предмету «Химия» разрешается привлечение лаборанта, привлекать учащихся для этих целей строго запрещается.

3.2. Демонстрационные опыты по предмету «Химия», во время проведения которых возможно загрязнение воздуха учебных помещений токсичными парами и газами, необходимо проводить только в исправном вытяжном шкафу с включенной вентиляцией, при этом стараться строго выполнять правила снижения загрязнения воздуха при демонстрационных опытах по химии в учебном кабинете химии школы.

3.3. Совершать приготовление растворов, содержащих в своем составе твердые щелочи и концентрированные кислоты разрешается исключительно преподавателю, проводящему учебные занятия в кабинете химии. При этом необходимо использовать фарфоровую лабораторную посуду, заполнив ее наполовину холодной водой, а затем производить постепенное добавление вещества небольшими дозами.

3.4. При использовании пипетки во время проведения опытов, строго запрещается засасывать жидкость ртом.

3.5. Для выполнения дозирования навески твердой щелочи необходимо использовать пластмассовую или фарфоровую ложечку. Строго запрещается использовать металлические ложечки, а также насыпать щелочи из склянок через край.

3.6. Лабораторную посуду с тонкими и хрупкими стенками необходимо аккуратно укреплять в зажимах штативов, слегка поворачивая ее вокруг вертикальной оси или перемещая вверх-вниз. При этом необходимо соблюдать предельную осторожность.

3.7. Для нагревания различных жидкостей необходимо использовать только тонкостенные сосуды. Пробирки перед началом нагревания запрещается заполнять жидкостью более чем на одну треть. Горлышко используемых сосудов в процессе их нагревания необходимо направлять в противоположную от учащихся сторону.

3.8. При нагревании различных жидкостей строго запрещается склоняться над сосудами и заглядывать в них. При выполнении нагревания стеклянных пластинок необходимо сначала

"Утверждено"

Председатель ШПК СШ№2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"

Директор СШ№2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ

### по охране труда при проведении демонстрационных опытов по химии

#### 1. Общие требования охраны труда при проведении демонстрационных опытов по химии

1.1. К проведению демонстрационных опытов по предмету «Химия» допускаются педагогические работники общеобразовательного учебного заведения, достигшие возраста 18 лет, успешно прошедшие инструктаж по охране труда и технике безопасности, обязательный медицинский осмотр, при отсутствии каких-либо медицинских противопоказаний по состоянию своего здоровья. Учащиеся к подготовке и проведению демонстрационных опытов по химии не могут быть допущены.

1.2. Все преподаватели учебного заведения, имеющие допуск к проведению демонстрационных опытов по предмету «Химия», обязаны соблюдать настоящую инструкцию по охране труда при проведении демонстрационных опытов по химии, Правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, требования инструкции по охране труда в кабинете химии, режимы труда и отдыха.

1.3. При проведении демонстрационных опытов по предмету «Химия», возможно воздействие на преподавателей и учащихся различных опасных и вредных производственных факторов:

- химические ожоги при случайном попадании на кожу или слизистые оболочки едких химических веществ при выполнении работ с химическими реактивами без использования средств индивидуальной защиты;
- термические ожоги при неаккуратной работе со спиртовкой и во время нагревания жидкостей;
- различные повреждения кожи рук при неаккуратном использовании лабораторной посуды;
- отравление ядовитыми парами и газами высокотоксичных химических веществ во время проведения опытов при наличии неисправностей в вытяжном шкафу.
- возникновение пожара при неаккуратной работе с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.4. При проведении демонстрационных опытов по химии как предмету необходимо в обязательном порядке использовать следующую спецодежду и средства индивидуальной защиты (в соответствии с Правилами техники безопасности для кабинетов (лабораторий) химии общеобразовательных школ Министерства просвещения СССР (утв. Минпросом от 10.07.1987г № 127):

- халат хлопчатобумажный,
- фартук прорезиненный,
- очки защитные,
- перчатки резиновые индивидуальные.

1.5. Кабинет химии в каждом общеобразовательном учебном заведении должен быть оснащен медицинской аптечкой, включающей в себя все необходимые медицинские препараты и перевязочные средства для оказания первой доврачебной медицинской помощи при возникновении аварийных ситуаций.

1.6. Кабинет должен быть в обязательном порядке оснащен вытяжным шкафом для проведения демонстрационных опытов по химии.

1.7. Все преподаватели и иные сотрудники школы, работающие в кабинете химии обязаны строго соблюдать правила пожарной безопасности, знать и уметь быстро находить места расположения первичных средств для устранения возгораний, выполнять настоящую инструкцию по охране труда при проведении демонстрационных опытов по химии в специализированном кабинете школы. Кабинет химии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения, такими

как огнетушитель пенный, два огнетушителя, ящик с песком и две накидки, изготовленные из специальной огнезащитной ткани.

1.8. О каждом несчастном случае, произошедшем в кабинете химии, пострадавший или очевидец должен срочно сообщить администрации данного образовательного учреждения. При выявлении каких-либо неисправностей оборудования, приспособлений и инструмента необходимо немедленно прекратить выполнение всех работ и в обязательном порядке сообщить об этом администрации данного учреждения (директору, дежурному администратору или зам. директора по АХР).

1.9. В процессе выполнения работы в кабинете химии необходимо соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, а также содержать в чистоте и порядке свое рабочее место.

1.10. Безопасное проведение учителем химии экспериментальных работ осуществляется согласно инструкции по охране труда при проведении экспериментальных работ по химии для учеников общеобразовательного учебного учреждения.

1.11. Все сотрудники, работающие в кабинете химии, допустившие невыполнение или любое нарушение инструкции по охране труда при проведении демонстрационных опытов по химии, должны быть привлечены к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка а, при необходимости, должны подвергаться внеочередному экзамену на знания норм и правил по охране труда.

## **2. Требования охраны труда перед началом проведения демонстрационных опытов**

2.1. Необходимо одеть спецодежду. При выполнении работ с использованием щелочных металлов, кальция, кислот и щелочей необходимо подготовить к использованию средства индивидуальной защиты.

2.2. Необходимо подготовить к выполнению работы, а также в обязательном порядке проверить исправность используемого оборудования, приборов и лабораторной посуды.

2.3. Перед началом проведения демонстрационных опытов, при которых возможно загрязнение воздуха в учебных помещениях токсичными парами и газами, необходимо проверить исправную работу вытяжного шкафа.

2.4. Необходимо провести тщательное проветривание кабинета химии.

## **3. Требования охраны труда во время проведения демонстрационных опытов по химии**

3.1. Для оказания помощи при подготовке и проведении демонстрационных опытов по предмету «Химия» разрешается привлечение лаборанта, привлекать учащихся для этих целей строго запрещается.

3.2. Демонстрационные опыты по предмету «Химия», во время проведения которых возможно загрязнение воздуха учебных помещений токсичными парами и газами, необходимо проводить только в исправном вытяжном шкафу с включенной вентиляцией, при этом стараться строго выполнять правила снижения загрязнения воздуха при демонстрационных опытах по химии в учебном кабинете химии школы.

3.3. Совершать приготовление растворов, содержащих в своем составе твердые щелочи и концентрированные кислоты разрешается исключительно преподавателю, проводящему учебные занятия в кабинете химии. При этом необходимо использовать фарфоровую лабораторную посуду, заполнив ее наполовину холодной водой, а затем производить постепенное добавление вещества небольшими дозами.

3.4. При использовании пипетки во время проведения опытов, строго запрещается засасывать жидкость ртом.

3.5. Для выполнения дозирования навески твердой щелочи необходимо использовать пластмассовую или фарфоровую ложечку. Строго запрещается использовать металлические ложечки, а также насыпать щелочи из склянок через край.

3.6. Лабораторную посуду с тонкими и хрупкими стенками необходимо аккуратно укреплять в зажимах штативов, слегка поворачивая ее вокруг вертикальной оси или перемещая вверх-вниз. При этом необходимо соблюдать предельную осторожность.

3.7. Для нагревания различных жидкостей необходимо использовать только тонкостенные сосуды. Пробирки перед началом нагревания запрещается заполнять жидкостью более чем на одну треть.

Горлышко используемых сосудов в процессе их нагревания необходимо направлять в противоположную от учащихся сторону.

3.8. При нагревании различных жидкостей строго запрещается склоняться над сосудами и заглядывать в них. При выполнении нагревания стеклянных пластинок необходимо сначала



равномерно прогреть всю поверхность пластинки, и только после этого производить местный нагрев.

3.9. Проводить демонстрацию взаимодействия щелочных металлов и кальция с водой необходимо только в химических стаканах типа ВН-600, которые должны быть наполнены не более чем на 0,05 л.

3.10. Переливание растворов из сосудов необходимо выполнять так, чтобы при наклоне сосуда этикетка оказывалась сверху, и ее можно было беспрепятственно видеть. Каплю, оставшуюся на горлышке сосуда, необходимо снимать краем той посуды, в которую наливается жидкость.

#### **4. Требования охраны труда при возникновении аварийных ситуаций**

4.1. При разлиии водного раствора кислоты или щелочи, необходимо засыпать его сухим песком, при помощи совка переместить адсорбент от краев разлива к середине, далее необходимо собрать получившуюся массу в полиэтиленовый пакет и плотно его завязать. Место разлива необходимо обработать нейтрализующим раствором, а затем тщательно промыть водой.

4.2. При разлиии легковоспламеняющихся жидкостей или каких-либо органических веществ, объем которых не превышает 0,05 л, необходимо загасить открытый огонь спиртовки и провести тщательное проветривание помещения. Если объем разлитого вещества составляет более 0,1 л, необходимо освободить учебное помещение от всех находящихся в нем учащихся, далее необходимо загасить открытый огонь спиртовки и выключить систему электроснабжения помещения при помощи устройства, находящегося за пределами учебного помещения. Разлитую жидкость необходимо засыпать сухим песком или опилками, влажный адсорбент собрать деревянным совком и поместить в тару с притертой крышкой, затем необходимо провести проветривание помещения до полного исчезновения запаха.

4.4. При разлиии легковоспламеняющейся жидкости и ее возгорании необходимо немедленно оповестить об этом ближайшую пожарную часть и приступить к ликвидации очага возгорания всеми имеющимися в наличии средствами пожаротушения.

4.5. В том случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы, изготовленные из стекла, строго запрещается прикасаться к осколкам незащищенными руками. Для этой цели необходимо использовать специальную щетку или совок.

4.6. В случае получения травмы, необходимо оказать первую неотложную медицинскую помощь пострадавшему, и в обязательном порядке поставить в известность о случившемся администрацию учреждения, а при необходимости, осуществить отправку пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

#### **5. Требования охраны труда после завершения демонстрационных опытов по химии**

5.1. Все установки и приборы, в которых использовались или образовывались вещества 1, 2 и 3 класса опасности, необходимо поместить в вытяжной шкаф с работающей вентиляцией вплоть до окончания учебных занятий, после завершения которых, преподаватель, проводящий занятия в кабинете химии, лично должен произвести демонтаж установки и приборов.

5.2. Отработанные растворы реактивов необходимо аккуратно слить в стеклянную тару с притертой крышкой, емкость которой должна быть не менее 3 л, для последующего их уничтожения.

5.3. Необходимо привести в надлежащий порядок свое рабочее место, убрать все химические реактивы в специально отведенные для этого места в лаборантской комнате в закрывающиеся на замки шкафы и сейфы.

5.4. Необходимо снять с себя спецодежду и средства индивидуальной защиты, затем тщательно вымыть руки с использованием мыла.

5.5. Необходимо тщательно проветрить помещение кабинета химии.

"Утверждено"  
Председатель ИШПК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ №2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для лаборанта кабинета химии

### 1. Общие положения инструкции лаборанта кабинета химии.

1.1. Данная инструкция предназначена для лаборанта кабинета химии школы. Рабочим местом лаборанта кабинета химии являются лаборантская и учебный кабинет.

1.2. К работе лаборанта кабинета химии допускаются лица, достигшие совершеннолетия, прошедшие медицинский осмотр, изучившие должностную инструкцию лаборанта кабинета химии и пригодны к работе в данной сфере: знание названий, формул веществ, их химические свойства и вредное воздействие на организм.

1.3. Перед работой лаборант кабинета химии проходит вводный инструктаж и инструктаж лаборанта по охране труда во время работы учебных занятий и выполнения практических работ, о чём делается запись в соответствующих журналах учёта проведения инструктажей по вопросам охраны труда.

1.4. Лаборант соблюдает требования данной инструкции по охране труда для лаборанта кабинета химии, а также инструкцию при проведении демонстрационных опытов по химии при оказании помощи учителю в организации демонстрации опытов.

