

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при работе в кабинете химии

Общие требования безопасности

1.1. Лица, допущенные к работе в кабинете химии, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.2. При работе в кабинете химии возможно воздействие на работающих и обучающихся следующих опасных и вредных производственных факторов:
-химические ожоги при попадании на кожу или в глаза едких химических веществ;
-термические ожоги при неаккуратном пользовании спиртовками и нагревании жидкостей;
-порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой;
-отравление парами и газами высокотоксичных химических веществ;
-возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.3. При работе в кабинете химии должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат, фартук резиновый, очки защитные, перчатки резиновые.

1.4. Кабинет химии должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах.

1.5. Кабинет химии должен быть оборудован вытяжным шкафом для проведения демонстрационных опытов.

1.6. Персонал обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет химии должен быть оснащён первичными средствами пожаротушения: двумя огнетушителями, ящиком с песком и двумя накидками из огнезащитной ткани.

1.7. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации учреждения.

1.8. В процессе работы персонал должен соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте своё рабочее место.

1.9. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего распорядка и по необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

Требования безопасности перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, при работе с токсичными и агрессивными веществами подготовить к использованию средств индивидуальной защиты.

2.2. Проверить исправность и работу вентиляции вытяжного шкафа.

2.3. Подготовить к работе необходимое оборудование и приспособления.

Требования безопасности во время работы

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

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

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

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

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

3.6. Не допускается совместное хранение реактивов, отличающихся по химической природе.
3.7. Запрещается хранить реактивы и растворы в таре без этикеток, растворы щелочей в склянках с притёртыми пробками, а легковоспламеняющиеся и горючие жидкости в сосудах из полимерных материалов.

3.8. Выдача учащимся реактивов для проведения лабораторных и практических работ производится в массах и объёмах, не превышающих необходимые для данного эксперимента, а растворов концентрацией не выше 5%.

3.9. Не допускается выбрасывать в канализацию реактивы, сливать в неё растворы, легковоспламеняющиеся и горючие жидкости. Их необходимо собирать для последующего обезвреживания в стеклянную тару с крышкой ёмкостью не менее 3л.

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

3.11. Приготавливать растворы из твёрды щелочей, концентрированных кислот и водного раствора аммиака разрешается только с использованием средств индивидуальной защиты в вытяжном шкафу с выключенной вентиляцией в фарфоровой лабораторной посуде. Причём жидкость большей плотности следует вливать в жидкость меньшей плотности.

3.12. Твёрдые сыпучие реактивы разрешается брать из склянок только с помощью совочков, ложечек, шпателей, пробирок.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. Разлитый водный раствор кислоты или щёлочи засыпать сухим песком, совком переместить адсорбент от краёв разлива к середине, собрать в полиэтиленовый мешочек и плотно перевязать. Место разлива обработать нейтрализующим раствором, а затем промыть водой.

4.2. При разливе легковоспламеняющихся жидкостей или органических веществ до 0,05 л. погасить открытый огонь спиртовки и проветрить помещение. Если разбито 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 её загорании немедленно сообщить в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения.

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

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

Требования безопасности после окончания работы

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

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

5.3. Выключить вентиляцию вытяжного шкафа.

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

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности
при проведении демонстрационных опытов по химии

Общие требования безопасности

1.1. К проведению демонстрационных опытов по химии допускаются педагогические работники в возрасте не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья. Учащиеся к подготовке и проведению демонстрационных опытов по химии не допускаются.

1.2. Лица, допущенные к проведению демонстрационных опытов по химии, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При проведении демонстрационных опытов по химии возможно воздействие на работающих и обучающихся следующих опасных и вредных производственных факторов:

- химические ожоги при попадании в глаза едких химических веществ, при работе с химреактивами без средств индивидуальной защиты;
- термические ожоги при неаккуратном пользовании спиртовками и нагреванием жидкости;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой;
- отравление парами и газами высокотоксичными химическими веществами;
- Возникновение пожара при неаккуратном обращении с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями.