1.5. Лаборант кабинета химии должен иметь спец. одежду: халат (х/б), резиновые перчатки, защитные очки.

1.6. Лаборант поддерживает чистоту и порядок в кабинете химии и лаборантской. Вместе с учителем химии отвечает за безопасность учебно-воспитательного процесса в кабинете и лаборантской химии.

#### 1.7. Опасные и вредные факторы при работе в лаборантской:

- а) работа с кислотами и щелочами;
- б) нагревательными приборами;
- в) легковоспламеняющимися и вредными веществами и газами;
- г) работа с органическими веществами (фенол, бензол, нитробензол);
- д) стеклянной посудой.

Эти факторы могут вызвать вредное воздействие на организм: ожоги кислотой, щелочью; термические ожоги; порезы стеклом; отравление газами и органическими веществами.

1.8. Лаборант кабинета химии оказывает первую помощь пострадавшему от вредного воздействия. Соблюдает правила личной гигиены.

### 2. Требования безопасности перед началом работы лаборанта химии.

2.1. Лаборант кабинета химии начинает рабочий день за 30 мин до начала первого урока. Перед началом учебных занятий лаборант кабинета химии проверяет:

- а) наличие и исправность оборудования;
- б) соответствие кабинета и лаборатории санитарно-гигиеническим требованиям;
- в) соответствие этикеток на склянках с реактивами;
- г) исправность электросети, вытяжного шкафа;
- д) наличие аптечки с медикаментами, огнетушителя и т.д.;

2.2. При отсутствии или неисправности оборудования; наличия опасных и вредных факторов, немедленно сообщить учителю химии.

### 3. Требования безопасности во время работы лаборанта кабинета химии.

3.1. Все работы в кабинете химии начинаются только с разрешения учителя и под его контролем.

3.2. Лаборант кабинета химии соблюдает правила безопасной организации труда; имеет спец. одежду.

3.3. Лаборант кабинета химии следит за выполнением эксперимента учащимися и, в случае необходимости, помогает им в выполнении работы.

3.4. Лаборант кабинета химии следит за соблюдением учащимися правил безопасной работы.

3.5. Лаборант кабинета химии соблюдает правила безопасного обращения с:

- лабораторным оборудованием, посудой;
- щелочами и кислотами;
- легковоспламеняющимися и вредными веществами.

3.6. Лаборант кабинета химии не допускает присутствия посторонних лиц в кабинете химии во время урока и в лаборантской.

3.7. В случае возникновения опасных факторов, лаборант кабинета химии немедленно сообщает учителю химии. Если необходимо, то и администрации школы.

#### **4. Требования безопасности по окончании работы в лаборантской кабинета химии.**

4.1. Лаборант кабинета химии следит за сохранностью оборудования после выполнения эксперимента.

4.2. Лаборант кабинета химии собирает у учащихся остатки растворов, реактивов и использованного раздаточного материала, помещает их в специальную посуду для последующей нейтрализации.

4.3. Лаборант кабинета химии отключает вытяжной шкаф, освещение; следит за уборкой лабораторных столов; проветривает кабинет и следит за его уборкой.

4.4. Лаборант кабинета химии моет лабораторное оборудование, посуду; химические реактивы убирает в шкаф для хранения.

4.5. Лаборант кабинета химии заканчивает работу в 15-00 ч.

4.6. Лаборант кабинета химии обеспечивает выполнение и соблюдение в лаборатории санитарно-гигиенических норм.

#### **5. Требования безопасности для лаборанта кабинета химии в аварийных ситуациях.**

##### **5.1. Признаки аварийной ситуации в кабинетах химии:**

- появление резкого, неприятного запаха, дыма;
- отравление вредными газами;
- термические ожоги, порезы;
- ожоги кислотами и щелочами и др.;
- возникновение пожара;
- нарушение целостности электрооборудования.

Для предотвращения аварийных ситуаций соблюдать: правила эксплуатации оборудования и работы с вредными, легковоспламеняющимися, взрывоопасными веществами.

5.2. Лаборант кабинета химии помогает учителю химии оказывать первую медицинскую помощь; эвакуировать учащихся из помещения. Обеспечивает дисциплину и порядок во время эвакуации.

##### **5.3. При возникновении аварийных ситуаций в лаборантской кабинета химии:**

- отключить электросеть;
- принять меры по эвакуации учащихся из помещения;
- сообщить администрации, директор школы;
- воспользоваться инструкцией по пожарной безопасности в кабинете химии школы;
- сообщить пожарной охране по телефону 101.

"Утверждено"  
Председатель ШПК СШ№2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ№2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для учителя биологии

### 1. Общие положения инструкции по охране труда для учителя биологии

- 1.1. Данная инструкция по охране труда для учителя биологии школы предназначена для преподавателя биологии общеобразовательного учреждения. Рабочим местом учителя биологии является кабинет биологии и лаборантская.
  - 1.2. К работе учителем биологии допускаются лица обоего пола, достигшие 18 лет, имеющие педагогическое образование, прошедшие медицинский осмотр, вводный инструктаж, ознакомившиеся с инструкцией по охране труда учителя биологии школы.
  - 1.3. Преподаватель биологии должен пройти инструктаж по пожарной безопасности, знать свою должностную инструкцию учителя биологии в школе.
  - 1.4. В кабинете биологии могут находиться комнатные цветы нейтрального действия, запрещены растения ядовитые и вызывающие аллергию.
  - 1.5. В кабинете биологии должна иметься аптечка с бинтом, ватой, йодом, перекисью водорода, 2 % раствором питьевой соды, валерианой в растворе.
  - 1.6. При выполнении работы учитель биологии должен строго соблюдать инструкцию по охране труда для учителя биологии, другие инструкции по технике безопасности для кабинета биологии, инструкцию по пожарной безопасности в кабинете биологии.
  - 1.7. Учителю биологии необходимо знать характеристику основных опасных и вредных веществ (производственных факторов для данного вида лабораторных и практических работ) и их влияние на учащихся:
    - а) о кислотах и щелочах и вызываемых ими химические ожоги;
    - б) о легковоспламеняющихся веществах и термических ожогах;
    - в) уколах, порезах лабораторными принадлежностями;
    - г) о ядовитых растениях и грибах, и связанными с ними отравлениями;
    - д) о заражении инфекционными заболеваниями при не соблюдении правил личной гигиены и не осторожном обращении с животными.
  - 1.8. Учитель биологии соблюдает требования к спецодежде (халат х/б, белый) при выполнении экспериментов и практических работ.
  - 1.9. Преподаватель биологии, являющийся заведующим кабинетом биологии, должен соблюдать положения инструкция по охране труда заведующего учебным кабинетом в школе.
  - 1.10. Учитель биологии несёт ответственность за безопасность учащихся во время экскурсий, при работе на опытном участке (земельном, пришкольном), при работе в живом уголке, при использовании с/х орудий.
  - 1.11. Учитель биологии систематически проводит инструктажи с учащимися по охране труда: знакомит с инструкция по охране труда для учащихся в кабинете биологии, проводит инструктажи при выполнении практических, лабораторных и экспериментальных работ, о чём делается запись в соответствующих журналах учёта проведения инструктажей по вопросам охраны труда.
- ### 2. Требования безопасности перед началом работы учителя биологии
- 2.1. Перед началом учебных занятий учитель биологии проверяет:
    - а) сохранность рабочих мест учащихся, их состояние;
    - б) собранность оборудования в шкафах;
    - в) целостность лабораторного оборудования и его наличие; наличие и целостность раздаточного материала;
    - г) исправность электросети : выключателей, розеток;
    - д) наличие аптечки, огнетушителя и т.д.;
    - е) соответствие этикеток на склянках с химическими реактивами.

2.2. Перед началом каждой лабораторной работы, учитель биологии проводит инструктаж учащихся, обучает безопасным правилам поведения лабораторных работ, экспериментов.

2.3. При отсутствии или неисправности оборудования, сообщить директору школы.

### **3. Требования безопасности во время работы учителя биологии**

3.1. Во время работы учитель соблюдает требования инструкция по охране труда в кабинете биологии общеобразовательной школы.

3.2. Учитель биологии перед началом эксперимента или практической работы проводит инструктаж по охране труда с учащимися; обучает безопасным приемам работы во время проведения эксперимента или практической работы.

3.3. Учитель биологии не оставляет учащихся без присмотра во время проведения лабораторных и практических работ, учебно-воспитательного процесса в кабинете биологии; следит за соблюдением дисциплины учащимися на своих рабочих местах.

3.4. Учитель биологии осуществляет контроль за тем, чтобы учащиеся не приносили в кабинет биологии и не использовали их в эксперименте, не предназначенные для этого вещества.

3.5. Учитель биологии осуществляет контроль за тем, чтобы в кабинете биологии не допускалось присутствие посторонних лиц во время эксперимента и практических работ.

3.6. Учитель биологии не допускает принятия учащимися пищи и напитков в кабинете биологии.

3.7. Следить учителю биологии, чтобы учащиеся не брали незащищенными руками химические реактивы, не пробовали их на вкус.

3.8. Демонстрационные опыты учитель проводит с соблюдением инструкции по охране труда при проведении демонстрационных опытов по биологии в общеобразовательной школе.

3.9. Учитель биологии во время занятий соблюдает все положения данной инструкции по технике безопасности для учителя биологии школы.

### **4. Требования безопасности по окончании работы учителя биологии**

4.1. Учитель биологии следит за сохранностью оборудования после выполнения практических работ; собирает у учащихся остатки растворов, реактивов и использованного раздаточного материала, помещает их в специальную посуду для последующей нейтрализации.

4.2. Если эксперимент проводился с использованием микроскопов и микропрепаратов, учитель биологии должен принять их на хранение от учащихся, убедившись в их исправности.

4.3. Если в эксперименте использовался гербарный материал учитель биологии должен собрать гербарии у учащихся, убедившись в их целостности и уложить в специальные коробки для хранения.

4.4. Если в эксперименте использовались в качестве наглядного пособия влажные препараты - учитель должен принять их на хранение от учащихся, убедившись в его целостности и герметичности.

4.5. Проследить, чтобы учащиеся по окончании работы привели своё рабочее место в порядок.

4.6. Учителю биологии проследить, чтобы учащиеся вымыли руки с мылом.

### **5. Требования безопасности для учителя биологии в аварийных ситуациях**

#### 5.1. Признаки аварийной ситуации в кабинетах биологии:

- появление резкого, неприятного запаха, вызывающий кашель;
- запаха, вследствие разгерметизации влажных препаратов;
- возникновение пожара, вследствие небрежного обращения со спиртовкой, легковоспламеняющимися веществами (спиртом) или неисправностями в электросети;

#### 5.2. Средства и действия, направленные на ликвидацию неприятного запаха:

- а) срочно эвакуировать учащихся из кабинета биологии в безопасное место;
- б) проветрить помещение, открыв окна, чтобы улетучился запах;
- в) обезопасить объект, ставший причиной распространения запаха.

#### 5.3. Средства и действия, направленные на ликвидацию пожара, возникшего вследствие небрежного обращения со спиртовкой:

- а) прекратить доступ кислорода, воздуха, закрыв спиртовку специальным колпачком;
- б) при загорании при этом деревянных предметов, пожар можно тушить водой, песком, кошмой, огнетушителями.

#### 5.4. Средства и действия, направленные на ликвидацию пожара, возникшего вследствие возгорания легковоспламеняющихся жидкостей:

- а) при возгорании спирта - прекратить доступ кислорода с применением листового асбеста, песка, кошмы;

б) при возгорании нерастворимых в воде веществ, нельзя применять воду, во избежание распространения пожара (скипидар, масло, бензин), необходимо воспользоваться песком, листовым асбестом и кошмой.

#### 5.5. Средства и действия, направленные на ликвидацию пожара, возникшего вследствие неисправности в электросети:

- а) обесточить электросеть;
- б) если произошло возгорание предметов - прекратить доступ кислорода, воздуха с применением песка, кошмы, огнетушителя или кошмы;
- в) срочно вызвать электрика.

#### 5.6. При возникновении аварийных ситуаций:

- сообщить администрации, директору;
- сообщить пожарной охране (тел. 101);
- принять меры по эвакуации учащихся из помещения;
- отключить электросеть.

#### **6. Требования по оказанию первой помощи учителем биологии.**

##### 6.1. При переломах:

- а) уменьшить подвижность отломков, в месте перелома - наложить шину.  
При открытых переломах - остановить кровотечение, положить стерильную повязку и шину.  
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 тряпкой.  
Оказывающий помощь должен обезопасить себя, обернув руки сухой тканью, встав на сухую доску или толстую резину.

- б) на место ожога наложить сухую повязку;
- в) тёплое питьё;
- г) 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. При термических ожогах:

- 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. При отравлении:

- а) дать выпить несколько стаканов слабого раствора марганцево-кислого калия;
- б) вызвать искусственную рвоту;
- в) дать слабительное;
- г) обложить грелками, дать горячий чай.

##### 6.7. При сотрясении головного мозга:

- а) уложить на спину с приподнятой на подушке головой;
- б) на голову положить пузырь со льдом.

##### 6.8. 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.

6.9. При кровотечении из носа:

а) доступ свежего воздуха;

б) запрокинуть голову;

в) холод на область переносицы;

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

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.

"Утверждено"  
Председатель ШПК СШ№2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ№2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ

### По охране труда при работе в кабинете биологии

#### 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

К работе в кабинете биологии допускаются лица, достигшие 16-летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. Опасные производственные факторы:

химические ожоги при попадании на кожу и в глаза растворов кислот, щелочей и других едких веществ; термические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовками; порезы и уколы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим инструментом;

отравления ядовитыми растениями и ядовитыми веществами грибов.

Для тушения очага возгорания кабинет биологии должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушитель пенный и углекислый ящик с песком;

При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об атом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

После окончания работ тщательно вымыть руки с мылом.

#### 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

Подготовить к работе необходимое оборудование, инструменты, препараты, проверить их правильность, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла,

Убедится в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности мед.аптечки необходимыми медикаментами и перевязочными средствами.

#### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

Обеспечить безопасное состояние рабочих мест для учащихся, приборов, оборудования, инструментов, хранение химреактивов.

В кабинете биологии не должно быть растений, содержащих ядовитые вещества (олеандр, молочай и др.), а также колючих растений.

Пребывание учащихся в помещении кабинета биологии и в лаборантской допускается только в присутствии учителя (преподавателя) биологии.

Стеклопосуда, колющие и режущие инструменты, химреактивы должны храниться в лаборантской в закрывающихся на замки шкафах с глухими дверными створками без стекол.

В кабинете на видном месте должны быть вывешены инструкции по охране труда для учащихся при выполнении лабораторных и практических работ, во время работы на учебно-опытном участке при проведении экскурсий биологии.

Запрещается иметь и использовать в работе электронагревательные приборы с открытой спиралью.

При работе с лабораторной посудой, приборами из стекла соблюдает особую осторожность, не нажимать сильно пальцами на хрупкие стенки пробирок, колб, брать предметные и покровные стекла на края легко во избежание порезов пальцев.

При работе с твердыми химреактивами набирать их из баночек специальными пластмассовыми или фарфоровыми ложечками, не допускать попадания растворов кислот и щелочей на кожу, глаза и одежду.

Запрещается использование инсектицидов для борьбы с насекомыми-вредителями



комнатных растений.

Не сливать отработанные растворы химреактивов в канализацию, использовать для их сбора стеклянную тару с крышкой вместимостью не менее 3 л. не мыть лабораторную посуду мылом, так как она становится скользкой и ее легко уронить и разбить.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.**

4. 1. При разливе легко воспламеняющихся жидкостей или ее воспламенения эвакуировать учащихся из кабинета биологии, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4. 8. 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. 3. При получении травмы сообщить оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

#### **5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИЮ РАБОТЫ.**

Привести в порядок рабочее место. Убрать в лабораторскую шкаф оборудование, приборы, инструменты, препараты.

Отработанные водные растворы реактивов слить в закрывающийся стеклянный сосуд вместимостью не менее 3л. для последующего уничтожения.

Тщательно вымыть руки с мылом.

"Утверждено"

Председатель ШПК СШ№2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"

Директор СШ№2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ

### по охране труда при проведении демонстрационных опытов по биологии

#### 1. Общие требования инструкции по охране труда.

1.1. К проведению демонстрационных опытов по биологии могут быть допущены только учителя, которые прошли медицинский осмотр, изучили *инструкцию по охране труда при проведении демонстрационных опытов по биологии*, а также инструкцию по охране труда учителя биологии, прошли вводный инструктаж по охране труда.

1.2. Школьники к проведению демонстрационных опытов не допускаются.

1.3. Опасными производственными факторами при проведении опытов по биологии являются:

- возможность получить химические ожоги при неосторожном обращении со спиртовками;
- опасность возникновения порезов и укусов рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим инструментом;
- вероятность отравления ядовитыми растениями и ядовитыми веществами грибов.

1.4. Для устранения очага возгорания кабинет биологии следует оснащать первичными средствами пожаротушения. В доступном месте должны быть расположены: огнетушитель пенный и углекислый, ящик с песком, а также медицинская аптечка для оказания первичной помощи пострадавшим.

1.5. В случае получения травмы следует оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации школы, при необходимости организовать обращение пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

1.6. После проведения демонстрационных опытов следует обязательно тщательно вымыть руки с мылом.

1.7. Во время работы необходимо придерживаться всех требований *инструкции по охране труда при проведении демонстрационных опытов по биологии* в кабинете биологии школы.

#### 2. Требования охраны труда перед началом демонстрационных опытов

2.1. Следует подготовить к выполнению работ необходимое для проведения опытов, оборудование, инструменты, препараты, оценить их исправность, проверить целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.

2.2. Проверить наличие и исправность первичных средств пожаротушения, а также укомплектованность медицинских аптечек необходимыми медикаментами и перевязочными средствами.

#### 3. Требования охраны труда во время демонстрационных опытов по биологии

3.1. Во время проведения демонстрационных опытов по биологии необходимо соблюдать инструкцию по охране труда при проведении демонстрационных опытов в кабинете биологии, учащиеся должны быть ознакомлены с требованиями инструкции по охране труда для обучающихся в кабинете биологии общеобразовательного учебного заведения.

3.2. При использовании в работе режущих и колющих инструментов (скальпелей, ножниц, и др. пр.) следует соблюдать осторожность, аккуратно брать инструменты только за ручки, недопустимо направлять их заостренные части на себя и на других школьников.

3.3. Соблюдать осторожность при выполнении работ с использованием лабораторной посуды и приборов из стекла. Тонкостенную лабораторную посуду необходимо закреплять в зажимах штативов осторожно, слегка поворачивая вокруг вертикальной оси или перемещая вверх-вниз. Чтобы избежать возможного получения порезов пальцев, следует брать предметные стекла за края.

3.4. При пользовании спиртовкой для нагревания жидкостей следует обязательно беречь руки от ожогов. Процесс нагревания жидкостей допустимо производить только в тонкостенных

сосудах (пробирках, колбах и пр.). Отверстие пробирки или горлышко колбы во время нагревания следует направлять на себя и на школьников. При нагревании жидкостей недопустимо наклоняться над сосудами и заглядывать в них.

3.5. Во время процесса нагревания стеклянных пластинок следует сначала равномерно прогреть всю пластинку, а затем только вести местный нагрев.

3.6. Кипячение горячих жидкостей на открытом огне строго запрещается.

3.7. Необходимо соблюдать осторожность при работе с влажными и сухими препаратами, недопустимо давать учащимся прикасаться руками или нюхать ядовитые растения, грибы и колючие растения.

3.8. При работе с химреактивами запрещается брать их руками, твердые реактивы из склянок следует набирать специальными ложечками, шпателями.

3.9. Лаборант кабинета биологии, осуществляя помощь учителю в проведении демонстрационных опытов, соблюдает все требования инструкции по охране труда лаборанта кабинета биологии общеобразовательной школы.

3.10. Во время работы необходимо поддерживать порядок на рабочем месте, не загромождать демонстрационный стол посторонними предметами.

#### **4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях**

4.1. В случае возникновения разлива легковоспламеняющихся жидкостей и их воспламенении организовать выход учеников из кабинета, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью доступных первичных средств пожаротушения.

4.2. В случае если была разбита лабораторная посуда или приборы из стекла, запрещено собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

4.3. При получении травмы следует оказать первую помощь пострадавшему и сообщить об этом администрации учреждения. При необходимости организовать обращение пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

#### **5. Требования охраны труда по окончании демонстрационных опытов в кабинете биологии**

5.1. Необходимо привести в порядок рабочее место, убрать в шкафы лаборантской оборудование, приборы, инструменты, препараты.

5.2. Отработанные водные растворы реактивов необходимо сливать в специально приготовленный закрывающийся стеклянный сосуд вместимостью не менее 3-х литров для последующего уничтожения.

5.3. Тщательно вымыть руки с мылом.

"Утверждено"  
Председатель ШПК СИИ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СИИ №2  
А.Ю.Крашенинникова



## **ИНСТРУКЦИЯ** **по охране труда при работе в кабинете информатики.**

### **1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.**

1.1. К работе в кабинете информатики допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

К работе в кабинете информатики допускаются учащиеся с первого класса.

1.2. Опасные производственные факторы:

- воздействие на организм человека ионизирующего и неионизирующего излучений видеотерминалов;
- поражение электрическим током при работе на оборудовании без защитного заземления, со снятой задней крышкой видеотерминала, а также при отсутствии защитного экрана блока строчной развертки;
- неблагоприятное воздействие на зрение при неустойчивой работе видеотерминалов, нечетком изображении на экранах.

1.3. Для тушения очага возгорания кабинет информатики должен быть обеспечен углекислотными огнетушителями.

### **2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.**

2.1. Тщательно проветрить кабинет информатики и убедиться, что температура воздуха в кабинете находится в пределах 19...21° С, относительная влажность воздуха – 55...62%.

2.2. Убедиться в наличии защитного заземления оборудования, а также защитных экранов видеотерминалов.

2.3. Включить видеотерминалы и проверить стабильность и четкость изображения на экранах.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.**

3.1. Не включать видеотерминалы без разрешения учителя (преподавателя).

3.2. Недопустимы занятия за одним видеотерминалом двух и более человек.

3.3. Не рекомендуется использовать в кабинете для написания информации меловую доску.

3.4. 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.

3.5. Тетрадь для записей располагать на подставке с наклоном 12...15° на расстоянии 55..65 см. от глаз и должна быть хорошо освещена.

3.6. 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.

3.7. Длительность работы с видеотерминалами не должна превышать для учащихся 1 классов (6 лет) – 10 мин., для учащихся 2-5 классов – 15 мин., 6-7 классов – 20 мин., 8-9 классов – 25 мин., 10-11 классов – 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.

3.8. Во время производственной практики ежедневная длительность работы за видеотерминалами не должна превышать 3 часов с соблюдением профилактических мероприятий.

3.9. Число занятий с использованием видеотерминалов должно быть не более одного для учащихся 5-9 классов и не более двух в день для учащихся 10-11 классов.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.**

4.1. В случае появления неисправности в работе видеотерминала выключить его и сообщить об этом учителю (преподавателю).

4.2. При плохом самочувствии, появлении головной боли, головокружения и др. прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю).

4.3. При поражении учащегося электрическим током немедленно отключить видеотерминалы, оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения и родителям пострадавшего, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

#### **5. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.**

5.1. С разрешения учителя (преподавателя) выключить видеотерминалы и очистить их экраны от пыли нашатырным спиртом.

5.2. Проветрить и провести влажную уборку кабинета информатики.

"Утверждено"

Председатель ИИПК СШ№2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"

Директор СШ№2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для учителя географии

### I. Общие требования безопасности

1. К работе допускаются лица обоего пола, достигшие 18 лет, имеющие педагогическое образование и прошедшие медицинский осмотр
2. Учитель обязан :
  - знать свои должностные обязанности и инструкции по ОТ
  - пройти вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте
  - руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка
  - режим труда и отдыха определяется графиком его работы
3. Травмоопасность в кабинете :
  - при включении электроосвещения
  - при включении аппаратуры ТСО (технических средств обучения)
  - при использовании лабораторного оборудования на практических занятиях
4. О случаях травматизма сообщать администрации
5. Соблюдать технику безопасности труда
6. Относится к не электротехническому персоналу и должен иметь 1-ю квалификационную группу допуска по электробезопасности
7. Не заниматься самостоятельно ремонтом электророзеток, выключателей и т.п.
8. Нести административную, материальную и уголовную ответственность за нарушение требований инструкций по охране труда

### II. Требования безопасности перед началом работы

- проверить исправность электроосвещения
- проверить готовность рабочих мест в кабинете к учебным занятиям
- подготовить необходимое оборудование и раздаточный материал к практическим занятиям
- проветрить кабинет

### III. Требования безопасности во время работы

- следить за соблюдением дисциплины и порядка во время занятий
- при проведении экскурсий провести с учащимися инструктаж
- при проведении практических работ на местности провести инструктаж
- не привлекать учащихся к включению аппаратуры ТСО

### IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- в случае возникновения аварийных ситуаций, принять меры к эвакуации детей
- сообщить о происшедшем администрации школы, при пожаре известить службу 01
- оказать первую помощь пострадавшим в случае травматизма
- при внезапном заболевании учащихся вызвать медработника, сообщить родителям

### V. Требования безопасности по окончании работы

- отключить из электросети аппаратуру ТСО
- убрать в лаборантскую оборудование и раздаточный материал
- после проведения экскурсии сверить наличие учащихся
- проверить уборку учащимися рабочих мест
- проветрить учебный кабинет
- выключить электроосвещение, закрыть кабинет на ключ
- о всех недостатках, обнаруженных во время занятий, сообщить администрации.