1.4. При проведении демонстрационных опытов по химии должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный, фартук резиновый, очки защитные, перчатки резиновые.

1.5. Кабинет химии должен быть укомплектован аптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств, в соответствии «Правила для оказания первой помощи при травмах».

1.6. Для проведения демонстрационных опытов кабинет химии должен быть оборудован вытяжным шкафом.

1.7. Персонал обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет химии должен быть оснащён первичными средствами пожаротушения: двумя огнетушителями, ящиком с песком и двумя накидками из огнезащитной ткани.

1.8. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации.

1.9. В процессе работы персонал должен соблюдать правила ношения спецодежды, пользования средствами индивидуальной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.10. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке охраны труда.

Требования безопасности перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, при работе со щелочными металлами, кальцием, кислотами и щелочами подготовить к использованию средства индивидуальной защиты.

2.2. Подготовить к работе и проверить исправность оборудования, приборов, лабораторной

посуды.

2.3. Перед проведением демонстрационных опытов, при которых возможно загрязнение атмосферы учебных помещений токсичными парами и газами, проветрить исправную работу вытяжного шкафа.

2.4. Тщательно проветрить помещение кабинета химии.

Требования безопасности во время работы

3.1. Для оказания помощи в подготовке и проведении демонстрационных по химии разрешается привлекать лаборанта, учащихся привлекать для этих целей запрещается.

3.2. Демонстрационные опыты по химии, при которых возможно загрязнение атмосферы учебных помещений токсичными парами и газами, необходимо проводить в исправном вытяжном шкафу с включённой вентиляцией.

3.3. Приготавливать растворы из твёрдых щелочей и концентрированных кислот разрешается только учителю, используя фарфоровую лабораторную посуду, заполнив её наполовину холодной водой, а затем добавлять небольшими дозами вещество.

3.4. При пользовании пипеткой запрещается засасывать жидкость ртом.

3.5. Взятие навески твёрдой щёлочи разрешается пластмассовыми или фарфоровыми ложечками. Запрещается использовать металлические ложечки.

3.6. Тонкостенную лабораторную посуду следует укреплять в зажимах штативов осторожно, слегка поворачивая вокруг вертикальной оси или перемещая вверх- вниз.

3.7. Для нагревания жидкости разрешается использовать только тонкостенную посуду. Пробирки перед нагреванием запрещается наполнять жидкостью более чем на треть. Горлышко сосудов при их нагревании следует направлять в сторону от учащихся.

3.8. При нагревании жидкостей запрещается наклоняться над сосудами и заглядывать в них. При нагревании стеклянных пластинок необходимо сначала равномерно прогреть всю пластинку, а затем вести местный нагрев.

3.9. Демонстрировать взаимодействие щелочей металлов и кальция с водой необходимо в химических стаканах типа ВН-600, наполненных не более чем на 0,05 л.

3.10. Растворы необходимо наливать из сосудов так, чтобы при наклоне этикетка оказывалась сверху. Каплю, оставшуюся на горлышке, снимать краем той посуды, куда наливается жидкость.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. Разлитый водный раствор кислоты или щёлочи засыпать сухим песком, совком переместить адсорбент от краёв разлива к середине, собрать в полиэтиленовый мешочек и плотно перевязать. Место разлива обработать нейтрализующим раствором, а затем промыть водой.

4.2. При разливе легковоспламеняющихся жидкостей или органических веществ до 0,05 л. погасить открытый огонь спиртовки и проветрить помещение. Если разбито 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 её загорании немедленно сообщить в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения.

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

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

Требования безопасности после окончания работы

5.1. Установки, приборы, в которых использовались или образовывались вещества 1,2 и 3 класса опасности, оставить в вытяжном шкафу с работающей вентиляцией до конца занятий, после окончания которых учитель лично производит демонтаж установки, прибора.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при проведении лабораторных опытов и
практических занятий по химии.