"Утверждено"  
Председатель ШПК СП №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СП №2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для учителя изобразительного искусства

### I. Общие требования безопасности

1. К работе допускаются лица обоего пола, достигшие 18 лет, имеющие педагогическое образование, прошедшие медицинский осмотр.
2. Учитель должен:
  - знать свои должностные обязанности и инструкции по ОТ
  - пройти вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте
  - руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка
  - режим его труда и отдыха определяется графиком работы учителя
3. Травмоопасность в кабинете :
  - при нарушении правил личной безопасности
  - при включении электроприборов: проигрывателей и других ТСО ( технических средств обучения ) – поражение электротоком
4. О случаях травматизма сообщать администрации школы
5. Соблюдать технику безопасности труда
6. Относиться к не электротехническому персоналу и должен иметь 1-ю квалификационную группу допуска по электробезопасности
7. Не заниматься ремонтом электроприборов, розеток и т.п.
8. Хранить аппаратуру ТСО в лаборантской
9. Нести ответственность ( административную, материальную, уголовную) за нарушение требований инструкций по охране труда.

### II. Требования безопасности перед началом работы

- проверить готовность учебного кабинета к занятиям
- проверить исправность электроосвещения
- проветрить кабинет
- следить за чистотой и порядком в кабинете.

### III. Требования безопасности во время работы

- соблюдать личную безопасность труда
- следить за соблюдением дисциплины учащимися
- не допускать учащихся к переноске аппаратуры ТСО
- не допускать учащихся к самостоятельному включению электроприборов.

### IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- в случае возникновения аварийных ситуаций принять меры к эвакуации учащихся
- сообщить о происшедшем администрации школы, при пожаре известить службу 01
- оказать первую помощь пострадавшим в случае травматизма
- при внезапном заболевании учащихся вызвать медработника, сообщить родителям .

### V. Требования безопасности по окончании работы

- отключить от электросети аппаратуру ТСО
- убрать аппаратуру в лаборантскую, закрыть на ключ
- проверить чистоту в кабинете и порядок на рабочих местах
- проветрить кабинет
- выключить электроосвещение, закрыть кабинет на ключ
- о всех недостатках, обнаруженных во время занятий, сообщить администрации.

"Утверждено"  
Председатель ШПК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ №2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для учителя физической культуры

### I. Общие требования безопасности

1. К работе допускаются лица обоего пола достигшие 18 лет, имеющие соответствующее образование и прошедшие медицинский осмотр.
2. Учителю необходимо :
  - знать свои должностные обязанности и инструкции по ОТ
  - пройти вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте
  - руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка
  - режим его труда и отдыха определяется графиком работы
3. Травмоопасность в учебных мастерских :
  - при ручной обработке дерева и металла
  - при работе на станках
  - поражение электротоком
  - при работе с электроинструментами
  - при электропаянии ( ожоги кислотой )
4. Не хранить в мастерских инструменты
5. Не допускать к работе в мастерских посторонних лиц
6. Не проводить в мастерских занятий, не соответствующих профилю предмета
7. В мастерских должны быть первичные средства пожаротушения и аптечка для оказания первой помощи в случае травматизма
8. Иметь полотенце , мыло и раковину или умывальник
9. В мастерских иметь разработанные инструкции по технике безопасности труда
10. Относится к электротехническому персоналу и должен иметь 3-ю квалификационную группу допуска по электробезопасности
11. Соблюдать личную гигиену и ТБ – работать в спецодежде ( халат, защитные очки )
12. Нести административную ответственность за нарушение требований инструкций по ОТ.

### II. Требования безопасности перед началом работы

- Подготовить рабочие места ( разложить заготовки и исправный рабочий инструмент )
- Проверить исправность электроосвещения и станков
- Проверить наличие защитных устройств и заземления
- Проветрить помещения учебных мастерских
- Не допускать нахождение учащихся в мастерских без учителя
- Следить за соблюдением чистоты и порядка в мастерских
- Провести соответствующий инструктаж с учащимися перед получением ими заданий

### III. Требования безопасности во время работы

- Выдать учащимся для выполнения учебно-практических заданий рабочую форму ( халат, защитные очки, берет )
- Показать правила безопасного обращения с рабочими инструментами и выполнения задания
- Контролировать надежность крепления заготовок на верстаках, токарном станке по дереву, при работе на сверлильном станке и в слесарных тисках
- Следить за соблюдением порядка на рабочих местах
- Соблюдать личную безопасность труда
- Контролировать выполнение инструкций по ТБ учащимися
- Не оставлять детей в мастерских без присмотра



- Не допускать учащихся к самостоятельному включению станков и электрооборудования

#### **IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

- В случае возникновения аварийных ситуаций во время занятий принять меры к эвакуации детей из помещений учебных мастерских
- Отключить электроэнергию главным выключателем (рубильником)
- В случае пожара сообщить о происшествии по 01, сообщить администрации и приступить к его ликвидации первичными средствами
- Оказать первую помощь в случае травматизма
- При внезапном заболевании учащегося вызвать медработника

#### **V. Требования безопасности по окончании работы**

- Отключить подачу электроэнергии к задействованным на занятии станкам
- Организовать уборку рабочих мест при помощи щётки и совка
- Принять от учащихся инструменты и приспособления
- Принять от учащихся рабочую одежду и защитные очки
- Организовать уборку рабочего мусора
- Проветрить помещения учебных мастерских
- Выключить электроосвещение, закрыть помещение на ключ
- О всех недостатках, обнаруженных во время занятий, сообщить администрации.



## Инструкция По охране труда при занятиях в спортивном зале.

### 1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

1.1. К занятиям в спортивном зале допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные факторы;

- ◆ 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;
- ◆ выполнение упражнений без разминки;
- ◆ большие физические нагрузки, не соответствующие возрастной категории к здоровью учащихся.

1.3. Спортивный зал должен быть обеспечен огнетушителем и аптечкой, укомплектованной необходимыми медикаментами и перевязочными средствами для оказания первой медицинской помощи пострадавшим.

1.4. После выполнения упражнений в спортивном зале тщательно вымыть лицо и руки с мылом, при необходимости принять душ.

### 2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЗАНЯТИЙ.

2.1. Надеть спортивный костюм и спортивную обувь с нескользкой подошвой,

2.2. Проверить надёжность крепления перекладин, крепления опор гимнастического коня и козла, крепления

баскетбольных щитов, каната, закрепление стопорных щитов и брусьев;

2.3. В местах соскоков со снарядов положить гимнастические маты так, чтобы их поверхность была ровной;

2.4. Провести разминку.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ

3.1. Не выполнять упражнения без предварительной разминки;

3.2. Не выполнять упражнения на спортивных снарядах без учителя или его помощника, а также без страховки;

3.3. Не выполнять упражнения на неисправном спортивном оборудовании;

3.4. При выполнении прыжков и соскоков со снарядов приземляться мягко на носки ступней, пружинисто приседая;

3.5. Не стоять близко к снаряду при выполнении упражнений другим учащимся;

3.6. Не выполнять упражнения на спортивных снарядах с влажными ладонями;

3.7. При выполнении упражнений потоком (один за другим) соблюдать достаточные интервалы, чтобы не было столкновений;

3.8. Перед выполнением упражнений по метанию посмотреть, нет ли рядом людей в секторе метания;

3.9. Не производить метания без разрешения учителя, не оставлять без присмотра спортивный инвентарь,

3.10. Не находиться в зоне метания, не ходить за снарядами без разрешения учителя;

3.11. Не подавать снаряд для метания друг другу броском;

3.12. Во избежание столкновений исключить резко «стопорящую» остановку,

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

4.1. При плохом самочувствии прекратить занятия и сообщить об этом учителю;

- 4.2. При появлении во время занятий боли в руках, ногах, покраснения кожи или потёртостей на ладонях, занятия прекратить и сообщить об этом учителю
- 4.3. при возникновении пожара в спортивном зале, немедленно прекратить занятия, эвакуировать учащихся из спортивного зала, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.4. При получении учащимся травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации школы и родителям пострадавшего, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение;

4.5. При поломке или порче спортивного инвентаря, прекратить выполнение упражнений и сообщить об этом учителю.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ ЗАНЯТИЙ**

- 5.1. Убрать в отведённое место для хранения спортивный инвентарь.
- 5.2. Снять спортивный костюм и спортивную обувь;
- 5.3. тщательно вымыть лицо и руки с мылом или принять душ.

"Утверждено"

Председатель ШПК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"

Директор СШ №2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для секретаря

### I. Общие положения

- 1.1. Секретарь учебной части относится к категории технических исполнителей.
- 1.2. На должность секретаря учебной части назначается лицо, имеющее среднее (полное) общее образование или высшее профессиональное образование без предъявления требований к стажу работы.
- 1.3. Назначение на должность секретаря учебной части и освобождение от нее производится приказом руководителя учреждения по представлению.
- 1.4. Секретарь учебной части должен знать:
  - положения и инструкции по ведению делопроизводства;
  - руководящий состав учреждения и его подразделений;
  - правила эксплуатации диктофонов, магнитофонов;
  - правила пользования приемно-переговорными устройствами;
  - стандарты унифицированной системы организационно-распорядительной документации;
  - правила внутреннего трудового распорядка;
  - правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты;
- 1.5. Секретарь учебной части непосредственно подчиняется директору общеобразовательного учреждения.
- 1.6. Во время отсутствия секретаря учебной части (отпуск, болезнь и пр.) его обязанности исполняет лицо, назначенное приказом руководителя учреждения.

### II. Должностные обязанности

Секретарь учебной части:

- 2.1. Оформляет личные дела принятых на обучение и протоколы приемной комиссии учреждения.
- 2.2. Оформляет книжки успеваемости, студенческие билеты обучающихся.
- 2.3. Ведет книги выдачи дипломов и дубликатов дипломов и удостоверений, алфавитную книгу обучающихся.
- 2.4. Ведет учет часов учебной работы преподавателей и посещаемости занятий обучающимися.
- 2.5. Готовит журналы учебных занятий, приказы и распоряжения по движению контингента обучающихся.
- 2.6. Оформляет заявки на учетно-отчетную документацию.
- 2.7. Обрабатывает и оформляет сдачу личных дел обучающихся в архив.
- 2.8. Работает в тесном контакте с преподавателями, заведующими отделениями, бухгалтерской службой образовательного учреждения.

### III. Права

Секретарь учебной части имеет право:

- 3.1. Знакомиться с проектами решений руководства учреждения, касающимися его деятельности.
- 3.2. По вопросам, находящимся в его компетенции, вносить на рассмотрение руководства учреждения предложения по улучшению деятельности учреждения и совершенствованию методов работы; замечания по деятельности работников учреждения; предлагать варианты устранения имеющихся в деятельности учреждения недостатков.

3.3. Запрашивать лично или по поручению руководства учреждения от структурных подразделений и специалистов информацию и документы, необходимые для выполнения своих должностных обязанностей.

3.4. Привлекать специалистов всех (отдельных) структурных подразделений к решению задач, возложенных на него (если это предусмотрено положениями о структурных подразделениях, если нет - с разрешения руководителя учреждения).

3.5. Требовать от руководства учреждения оказания содействия в исполнении своих должностных обязанностей и прав.

#### **IV. Ответственность**

Секретарь учебной части несет ответственность:

4.1. За ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящей должностной инструкцией, в пределах, определенных трудовым законодательством Российской Федерации.

4.2. За правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности - в пределах, определенных административным, уголовным и гражданским законодательством Российской Федерации.

4.3. За причинение материального ущерба - в пределах, определенных трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации.

"Утверждено"  
Председатель ШПК СИИ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СИИ №2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ОХРАНЕ ТРУДА для повара

### 1. Общие требования безопасности.

К работе в качестве повара допускаются мужчины и женщины, достигшие возраста 18 лет и обученные по специальности.