Общие требования безопасности

- 1.1. К проведению лабораторных опытов и практических занятий по химии допускаются учащиеся, прошедшие инструктаж по охране труда.
- 1.2. Учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, уставленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При проведении лабораторных опытов и практических занятий по химии возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных производственных факторов:
 - химические ожоги при попадании на кожу или в глаза едких химических веществ;
 - термические ожоги при неаккуратном использовании спиртовок и химических веществ;
 - 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.
- 1.4. Кабинет химии должен быть оснащён аптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств, в соответствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах.
- 1.5. Учащиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет химии должен быть оснащён первичными средствами пожаротушения: двумя огнетушителями, ящиком с песком и двумя накидками из огнезащитной ткани.
- 1.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю.
- 1.7. В процессе работы учащиеся должны соблюдать порядок проведения лабораторных опытов и практических занятий, правила личной гигиены, содержать в чистоте своё рабочее место.
- 1.8. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Изучить содержание и порядок проведения лабораторного опыта или практического занятия, а также безопасные приёмы его выполнения.
- 2.2. При проведении работы, связанной с нагреванием жидкостей до температуры кипения, использованием разъедающих веществ, подготовить защитные очки.
- 2.3. Подготовить к работе рабочее место, убрать всё лишнее, убрать с проходов сумки.
- 2.4. Проверит исправность оборудования, приборов, целостность лабораторной посуды.

Требования безопасности во время работы

- 3.1. Соблюдать все указания учителя по безопасному обращению с реактивами и растворами, порядку выполнения работы.
- 3.2. Подготовленный к работе прибор, установку показать учителю.
- 3.3. Запрещается самостоятельно проводить любые опыты, не предусмотренные данной работой.
- 3.4. Запрещается выносить из кабинета и вносить в него любые вещества без разрешения учителя.

- 3.5. Постоянно поддерживать порядок на рабочем месте, обо всех разливах растворов, а также о рассыпанных твёрдых реактивах немедленно сообщить учителю. Самостоятельно убирать химические реактивы запрещается.
- 3.6. Обо всех неполадках в работе оборудования необходимо ставить в известность учителя, устранять самостоятельно неисправности запрещается.
- 3.7. Перед проведением работы с нагреванием жидкости, использованием едких растворов надеть защитные очки. Не оставлять без присмотра работающие нагревательные приборы.
- 3.8. Для нагревания жидкостей использовать только тонкостенные сосуды, наполненные жидкостью не более чем на треть. В процессе нагревания не направлять горлышко сосудов на себя и на своих товарищей, не наклоняться и не заглядывать в них.
- 3.9. Запрещается пробовать любые растворы и реактивы на вкус, а также принимать пищу и напитки в кабинете химии.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 4.1. Разлитый водный раствор кислоты или щёлочи засыпать сухим песком, совком переместить адсорбент от краёв разлива к середине, собрать в полиэтиленовый мешочек и плотно перевязать. Место разлива обработать нейтрализующим раствором, а затем промыть водой.
- 4.2. При разливе легковоспламеняющихся жидкостей или органических веществ до 0,05 л. погасить открытый огонь спиртовки и проветрить помещение. Если разбито 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 её загорании немедленно сообщить в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания первичными средствами пожаротушения.
- 4.4. В случае если разбилась лабораторная посуда, не собирать её осколки незащищёнными руками, а использовать для этой цели щётку и совок.
- 4.5. При получении травмы немедленно оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

Требования безопасности после окончания работы

- 5.1. Погасить спиртовку специальным колпачком, не задувать пламя спиртовки ртом, а также не гасить его пальцами.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место, сдать всё оборудование, приборы, реактивы учителю, отработанные водные растворы слить в стеклянный сосуд вместительностью не менее 3л.
- 5.3. Проветрить помещение и вымыть руки с мылом.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при работе в кабинете физики

Общие требования безопасности

1.1. Директор школы, его заместитель по учебно-воспитательной работе, заведующий лабораторией и учитель физики обязаны обеспечить безопасные условия труда в лабораториях и несут личную ответственность за нарушение правил техники безопасности и производственной санитарии. Заведующий кабинетом (лабораторией) физики и учитель физики:

- а) обеспечивают безопасное состояние рабочих мест, приборов, оборудования, инструментов;
- б) ведут паспорт на кабинет (лабораторию) физики и имеющиеся в нем оборудование и приборы;
- в) систематически проводят инструктаж учащихся по технике безопасности.

1.2. Инструкция по технике безопасности согласованная с профсоюзом и утвержденная директором школы, должна находиться в кабинете физики на видном месте.

Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед тем как приступить к выполнению работы, тщательно изучите ее описание, уясните ход ее выполнения.

Требования безопасности во время работы

3.1. Будьте внимательны, дисциплинированы, осторожны, точно выполняйте указания учителя.

3.2. Не оставляйте рабочее место без разрешения учителя.

3.3. Располагайте приборы, материалы, оборудование на рабочем месте в порядке, указанном учителем.

3.4. Не держите на рабочем месте предметы, не требующиеся при выполнении задания.

3.5. Производите сборку электрических цепей, переключения в них, монтаж и ремонт электрических устройств только при отключенном источнике питания.

3.6. Не включайте источники электропитания без разрешения учителя.

3.7. Проверяйте наличие напряжения на источнике питания или других частях электроустановки с помощью указателя напряжения.

3.8. Следите, чтобы изоляция проводов была исправна, а на концах проводов были наконечники, при сборке электрической цепи провода располагайте аккуратно, а наконечники плотно зажимайте клеммами.

3.9. Выполняйте наблюдения и измерения, соблюдая осторожность, чтобы случайно не прикоснуться к оголенным проводам (токоведущим частям, находящимся под напряжением).

3.10. Не прикасайтесь к конденсаторам даже после отключения электрической цепи от источника электропитания: их сначала нужно разрядить.

Опасности в работе

4.1. Неаккуратность, невнимательность, недостаточное знакомство с приборами и незнание правил техники безопасности могут повлечь за собой несчастные случаи.

4.2. При проведении лабораторных работ или демонстраций пользоваться разбитой или стеклянной посудой с трещинами запрещается. Во всех опытах, требующих нагнетания или откачивания воздуха из стеклянных сосудов, а также повышения в них давления путем нагревания, необходимо применять защитные чехлы или экраны из органического стекла (для защиты учащихся), а также защитные очки или маски для демонстратора. Осколки стекла со стола нельзя стряхивать руками. Для этого необходимо использовать щеточку и совок. Таким же образом необходимо стряхивать металлические опилки, используемые при наблюдении магнитных спектров.

4.3. Для предотвращения несчастных случаев приборы на демонстрационном столе следует размещать таким образом, чтобы во время опытов исключить всякую возможность попадания

отлетевших деталей в учащихся, для чего следует применять защитные экраны из органического стекла.

Требования безопасности после окончания работы

5.1. По окончании работы отключите источники электропитания, после чего разберите электрическую цепь.

5.2. Обнаружив неисправность в электрических устройствах, находящихся под напряжением, немедленно отключите источники электропитания и сообщите об этом учителю.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при проведении лабораторных работ и работ
физического практикума