На рабочем месте работник получает первичный инструктаж по безопасности труда и проходит: стажировку; обучение устройству и правилам эксплуатации используемого оборудования; санитарно-гигиеническую подготовку; проверку знаний по электробезопасности (при использовании оборудования, работающего от электрической сети), теоретических знаний и приобретенных навыков безопасных способов работы.

Во время работы работник проходит:

- обучение безопасности труда по действующему оборудованию каждые 2 года, а по новому оборудованию – по мере его поступления на место работы, но до момента пуска этого оборудования в эксплуатацию;
- проверку знаний безопасности труда (на работах с повышенной опасностью) – ежегодно;
- осмотр открытых поверхностей тела на наличие гнойничковых и др. кожных заболеваний – ежедневно перед началом смены;
- проверку знаний по электробезопасности (при использовании оборудования, работающего от электрической сети) – ежегодно;
- проверку санитарно-гигиенических знаний – один раз в год;
- периодический медицинский осмотр;

Повторный инструктаж по безопасности труда на рабочем месте работник должен проходить один раз в 3 месяца.

Во время работы на работника могут воздействовать опасные и вредные производственные факторы (повышенная подвижность воздуха; повышенное значение напряжения в электрической цепи; повышенный уровень статического электричества; острые кромки, заусенцы и шероховатость на поверхности инструмента, оборудования, инвентаря, товаров и тары; нервно-психологические нагрузки; физические перегрузки; пониженная температура поверхностей оборудования, продукции; повышенная температура поверхностей оборудования; повышенный уровень электромагнитных излучений).

Работник должен быть обеспечен санитарной одеждой, средствами индивидуальной защиты и санпринадлежностями. Рекомендуемые нормы бесплатной выдачи специальной одежды, специальной обуви и других средств индивидуальной защиты:

- куртка белая хлопчатобумажная – на 4 месяца;
- шапочка белая хлопчатобумажная – на 4 месяца;
- Фартук белый хлопчатобумажный – на 4 месяца;
- полотенце – на 4 месяца;
- рукавицы хлопчатобумажные – 1 месяц.

- Для предупреждения и предотвращения распространения желудочно-кишечных, паразитарных и др. заболеваний работник обязан: коротко стричь ногти; тщательно мыть руки с мылом перед началом работы, после каждого перерыва в работе и соприкосновении с загрязненными предметами, а так же после посещения туалета (желательно дезинфицирующим).

При изготовлении блюд, кулинарных изделий не допускается носить ювелирные изделия, покрывать ногти лаком.

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

- 2.2 Подготовить рабочее место для безопасной работы и проверить:
- наличие воды в водопроводной сети, исправность и сроки клеймения манометров, отсутствие подтеканий оборудования;
  - исправность электрооборудования и другого оборудования;
  - работу местной вытяжной вентиляции.

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

- 3.1 Для предотвращения попадания в воздух производственных помещений вредных веществ следует:
- соблюдать технологические процессы приготовления кулинарной продукции;
  - операции по просеиванию муки, крахмала и др. производить на специально оборудованных рабочих местах.
- 3.2 Загрузку (выгрузку) продуктов в СВЧ-печь производить после соответствующего сигнала о ее готовности к работе. Тепловую обработку продуктов производить в посуде, предназначенной для этой цели. Не включать аппарат СВЧ при открытой задней панели и дверце рабочей камеры. Открывать дверцу рабочей камеры следует после отключения нагрева.
- 3.3 Варку продуктов производить с закрытыми крышками.
- 3.4 При использовании оборудования использовать меры предосторожности, указанные в документации к этому оборудованию.
- 3.5 Для предотвращения неблагоприятного влияния инфракрасного излучения на организм работник 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.
- 3.6 Не допускать попадания жидкости на нагретые конфорки электроплит, наплитную посуду заполнять не более чем на 80% объема.
- 3.7 Не превышать давление и температуру в тепловых аппаратах выше пределов, указанных в инструкциях по эксплуатации.
- 3.8 Следить за наличием тяги в камере сгорания газоиспользующей установки и показаниями манометров при эксплуатации оборудования, работающего под давлением.
- 3.9 Располагаться на безопасном расстоянии при открытии дверцы камеры пароварочного аппарата в целях предохранения от ожога.
- 3.10 Включать конвейерную печь для жарки полуфабрикатов из мяса только при включенной и исправно работающей вентиляции.
- 3.11 Устанавливать и снимать противни с полуфабрикатами, открывать боковые дверцы печи только после полной остановки конвейера.
- 3.12 Ставить котлы и другую кухонную посуду на плиту, имеющую ровную поверхность, бортики и ограждающие поручни.
- 3.13 Укладывать полуфабрикаты на разогретые сковороды и противни движением «от себя», передвигать посуду на поверхности плиты осторожно, без рывков и больших усилий, открывать крышки наплитной посуды с горячей пищей осторожно, движением «на себя».
- 3.14 Не пользоваться наплитными котлами, кастрюлями и другой кухонной посудой, имеющей деформированное дно или края, непрочно закрепленные ручки или без ручек.
- 3.15 Перед переноской наплитного котла с горячей пищей предварительно убедиться в отсутствии посторонних предметов и скользкости пола на всем пути транспортирования.
- 3.16 Предупредить о предстоящем перемещении котла стоящих рядом работников.

- 3.17 Снимать с плиты котел с горячей пищей без рывков, соблюдая осторожность, вдвоем, используя сухие полотенца или рукавицы. Крышка котла должна быть снята.
- 3.18 При перемещении котла с горячей пищей не допускается:
- заполнять его более чем на 3/4 емкости;
  - прижимать котел к себе;
  - держать в руках нож или другой инструмент.
- 3.19 При перевозке котлов с пищей пользоваться исправными тележками с подъемной платформой, передвигать тележки, передвижные стеллажи в направлении «от себя».
- 3.20 Пользоваться специальными инвентарными подставками при установке противней, котлов и других емкостей для хранения пищи.
- 3.21 Производить нарезку репчатого лука в вытяжном шкафу.
- 3.22 В зависимости от вида и консистенции нарезаемого продукта пользоваться разными ножами поварской тройки, а при фигурной нарезке овощей применять специальные карбовочные ножи.
- 3.23 3.21. При работе на раздаче необходимо:
- производить комплектацию обедов на подносах при минимальной скорости перемещения ленты конвейера;
  - следить за наличием и уровнем воды в ванне электромармита для вторых блюд, не допускать ее сильного кипения;
  - производить выемку противней из мармитниц осторожно, без рывков и больших усилий;
  - включать термостат в электрическую сеть только при наличии жидкости в загрузочной ванне;
  - сливать воду из кипятильника только в посуду, установленную на подставке у крана.
- 3.24 Для предотвращения аварийных ситуаций в случае неисправности приборов безопасности, регулирования и автоматики необходимо выключить оборудование и отсоединить его от электрической сети.

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

- 4.1 Привести в порядок свое рабочее место, выкинуть мусор.
- 4.2 Немедленно отключить оборудование, работающее под давлением, при срабатывании предохранительного клапана, парении и подтекании воды.

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

- 4.3 Отключить немедленно оборудование, работающее под давлением.
- 4.4 Не охлаждать нагретую поверхность плиты, сковороды и другого теплового оборудования водой.
- 4.5 Перед отключением от электрической сети предварительно выключить все конфорки и шкаф электроплиты.



"Утверждено"  
Председатель ШПК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ №2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для библиотекаря

### I. Общие требования безопасности

1. К работе допускаются лица обоего пола, достигшие 18 лет, имеющие соответствующее образование и прошедшие медицинский осмотр.
2. Библиотекарь должен :
  - знать свои должностные обязанности и инструкции по ОТ
  - пройти вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте
  - руководствоваться в своей работе правилами внутреннего распорядка и Положением о школьной библиотеке
  - режим труда и отдыха определяется графиком его работы
3. Травмоопасность в библиотеке :
  - при включении электроосвещения
  - при включении теле и видеоаппаратуры
  - при включении технических средств обучения
  - при нарушении правил личной безопасности
4. О случаях травматизма сообщать администрации школы
5. Соблюдать технику безопасности труда в библиотеке
6. Использовать в библиотеке и книгохранилище электролампы закрытого типа
7. Не передвигать самостоятельно книжные стеллажи
8. Библиотекарь относится к не электротехническому персоналу, имеет 1 квалификационную группу допуска по электробезопасности
9. Не заниматься ремонтом электроустановочных изделий, электроприборов
10. Не допускать нахождения учащихся и посторонних лиц в книгохранилище
11. Нести ответственность (административную, материальную, уголовную) за нарушение требований инструкций по охране труда.

### II. Требования безопасности перед началом работы

- проверить исправность электроосвещения
- проветрить помещение
- проверить безопасность рабочих мест в читальном зале
- проверить безопасность оборудования (устойчивость книжных стеллажей)
- проверить санитарно-гигиеническое состояние помещения
- протереть влажной тканью книги на стеллажах

### III. Требования безопасности во время работы

- работать в спецодежде (рабочий халат)
- следить за соблюдением порядка и дисциплины в библиотеке
- соблюдать ТБ при включении видео-телеаппаратуры и ТСО
- не допускать учащихся к их включению в электросеть и переноске
- не привлекать учащихся к самостоятельному поиску литературы
- не оставлять помещение библиотеки и книгохранилища без присмотра
- не допускать загромождения проходов между стеллажами
- при ремонте книг проводить инструктаж учащихся по ТБ ( работа с колющими, режущими инструментами, клеем)
- следить за соблюдением санитарно-гигиенических требований

### IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- при возникновении аварийных ситуаций принять меры к эвакуации детей

- сообщить о происшедшем администрации школы, известить службу 01
- принять меры к спасению имущества и оборудования
- в случае травматизма, оказать первую помощь пострадавшим
- при внезапном заболевании учащегося вызвать медработника, сообщить родителям

#### **V. Требования безопасности по окончании работы**

- отключить из сети аппаратуру ТСО, видео и телеаппаратуру
- проверить санитарное состояние рабочих мест
- проветрить помещение библиотеки
- убрать сданные учащимися книги на стеллажи и книгохранилище
- проверить влажную уборку библиотеки и хранилища
- выключить электроосвещение, закрыть библиотеку на ключ
- о всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить администрации.

"Утверждено"  
Председатель ШПК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ №2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для работника пищеблока

### 1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

- 1.1. К самостоятельной работе в пищеблоке допускаются лица, прошедшие специальную подготовку, предварительный при поступлении на работу и периодический медицинский осмотр, вводный и первичный на рабочем месте инструктажи по охране труда, обученные безопасным методам и приемам работы, а также прошедшие проверку знаний требований охраны труда и имеющие 1 группу по электробезопасности
- 1.2. Не реже одного раза в шесть месяцев работники пищеблока должны проходить повторный инструктаж по программе первичного инструктажа на рабочем месте. Лица, не прошедшие проверку знаний к самостоятельной работе не допускаются.
- 1.3. Не реже одного раза в год работники пищеблока должны проходить периодический медицинский осмотр и очередную проверку знаний требований охраны труда.
- 1.4. К обслуживанию газовой аппаратуры допускаются лица, имеющие удостоверение о прохождении специального техминимума по эксплуатации газовой пищеварочной аппаратуры.
- 1.5. Работники пищеблока обязаны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка учреждения.
- 1.6. Работники пищеблока обязаны знать и соблюдать правила пожарной безопасности.
- 1.7. Курение на рабочих местах запрещается, а разрешается только в специально обозначенных и оборудованных местах для курения.
- 1.8. В процессе работы на работников пищеблока возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:
  - подвижные части технологического оборудования, перемещаемые сырье, тара;
  - пониженная температура воздуха рабочей зоны;
  - повышенный уровень шума на рабочем месте;
  - повышенная влажность воздуха;
  - повышенная подвижность воздуха;
  - повышенное значение напряжения в электрической цепи;
  - недостаточная освещенность рабочей зоны;
  - острые кромки, заусенцы и неровности поверхностей оборудования, инструмента, инвентаря, тары;
  - физические перегрузки.
- 1.9. Работники пищеблока должны быть обеспечены санитарно-гигиенической спецодеждой, санитарной обувью и предохранительными приспособлениями в соответствии с действующими Нормами и обязаны соблюдать правила личной гигиены и санитарии.
- 1.10. Для мытья рук в умывальниках должны быть в достаточном количестве мыло и чистые полотенца (электрополотенца).
- 1.11. В помещениях пищеблоков должны соблюдаться правила пожарной безопасности. Загромождение и захламление помещений, проходов, проездов не допускается.
- 1.12. Работники пищеблоков обязаны выполнять инструкции по охране труда и своевременно проверять исправность действия арматуры, контрольно-измерительных приборов, предохранительных устройств.
- 1.13. Все технологические процессы, связанные с доставкой сырья, полуфабрикатов, готовых изделий должны осуществляться способами, максимально устраняющими ручные операции, исключая опасность травматизма.
- 1.14. Производственное оборудование должно быть безопасным в эксплуатации при использовании отдельно или в составе комплексов и технологических систем в течение всего

срока эксплуатации.