Общие требования безопасности

- 1.К лабораторным работам допускаются учащиеся, хорошо освоившие правила техники безопасности.
- 2.Лабораторные работы проводятся в кабинете физике только в присутствии учителя физики или лаборанта.
- 3.При проведении лабораторных работ пользоваться развитой или стеклянной посудой с трещинами запрещается.
- 4.Применение ртути в лабораторных работах запрещено.
- 5.Будьте внимательны, дисциплинированы, осторожны, точно выполняйте указания учителя.
- 6.Не оставляйте рабочее место без разрешения учителя.
- 7.Располагайте приборы, материалы, оборудование на рабочем месте в порядке, указанном учителем.
- 8.Не держите на рабочем месте предметы, не требующиеся при выполнении задания.
- 9.Перед тем как приступить к выполнению работы, тщательно изучите ее описание, уясните ход ее выполнения.
- 10.Производите сборку электрических цепей, переключения их, монтаж и ремонт электрических устройств только при отключенном источнике питания.
- 11.Не включайте источники электропитания без разрешения учителя.
- 12.Проверяйте напряжение на источнике питания или других частях электроустановки с помощью указателя напряжения.
- 13.Следите, чтобы изоляция проводов была исправна, а на концах проводов были наконечники, при сборке электрических цепей провода располагайте аккуратно, а наконечники плотно зажимайте клеммами.
- 14.Выполняйте наблюдения и измерения, соблюдая осторожность, чтобы случайно не прикоснуться к оголенным проводам (токоведущим частям, находящимся под напряжением).
- 15.Не прикасайтесь к конденсаторам даже после отключения электрической цепи от источника электропитания: их сначала нужно разрядить.
- 16.По окончании работы отключите источник электропитания, после чего разберите электрическую цепь.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)
..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)
..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)
..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

..... /...../

УТВЕРЖДАЮ

Директор школы :

..... /Луконин И.В./

«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №

по охране труда и технике безопасности при проведении работе в кабинете биологии

Общие требования безопасности

1.1. Лица, допущенные к работе в кабинете биологии, должны соблюдать правила внутреннего распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.2. При работе в кабинете биологии возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных производственных факторов :

-химические ожоги при попадании на кожу или в глаза растворов кислот, щелочей и других едких веществ;

-термические ожоги при неаккуратном использовании спиртовки;

-порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущими и колющими инструментами;

-отравления ядовитыми растениями и ядовитыми веществами грибов.

1.3. Кабинет биологии должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств, в соответствии с положением 5 Правил оказания первой помощи при травмах.

1.4. При работе в кабинете биологии соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения: огнетушителем пенным и углекислотным, ящиком с песком.

1.5. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации учреждения.

1.6. В процессе работы соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.7. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

Требования безопасности перед началом работы

2.1. Подготовить к работе необходимое оборудование, инструменты, препараты, проверить их исправность, целостность лабораторной посуды и приборы из стекла.

2.2. Тщательно проветрить помещение кабинета биологии.

Требования безопасности во время работы

3.1. Пребывание учащихся в помещении кабинета биологии и в лаборантской допускается только в присутствии учителя биологии.

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

3.3. Стеклянная посуда, колющие и режущие инструменты, химреактивы должны храниться в лаборантской в закрывающихся на замки шкафах с глухими створками без стёкол.

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

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

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

3.7. При работе с лабораторной посудой, приборами из стекла соблюдать осторожность, не нажимать сильно пальцами на хрупкие стенки пробирок, колб. Брать предметные и покровные стёкла за края легко во избежании порезов пальцев.

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

Не сливать обработанные реактивы в канализацию, использовать для их сбора стеклянную тару с крышкой вместимостью не менее 3 л.

3.10. Не мыть лабораторную посуду с мылом, т.к. она становится скользкой и её легко уронить.

3.11. Запрещается использование в кабинете в кабинете инсектицидов для борьбы с насекомыми-вредителями комнатных растений.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При разливе легковоспламеняющихся жидкости и её воспламенении эвакуировать учащихся из кабинета биологии, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.2. В случае если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищёнными руками, а использовать для этой цели щётку и совок.

4.3. При получении травмы оказать первую медицинскую помощь пострадавшему и сообщить администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное заведение.

Требования безопасности после окончания работы

5.1. Привести в порядок рабочее место, убрать в лаборантскую в шкафы оборудование, приборы, инструменты, препараты, химреактивы.