1.15. 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.

1.16. Чистка, регулировка и ремонт всех видов оборудования допускается только при отключенных электродвигателях.

1.17. Все движущиеся части машин и механизмов (валы, ролики и пр.) должны быть ограждены. Работать на машинах без соответствующих ограждений запрещается.

1.18. Для вскрытия и распаковки тары необходимо использовать соответствующие исправные инструменты (гвоздодеры, клещи).

1.19. Для открывания консервных банок необходимо пользоваться специальными приспособлениями и ключами.

1.20. Тара для внутрицехового перемещения должна иметь соответствующую маркировку: «крупа», «молоко» и т.д.

1.21. Ведра, тазы для мытья полов и уборки помещений должны быть окрашены в особый цвет, иметь надпись или пластмассовую бирку «для полов» и т.д.

1.22. Приточно-вытяжная вентиляция должна обеспечивать нормальные условия работы в соответствии со СанПиП П-69-78 «Лечебно-профилактические учреждения».

1.23. Полы должны быть гладкими, нескользкими, удовлетворять гигиеническим и эксплуатационным требованиям данного помещения.

1.24. 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 ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Перед началом работы необходимо надеть и застегнуть (завязать завязки) санитарную одежду и обувь, убрать волосы под головной убор, застегнуть рукава. Запрещается закалывать санитарную одежду 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 в оборудовании 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 помещении посудомойки.

2.6. Перед включением посудомоечной машины необходимо проверить наличие воды в ваннах и в баке электронагревателя.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. При механической обработке пищевых продуктов:

3.1.1. Перед включением оборудования необходимо проверить, нет ли в рабочей камере или вблизи движущихся частей машины посторонних предметов и предупредить о пуске находящийся рядом персонал.

3.1.2. Для проталкивания продукта внутрь бункера или рабочей камеры должны применяться специальные приспособления: деревянные толкачи, пестики, лопатки.

3.1.3. Удаление заклинившихся продуктов или их остатков необходимо производить после полной остановки двигателя рабочих органов машины.

3.1.4. Перед установкой сменных дисков овощерезательной машины необходимо проверить надежность крепления к ним ножей и гребенок.

3.1.5. Снятие и установку терочного диска картофелеочистительной машины необходимо производить с помощью специального крючка.

3.1.6. Перед началом работы необходимо проверить надежность крепления мясорубки на корпусе привода.

3.1.7. Над горловиной мясорубок с диаметром загрузочных отверстий свыше 45 мм должно быть

установлено предохранительное кольцо, не допускающее попадания рук к подвижным частям.

3.1.8. Подъем и опускание предохранительной крышки куттера следует производить плавно, без рывков. Кожух куттера должен быть заблокирован с приводом.

3.1.9. Выгружать фарш из куттера при отсутствии саморазгружающихся приспособлений необходимо ковшом.

3.1.10. Тестомесительную машину следует включать только после полной фиксации подкатной дежи на машине и опущенных щитках ограждения.

3.1.11. 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.

3.1.12. Перед началом работы тестораскаточной машины следует проверить надежность блокировочного устройства.

3.1.13. Во время работы на тестораскаточной машине запрещается протирать вальцы и открывать облицовку.

3.1.14. Сменные машины должны быть надежно укреплены на корпусе привода.

3.1.15. Устанавливать сменную машину на работающий привод запрещается.

3.1.16. На хлебрезке запрещается производить укладку хлеба при движении подающей каретки.

3.1.17. Заточку дискового ножа хлебрезки следует производить только при помощи заточного механизма, установленного на машине.

3.1.18. При заточке ножа хлебрезательной машины не допускается проверять остроту режущих кромок ножа рукой.

3.1.19. Для очистки дискового ножа хлебрезательной машины от остатков продукта необходимо применять деревянные скребки. Снимать остатки продуктов с ножа руками запрещается.

3.1.20. Применение оборудования для выполнения операций, не предусмотренных инструкцией по эксплуатации, запрещается.

3.2. При тепловой обработке пищевых продуктов:

3.2.1. Пользоваться при растопке оборудования с огневым обогревом (плит, печей, кипятильников, вмазанных котлов) бензином, другими легковоспламеняющимися жидкостями запрещается.

3.2.2. Подготовка топлива должна производиться вне помещения кухни.

3.2.3. Удаление золы следует производить после охлаждения топки.

3.2.4. Запрещается охлаждать топку или настил плиты водой.

3.2.5. Не разрешается включение электрических котлов и автоклавов при незаполненной паровой рубашке. Перед началом работы пароводяную рубашку следует заполнить до уровня контрольного крана кипяченой водой.

3.2.6. Запрещается включать котлы и автоклавы в случае неисправности заземления, двойного предохранительного клапана, при пуске пара из рубашки и наличии трещин в рубашке автоклава.

3.2.7. Включать автоклавы разрешается только при плотном и равномерном закреплении крышки всеми откидными винтами.

3.2.8. 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 появления неплотностей. Подъем крышки производится осторожно во избежание ожога лица и рук.

3.2.9. Выгрузку продуктов из электрических котлов следует производить только после отключения нагрева и выпуска пара из рабочей камеры.

3.2.10. Настил электрической плиты должен быть ровным и гладким. Не допускается работа на плите с деформированным настилом.

3.2.11. Плита должна иметь бортовую поверхность и поручни, предохраняющие от ожогов. Поручни должны быть расположены от бортов плиты на расстоянии не ближе 10 см.

3.2.12. Во время работы на электрической плите не допускается перегрев настила конфорок и работа с недогруженными конфорками, включенными на полную мощность.

3.2.13. Эксплуатировать оборудование, работающее под давлением, при неисправных манометрах и других контрольно-измерительных приборах запрещается.

3.2.14. Включать электрический кипятильник в работу следует только после проверки наличия воды в водопроводной сети и заполнения питательного бачка.

3.2.15. Во время работы кипятильника не должно быть сильного шума, ударов, парения и выброса

кипятка.

3.2.16. Запрещается при отборе кипятка вешать ведро на кран кипятильника. Ведро должно быть установлено на специальную подставку.

3.2.17. Запрещается включать ток при отсутствии жира в загрузочной чаше электросковороды.

3.2.18. При открывании крышки загрузочной чаши во время работы не следует наклонять ее на себя.

3.2.19. Перед опрокидыванием загрузочной чаши необходимо выключить ток. Опрокидывать сковороду при включенных нагревателях запрещается.

3.3. При ручной обработке пищевых продуктов:

3.3.1. 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.

3.3.2. Править нож о мусат следует в стороне от рабочих, занятых на других операциях. Ножи и мусаты должны иметь на рукоятках предохранительные выступы.

3.3.3. Ручную мойку рыбы необходимо производить щетками, мочалками, скребками в специальных рукавицах, предохраняющих руки рабочих от травмы.

3.3.4. Для выемки рыбы из ванн должны использоваться проволочные черпаки.

3.3.5. При разделке рыбы должны использоваться разделочные ножи, головорубы, скребки.

3.3.6. Перенос инструментов должен производиться в чехлах, ножнах. Хранить инструмент необходимо в пеналах.

3.3.7. Мясо при ручной обработке должно обваливаться только размороженным.

3.3.8. 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.

3.3.9. Укладывать полуфабрикаты на сковороды и противни для жарения необходимо с наклоном от себя. Противни должны быть легкими, изготовленными из нержавеющей стали, без заусениц, острых углов.

3.3.10. 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.

3.3.11. Наплитные котлы, кастрюли, сотейники и другая кухонная посуда должны иметь прочно прикрепленные ручки, ровное дно и хорошо пригнанные крышки.

3.3.12. Установка наплитных котлов с пищей должна производиться на устойчивые подставки-табуреты.

3.4. Во время работы посудомоечной машины открывать дверцу моющей или ополаскивающей камеры запрещается.

3.5. Сливать загрязненную воду из ванны следует только после остановки машины.

3.6. Мойка и очистка посуды от остатков пищи, а также уборка полов, стеллажей должна производиться с помощью щеток, скребков, ершей, деревянных лопаток.

3.7. Необходимо немедленно удалять из мойки осколки разбитой посуды, а также посуду, имеющую трещины и сколы.

#### 4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА 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 по телефону 104.

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, выпучин, 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.

4.7. В аварийной обстановке: оповестить об опасности окружающих людей, доложить непосредственному руководителю о случившемся и действовать в соответствии с планом ликвидации аварий.

4.8. При возникновении пожара необходимо вызвать пожарную команду по телефону 101 и срочно принять меры к пожаротушению, эвакуации людей. Сообщить о случившемся руководителю.

4.9. При поражении электрическим током необходимо немедленно отключить электрооборудование, освободить пострадавшего от действия электрического тока, оказать первую помощь, сообщить о случившемся непосредственному руководителю.

4.10. При несчастном случае освободить пострадавшего от действия травмирующего фактора, оказать ему первую помощь, при необходимости вызвать бригаду скорой помощи по телефону 103. Сообщить руководителю о происшествии. По возможности сохранить обстановку, если это не приведет к аварии или травмированию других людей.

## **5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ**

5.1. После окончания работы (смены) необходимо проверить и привести в порядок свое рабочее место, машины и оборудование.

5.2. Закрыть общий газовый кран.

5.3. Выключить общий силовой электрорубильник, вентиляцию и свет.

5.4. Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных во время работы, персонал обязан сделать соответствующие записи в журнале технического обслуживания и сообщить руководителю пищеблока.

5.5. Снять, осмотреть, привести в порядок и убрать в шкафчик санитарную одежду и обувь.

"Утверждено"  
Председатель ШПК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"  
Директор СШ №2  
А.Ю.Крашенинникова



## **ИНСТРУКЦИЯ** **по охране труда при уборке помещений.**

### **1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.**

- 1.1. К работе по уборке помещений допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.  
К уборке мест общего пользования, санузлов учащиеся не допускаются.
- 1.2. Опасные и вредные производственные факторы:
  - приготовление дезрастворов;
  - уборка помещений с использованием дезрастворов и моющих средств.
- 1.3. При уборке помещений используется спецодежда, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, косынка, рукавицы, а при уборке санузлов, дополнительно, сапоги резиновые и перчатки резиновые.
- 1.4. Уборочный инвентарь, используемый для уборки санузлов, должен иметь яркую сигнальную маркировку, отличную от маркировки уборочного инвентаря, используемого для уборки других помещений.
- 1.5. При уборке помещений запрещается применять бензин, керосин и другие легковоспламеняющиеся жидкости.
- 1.6. После окончания уборки помещений в обязательном порядке вымыть руки с мылом.

### **2. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.**

- 2.1. Надеть спецодежду, спецобувь и другие средства индивидуальной защиты, подготовить к работе необходимый уборочный инвентарь.
- 2.2. Приготовить теплую воду и необходимые растворы дезсредств.  
Запрещается использовать для подогрева воды электрокипятильники.
- 2.3. Открыть в убираемом помещении окна (фрамуги) и закрепить их крючками.

### **3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.**

- 3.1. Уборку помещений производить:
  - учебных кабинетов, мастерских – после окончания последнего урока и повторно после окончания подготовки уроков и работы кружков;
  - коридоров и рекреаций – после каждой перемены;
  - гардероба – после начала занятий каждой смены;
  - спортзала – после каждого урока, влажную уборку два раза в день;
  - игровых, административно-хозяйственных помещений, актового зала – в конце рабочего дня;
  - обеденного зала – после каждого приема пищи;
  - умывальных и туалетных комнат – после каждой перемены с применением дезсредств;
  - помещений дошкольных образовательных учреждений – не менее двух раз в день.
- 3.2. Не применять при уборке помещений бензин, керосин и другие легковоспламеняющиеся жидкости.



3.3. Не протирать влажной ветошью электророзетки, отключающие устройства, находящиеся под напряжением.

3.4. Уборочный инвентарь, используемый для уборки туалетов, запрещается применять для уборки других помещений.

#### **4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.**

4.1. При попадании в глаза моющих или дезинфицирующих средств, обильно промыть глаза водой и закапать альбуцид.

4.2. 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 и отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

#### **5. ТРЕБОВАНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.**

5.1. Убрать уборочный инвентарь в специально отведенные шкафы (инвентарь, используемый для уборки туалетов, хранится отдельно).

5.2. Закрыть окна (фрамуги).

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

"Утверждено"

Председатель ШПК СШ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"

Директор СШ №2  
А.Ю.Кращенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для уборщицы

### I. Общие требования безопасности

1. К работе допускаются лица обоего пола, достигшие 18 лет, прошедшие медицинский осмотр.
2. Уборщица должна :
  - знать должностные обязанности и инструкции по ОТ
  - пройти вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте
  - руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка
  - режим труда и отдыха определяется графиком её работы
3. Травмоопасность :
  - при включении электрокипяtilьника, электрозвонка
  - при работе с дезинфицирующими растворами
  - при работе с горячей водой
  - при побелке стен, потолков известковым раствором
  - при мойке полов, оконных рам, плафонов, электролампочек
  - при выполнении малярных работ
4. О случаях травматизма сообщать администрации школы
5. Соблюдать инструкции по технике безопасности труда
6. Уборщица относится к не электротехническому персоналу и должна иметь 1-ю группу допуска по электробезопасности
7. Не заниматься ремонтом электроприборов, розеток
8. Хранить инвентарь в отдельном помещении
9. Беречь вверенное имущество и рабочую одежду
10. Нести ответственность за нарушении требований инструкций по ОТ.

### II. Требования безопасности перед началом работы

- дежурная техничка принимает смену у сторожа
- должна приходить на работу за 15 минут до начала рабочего дня
- проверить безопасность рабочего места, электроосвещения
- одеть рабочий халат и обувь
- приготовить резиновые перчатки
- приготовить согласно инструкции дезраствор
- приготовить необходимый инвентарь (вёдра, половые тряпки, швабры, щётки, совок)

### III. Требования безопасности во время работы

- включать электрокипяtilьник, электрозвонки сухими руками
- в течение смены быть в рабочей одежде и резиновых галошах
- соблюдать личную гигиену и безопасность
- пользоваться исправным инвентарём (щетки, швабры и т.п.)
- при работе с электроприборами выполнять требования инструкции по ТБ их эксплуатации
- при работе с дезраствором пользоваться защитной повязкой и резиновыми перчатками
- хранить дезраствор в недоступном для детей месте
- производить влажную уборку рекреаций и учебных помещений в отсутствие детей
- не оставлять рабочее место без предупреждения
- не привлекать к работе посторонних лиц
- поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте

- убирать разбитую посуду, стружки только щёткой и совком
- уборку учебных мастерских производить только при отключенной электроэнергии
- при малярных работах пользоваться защитными повязками (после каждого часа работы 15 минутный перерыв), производить данные работы в проветриваемых помещениях
- при побелке известковым раствором надеть резиновые перчатки и защитные очки
- данные и другие работы на высоте производить на устойчивых подмостях.

#### **IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях**

- в случае возникновения аварийных ситуаций известить администрацию школы
- при пожаре сообщить администрации и известить службу 01
- принять меры к тушению пожара и других аварийных ситуаций
- оказать первую помощь пострадавшим в случае травматизма

#### **V. Требования безопасности по окончании работы**

- отключить электроприборы из сети
- убрать приборы, инвентарь в отдельное помещение
- снять рабочую одежду и обувь
- выключить электроосвещение
- дежурной уборщице передать смену сторожу
- о всех недостатках, обнаруженных в ходе работы, сообщить администрации.

"Утверждено"

Председатель ШПК СИИ №2  
Ибрагимов Р.А.



"Утверждаю"

Директор СИИ №2  
А.Ю.Крашенинникова



## ИНСТРУКЦИЯ по охране труда для дворника

### I. Общие требования безопасности

1. К работе допускаются лица обоего пола, достигшие 18 лет, не имеющими физических недостатков, препятствующих выполнению его обязанностей и прошедшие медосмотр.
2. Дворник обязан:
  - знать свои должностные обязанности и инструкции по ОТ
  - пройти вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте по ТБ
  - руководствоваться в работе правилами внутреннего распорядка
  - режим труда и отдыха определяется графиком его работы
  - производить уборку вверенной территории в рабочей одежде обуви
  - убирать мусор совком и метлой
  - при очистке в зимний период территории от снега и льда пользоваться исправным рабочим инвентарём (лопаты, ледорубы, метлы должны иметь удобные, отшлифованные черенки)
  - следить санитарным состоянием зелёных насаждений и их ограждением
3. Травмоопасность:
  - при уборке мусора руками
  - при очистке территории от снега и льда
  - при работе ледорубом, ломиком и др. инструментами
  - при подрезке кустарников и деревьев секатором
  - при скашивании травы ручной косой и мотокосилкой
4. О случаях травматизма сообщать администрации школы
5. Хранить инвентарь и инструмент в отдельном помещении
6. Работать в спецодежде ( халат, плащ, обувь, рукавицы )
7. Дворник относится к не электротехническому персоналу и должен иметь 1-ю квалификационную группу допуска по электробезопасности
8. Несёт ответственность (административную, материальную, уголовную) за нарушение требований инструкций по охране труда.

### II. Требования безопасности перед началом работы

- проверить исправность инструмента и инвентаря
- одеть в соответствии с сезоном рабочую обувь и одежду
- проверить отсутствие посторонних лиц при проведении травмоопасных работ
- проверить безопасность убираемой территории

### III. Требования безопасности во время работы

- соблюдать технику безопасности труда
- не оставлять инвентарь и инструмент без присмотра
- не выполнять работы, не входящие в обязанности
- выполнять работы по заданию только руководящего лица
- не привлекать к работе посторонних лиц
- не сжигать мусор вблизи зданий и сооружений

### IV. Требования безопасности в аварийных ситуациях

- при возникновении аварийных ситуаций ( травматизма, поломки мотокосилки, пожара и т.п.) сообщить администрации школы
- в случае пожара сообщить администрации школы, известить службу 01
- принять меры к ликвидации аварийной ситуации



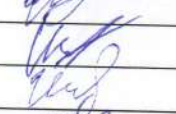

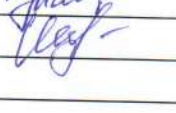
## V. Требования безопасности по окончании работы

- убрать рабочий инструмент и инвентарь в помещение
- снять спецодежду и обувь
- привести в порядок своё рабочее место
- о всех недостатках, обнаруженных во время работы, сообщить администрации.

С инструкциями по охране труда ознакомлены:

№	Ф.И.О. учителя	Должность	Дата	Роспись
1.	Крашенинникова А. Ю.	Уч. биологи	15.09.2021г.	
2.	Вершинина Н.В.	Уч. Биологии	15.09.2021г	
3.	Черемнова Е. А.	Уч.рус.языка	15.09.2021г	
4.	Качанова Е.В.	Уч.физ-ры	15.09.2021г	
5.	Сергеева Г.В.	Уч.рус.яз	15.09.2021г	
6.	Байзакова С.К.	Уч.гос.языка	15.09.2021г	
7.	Джолдошева А.Н.	Уч.нач.классов	15.09.2021г	
8.	Шварц О.Д.	Уч.нач.классов	15.09.2021г	
9.	Кречетова Н.В.	Уч.нач.классов	15.09.2021г	
10.	Гайдакова И.Н.	Уч.нач.классов	15.09.2021г	
11.	Костюкова Т.Н.	Уч.нач.классов	15.09.2021г	
12.	Кольва Т.Н.	Уч.нач.классов	15.09.2021г	
13.	Ташибекова Д.Ш.	Уч.гос.языка	15.09.2021г	
14.	Мамбетова Г.К.	Уч.гос.языка	15.09.2021г	
15.	Керимбаева Г.Ш.	Уч.гос.языка	15.09.2021г	
16.	Божко В.Г.	Уч.рус.языка	15.09.2021г	
17.	Храмцова Г.Р.	Уч.истории	15.09.2021г	
18.	Керимбаева Г.Ш.	Уч.гос.языка	15.09.2021г	
19.	Турдумамбетова Ч.Т.	Уч.математики	15.09.2021г	
20.	Тарнавская Е.Н	Уч.химии	15.09.2021г	
21.	Крашенинникова И.М.	Уч.ИЗО	15.09.2021г	
22.	Машанло З.Л.	Уч.нач.классов	15.09.2021г	
23.	Ибрагимов Р.А.	Уч.физ-ры, ДПО,	15.09.2021г	
24.	Осянина К.С.	Уч.физики	15.09.2021г	
25.	Жукова С.В.	Уч.нач.классов	15.09.2021г	
26.	Овчинникова Т.А.	Уч.нач.классов	15.09.2021г	
27.	Дирова Р.Р.	Уч.ОИВТ	15.09.2021г	
28.	Забирова М.Д.	Уч.англ.языка	15.09.2021г	
29.	Войтенко Г.В.	Уч.нач.классов	15.09.2021г	
30.	Терехина В.С.	Уч.музыки	15.09.2021г	
31.	Молдомамбетова Э.Т.	Рук.кружка	15.09.2021г	
32.	Слепченко Н.Н.	Уч. истории	15.09.2021г	
33.	Мамытова А.У.	Уч.гос.языка	15.09.2021г	
34.	Боронова Э.Д.	Уч.гос.языка	15.09.2021г	
35.	Наскеева Б.У.	Уч.рус.языка	15.09.2021г	
36.	Крашенинникова Ю.А.	Уч.ОИВТ	15.09.2021г	
37.	Кариева Д.Т.	Учит.ОИВТ	15.09.2021г	
38.	Карымшакова А.К.	Уч.гос.языка	15.09.2021г	
39.	Укуева Н.Ж.	Уч.нем.языка	15.09.2021г	
40.	Садиров А.	Уч. физкультуры	15.09.2021г	

41.	Якубова Г.Я.	Уч.гос.языка	15.09.2021г	<i>Якубова</i>
42.	Ташмухамедов З.К.	Рук.спорт.секц	15.09.2021г	<i>Ташмухамедов</i>
43.	Соколова О.Н.	Уч.математики	15.09.2021г	<i>Соколова</i>
44.	Дарбекова С.Т.	Уч. математики	15.09.2021г	<i>Дарбекова</i>
45.	Курунова А.С.	Уч. англ.языка	15.09.2021г	<i>Курунова</i>
46.	Обонбаева З.Б.	Уч. рус.языка,	15.09.2021г	<i>Обонбаева</i>
47.	Динлосан Р.А.	Уч. нач.классов	15.09.2021г	<i>Динлосан</i>
48.	Быбасова Х.Х.	Уч.истории	15.09.2021г	<i>Быбасова</i>
49.	Веревкина Н.П.	Уч.математики	15.09.2021г	<i>Веревкина</i>
50.	Белецкая М.М.	Уч.нач.классов	15.09.2021г	<i>Белецкая</i>
51.	Бакиров К.М.	Уч.нач.классов	15.09.2021г	<i>Бакиров</i>
52.	Сауданбекова Б.Э.	Уч. рус.языка	15.09.2021г	<i>Сауданбекова</i>
53.	Торобаева Н.К.	Уч.англ. языка	15.09.2021г	<i>Торобаева</i>
54.	Касымова Э.Б.	Уч. истории	15.09.2021г	<i>Касымова</i>
55.	Телятникова Д.Р.	Уч.нач. классов	15.09.2021г	<i>Телятникова</i>
56.	Мейсанова Л.М.	Уч.англ.языка	15.09.2021г	<i>Мейсанова</i>
57.	Кенжебаева Г. К.	Рук.кружка	15.09.2021г	<i>Кенжебаева</i>
58.	Вершинин Г.Г.	Уч. физ-ры	15.09.2021г	<i>Вершинин</i>
59.	Хомколова И.В.	Уч. нач.классов	15.09.2021г	<i>Хомколова</i>
60.	Ташболотова Д.Н.	Уч.нач.кл	15.09.2021г	<i>Ташболотова</i>
61.	Горяева О.В.	Уч.нач.классов	15.09.2021г	<i>Горяева</i>
62.	Нишанова Р.А.	Уч.гос.языка	15.09.2021г	<i>Нишанова</i>
63.	Ташболотова Г.Н.	Уч. нач.классов	15.09.2021г	<i>Ташболотова</i>
64.	Карбекова Д.К.	Уч. гос.языка	15.09.2021г	<i>Карбекова</i>
65.	Лайлиева К.А.	Уч. гос.языка	15.09.2021г	<i>Лайлиева</i>
66.	Абдихалил кызы Шахсанам	Уч.гос.языка	15.09.2021г	<i>Абдихалил кызы Шахсанам</i>
67.	Шакирова М.Ю.	Уч.англ.языка	15.09.2021г	<i>Шакирова</i>
68.	Быбасова М.Х.	Уч.англ.языка	15.09.2021г	<i>Быбасова</i>
69.	Рахманов О.А.	Уч. физики	15.09.2021г	<i>Рахманов</i>
70.	Минбаев А.К.	Уч.физкультуры	15.09.2021г	<i>Минбаев</i>
71.	Колбина Е.М.	Уч. труда	15.09.2021г	<i>Колбина</i>
72.	Сонина Е.В.	Уч. нач.классов	15.09.2021г	<i>Сонина</i>
73.	Вальченко Т.В.	Уч. музыки	15.09.2021г	<i>Вальченко</i>
74.	Ива З.Е.	Уч.англ.языка	15.09.2021г	<i>Ива</i>
75.	Хомколова В.П.	Уч.математики	15.09.2021г	<i>Хомколова</i>
76.	Арляпова Ю.А.	Руков.кружка	15.09.2021г	<i>Арляпова</i>
77.	Кречетова Е.В.	Соц.педагог	15.09.2021г	<i>Кречетова</i>
78.	Дыщицова С.Л.	Учитель ИЗО	15.09.2021г	<i>Дыщицова</i>
79.	Лягущенко С.А.	Зам.дир по АХП	15.09.2021г	<i>Лягущенко</i>
80.	Ибрагимов Р.	Дворник	15.09.2021г	<i>Ибрагимов</i>
81.	Демильханов Р.	Сторож	15.09.2021г	<i>Демильханов</i>
82.	Сутаева Л.	Сторож	15.09.2021г	<i>Сутаева</i>
83.	Тарнавская О.	Лаборант	15.09.2021г	<i>Тарнавская</i>

84.	Диринг Е.	УСП	15.09.2021г	
85.	Кобзев С.	Р. по рем	15.09.2021г	
86.	Извекова А.	УСП	15.09.2021г	
87.	Ибрагимова Н.	УСП	15.09.2021г	
88.	Горборукова М.	УСП	15.09.2021г	
89.	Извекова О.	УСП	15.09.2021г	
90.	Ибрагимова Р.	Кух.работ	15.09.2021г	
91.	Ибрагимова Р.И.	Кух.работ	15.09.2021г	
92.	Горборукова А.	Кух.работ	15.09.2021г	
93.	Салахутдинова Т	Библиотека	15.09.2021г	
94.	Шаблюева С.С.	Секретарь	15.09.2021г	
95.				
96.				
97.				
98.				
99.				
100.				
101.				
102.				
103.				
104.				
105.				
106.				
107.				
108.				
109.				
110.				
111.				
112.				
113.				
114.				
115.				
116.				
117.				
118.				
119.				
120.				
121.				



**С Инструкциями по охране труда ознакомлены:**

05 сентября 2022 год

№	Ф.И.О. учителя	Предмет	Роспись
1.	Абдихалил кызы Шахсанам	Гос.яз Адабият	<i>Алиба</i>
2.	Арляпова Юлия Александровна	Кружок 1ет Труд	<i>Арляпова</i>
3.	Артемов Александр Александрович	История Чио	<i>Артемов</i>
4.	Асанбекова Гульнур Асанбековна	Англ.яз	<i>Асанбекова</i>
5.	Байзакова Самара Карбековна	Завуч по УВР. Гос.яз	<i>Байзакова</i>
6.	Бакиров Калил Муктарбекович	Физика Труд	<i>Бакиров</i>
7.	Бейшеева Екатерина Олеговна	0 класс	<i>Бейшеева</i>
8.	Белецкая Марина Михайловна	Нач.классы	<i>Белецкая</i>
9.	Божко Виктория Георгиевна	Рус.яз Литература	<i>Божко</i>
10.	Боронова Эльмира Давлатбековна	Гос.яз	<i>Боронова</i>
11.	Быбасова Харме Харкиевна	История ЧИО География	<i>Быбасова</i>
12.	Вальченко Тамара Викторовна	Музыка	<i>Вальченко</i>
13.	Веревкина Надежда Петровна	Математика	<i>Веревкина</i>
14.	Вершинин Геннадий Григорьевич	Физ-ра	<i>Вершинин</i>
15.	Вершинина Наталья Витальевна	Завуч методист Биология	<i>Вершинина</i>
16.	Войтенко Галина Викторовна	Нач.классы 0класс	<i>Войтенко</i>
17.	Гайдакова Ирина Николаевна	Нач.классы	<i>Гайдакова</i>
18.	Горяева Ольга Владимировна	Нач.классы	<i>Горяева</i>
19.	Дарбекова Саида Торашевна	Математика	<i>Дарбекова</i>
20.	Джолдошева Анна Николаевна	Нач.классы	<i>Джолдошева</i>
21.	Динлосан Роза Арсаевна	Нач.классы	<i>Динлосан</i>
22.	Дурова Елена Владимировна	Англ.яз Рус.яз	<i>Дурова</i>
23.	Жукова Светлана Вячеславовна	Нач.классы	<i>Жукова</i>
24.	Жамагулова Адинай Орозбековна	Нач.классы	<i>Жамагулова</i>
25.	Забилова Мира Дамировна	Англ.яз	<i>Забилова</i>
26.	Ибрагимов Раушанбек Анварович	ДПО Физ-ра Труд	<i>Ибрагимов</i>
27.	Ибраева Эльза Дюйшоновна	Биология	<i>Ибраева</i>
28.	Кадиева Гульнара Кайыпбековна	География	<i>Кадиева</i>
29.	Карбекова Динара Карбековна	Гос.яз	<i>Карбекова</i>
30.	Карымшакова Айжан Камчыбековна	Гос.яз Адабият	<i>Карымшакова</i>
31.	Касымова Элиза Болотбековна	История География	<i>Касымова</i>
32.	Кариева Дильдэ Талайбековна	ОИВТ	<i>Кариева</i>
33.	Качанова Елена Владимировна	Завуч по ВР Физ-ра	<i>Качанова</i>
34.	Кенжебаева Гульназ Куатовна	Англ.яз	<i>Кенжебаева</i>
35.	Керимбаева Гулжамиля Шамырралиевна	Гос.яз	<i>Керимбаева</i>
36.	Керимбаева Сабира Шамырралиевна	Гос.яз	<i>Керимбаева</i>
37.	Керимбаева Наргиза Шамырралиевна	ИЗО	<i>Керимбаева</i>
38.	Колбина Екатерина Михайловна	Труд ИЗО	<i>Колбина</i>
39.	Кольва Татьяна Николаевна	Нач.классы	<i>Кольва</i>
40.	Костюкова Татьяна Николаевна	Нач.классы	<i>Костюкова</i>
41.	Крашенинникова Алена Юрьевна	Директор Биология	<i>Крашенинникова</i>
42.	Крашенинникова Ирина Михайловна	ИЗО	<i>Крашенинникова</i>
43.	Крашенинникова Юлия Анатольевна	ОИВТ	<i>Крашенинникова</i>
44.	Кречетова Екатерина Витальевна	Рус.язык Литература	<i>Кречетова</i>

45.	Кречетова Наталья Валерьевна	Нач.классы Труд ЗПР	<i>М.В.И.</i>
46.	Курунова Анастасия Сергеевна	Англ.яз	
47.	Лайлиева Каныкей Азимбековна	Гос.яз Адабият	<i>М.В.И.</i>
48.	Мамбетова Гульмира Канатовна	Гос.яз	<i>М.В.И.</i>
49.	Мамытова Айгуль Устемировна	Гос.яз	<i>М.В.И.</i>
50.	Машанло Зайнап Лючировна	Нач.классы	<i>М.В.И.</i>
51.	Меликова Карина Вагифовна	Физ-ра	<i>М.В.И.</i>
52.	Минбаева Айдай Кадырбековна	Нач.классы	<i>М.В.И.</i>
53.	Минбаев Абай Кожобекович	Физ-ра	<i>М.В.И.</i>
54.	Молдомамбетова Эльза Токтосуновна	Англ.яз	<i>М.В.И.</i>
55.	Мухарова София Харкиевна	Рус.яз Литература	<i>М.В.И.</i>
56.	Наскеева Бермет Узаковна	Рус.яз Литература	<i>М.В.И.</i>
57.	Нишанова Рахат Абдунабиевна	Гос.яз	<i>М.В.И.</i>
58.	Обонбаева Зайнура Базаркуловна	Естеств.	<i>М.В.И.</i>
59.	Овчинникова Татьяна Антоновна	Нач.классы	<i>М.В.И.</i>
60.	Садиров Абдылболот	Математика	<i>М.В.И.</i>
61.	Садыгалиев Айбек Жекшеналиевич	Оивт Матем	<i>М.В.И.</i>
62.	Салымбекова Наргиза Узакбаевна	Гос.яз	<i>М.В.И.</i>
63.	Сарыбаева Дильнура Нурлановна	Англ.яз	<i>М.В.И.</i>
64.	Сатаев Нурлан Кымбатбекович	Физ-ра	<i>М.В.И.</i>
65.	Сауданбекова Бактыгуль Эсперовна	Рус.язык Литература	<i>М.В.И.</i>
66.	Сергеева Галина Владимировна	Рус.язык Литература	<i>М.В.И.</i>
67.	Слепченко Наталья Николаевна	История География	<i>М.В.И.</i>
68.	Соколова Ольга Николаевна	Кружок 1,5	<i>М.В.И.</i>
69.	Сонина Елена Владимировна	Окласс Естествозн.	<i>М.В.И.</i>
70.	Сонина Татьяна Сергеевна	Музыка	<i>М.В.И.</i>
71.	Тарнавская Елена Николаевна	Химия	<i>М.В.И.</i>
72.	Ташболотова Дильназ Наримановна	Нач.классы Англ.яз	<i>М.В.И.</i>
73.	Ташболотова Гульназ Наримановна	Окласс	<i>М.В.И.</i>
74.	Ташибекова Дамира Шакировна	Гос.яз	<i>М.В.И.</i>
75.	Ташмухамедов Закиржан Каримович	Физ-ра Сп.секц.1,5ст	<i>М.В.И.</i>
76.	Телятникова Дарья Рустамовна	Нач.классы	<i>М.В.И.</i>
77.	Терехина Валерия Сергеевна	Соц.педагог 1,5ст	<i>М.В.И.</i>
78.	Торобаева Нуркыз Капарбековна	Англ.яз	<i>М.В.И.</i>
79.	Турдумамбетова Чолпон Турсунбаевна	Математика	<i>М.В.И.</i>
80.	Укуева Нарынкуль Жокеновна	Нем.яз Адабият	<i>М.В.И.</i>
81.	Хомколова Ирина Викторовна	Нач.классы	<i>М.В.И.</i>
82.	Хомколова Валерия Павловна	Физика	<i>М.В.И.</i>
83.	Храмцова Галия Раджаповна	История ЧИО Истор.религ	<i>М.В.И.</i>
84.	Черемнова Елена Александровна	Рус.язык Литература	<i>М.В.И.</i>
85.	Шакирова Мадина Юлдашевна	Англ.яз	<i>М.В.И.</i>
86.	Шварц Ольга Давыдовна	Нач.классы Завуч по УВП	<i>М.В.И.</i>
87.	Лягущенко С.А.	Зам.директора по АХП	<i>М.В.И.</i>
88.	Омуралиева Алина	Дворник	<i>М.В.И.</i>
89.	Ибрагимов Р.	Дворник	<i>М.В.И.</i>
90.	Ибрагимов М.Р.	Сторож	<i>М.В.И.</i>
91.	Ахматов С.	Сторож	<i>М.В.И.</i>
92.	Тарнавская О.	Лаборант	<i>М.В.И.</i>
93.	Шаблюева С.	Лаборант	<i>М.В.И.</i>
94.	Кобзев С.	Рабочий по ремонту	<i>М.В.И.</i>
95.	Извекова А.	УСП	<i>М.В.И.</i>

96.	Ибрагимова Н.	УСП	
97.	Горборукова М.	УСП	
98.	Извекова О.	УСП	
99.	Омуралиева Алина	УСП	
100.	Нурматова Г.	УСП	
101.	Шулаева М.	УСП	
102.	Омуралиева А.	УСП	
103.	Якубова З.	УСП	
104.	Якубова Ш.	УСП	
105.	Салахутдинова Т.В.	Библиотекарь	
106.	Ибрагимов Р.	Кочегар	
107.	Марасулов С.	Кух.работник	
108.	Марасулова Г.	Кух.работник	
109.	Манар Х.И	Кух.работник	
110.	Шаблюева С.	Секретарь - машинистка	