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

5.3. Проветрить помещение и тщательно вымыть руки с мылом.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при проведении лабораторных и практических работ по биологии

Общие требования безопасности

- 1.1. К проведению лабораторных и практических работ по биологии допускаются учащиеся, прошедшие инструктаж по охране труда.
- 1.2. Учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При проведении лабораторных и практических работ по биологии возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных веществ:
 - 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, режущими и колющими инструментами;
 - отравления ядовитыми растениями и ядовитыми веществами грибов.
- 1.4. Кабинет биологии должен быть укомплектован медаптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств в соответствии с Приложением 5 Правил для оказания первой помощи при травмах.
- 1.5. При проведении демонстративных опытов по биологии соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет биологии должен быть оснащён первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным и углекислородным, ящиком с песком.
- 1.6. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить администрации учреждения.
- 1.7. В процессе работы соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.8. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Внимательно изучить содержание и порядок выполнения работы, а также безопасные приёмы её выполнения.
- 2.2. Подготовить к работе рабочее место, убрать посторонние предметы.
- 2.3. Проверить исправность оборудования, инструмента, целостность лабораторной посуды.

Требования безопасности во время работы

- 3.1. Точно выполнять все указания преподавателя при проведении работы, без его разрешения не выполнять самостоятельно никаких работ.
- 3.2. При использовании режущих и колющих инструментов (скальпелей, ножниц, препаровальных и др.) брать их только за ручки, не направляя их заострённые части на себя и на своих товарищей, класть их на рабочее место заострёнными концами от себя.
- 3.3. При работе со спиртовками беречь одежду и волосы от воспламенения, не зажигать одну спиртовку от другой, не извлекать из горячей спиртовки горелку с фитилём, не задувать пламя спиртовки ртом, а гасить его, накрывая специальным колпачком.
- 3.4. При нагревании жидкости в пробирке или колбе использовать специальные держатели

(штативы), отверстие пробки или горлышко колбы не направлять на себя и на своих товарищей, не наклоняться над сосудами и не заглядывать в них.

3.5. Соблюдать осторожность при обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла, не бросать, не ронять и не ударять их.

3.6. Изготавливать препараты для рассматривания их под микроскопом, осторожно брать покровное стекло большим и указательным пальцами и аккуратно опускать на предметное стекло, чтобы оно свободно легло на препарат.

3.7. При использовании растворов кислот и щелочей, наливать их только в посуду из стекла, не допускать попадания их на кожу, глаза и одежду.

3.8. При работе с твёрдыми химреактивами не брать их незащищёнными руками, ни в коем случае не пробовать на вкус, набирать только для опыта специальными ложечками.

3.9. Во избежание отравлений и аллергических реакций, не нюхать растения и грибы, не пробовать их на вкус.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. При разливе легковоспламеняющихся жидкости и её воспламенении эвакуировать учащихся из кабинета биологии, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть, приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.2. В случае если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищёнными руками, а использовать для этой цели щётку и совок.

4.3. При получении травмы оказать первую медицинскую помощь пострадавшему и сообщить администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное заведение.

Требования безопасности после окончания работы

5.1. Привести в порядок рабочее место, убрать в лаборантскую в шкафы оборудование, приборы, инструменты, препараты, химреактивы.

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

5.3. Проветрить помещение и тщательно вымыть руки с мылом.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при проведении экскурсий по биологии

Общие требования безопасности

- 1.1.К участию в экскурсиях по биологии допускаются учащиеся, прошедшие инструктаж по охране труда.
- 1.2.При проведении экскурсии по биологии возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных факторов:
 - травмирование ног при передвижении без обуви, а также без брюк или чулок;
 - укусы ядовитыми животными и пресмыкающимися (змею, паукообразные, многоногие и тп.)
 - заражения инфекционными болезнями при укусе их переносчиками (грызуны, клещи, насекомые и др.);
 - отравления ядовитыми растениями, плодами, грибами;
 - заражение желудочно- кишечными болезнями при употреблении воды из открытых непроверенных водоёмов.
- 1.3.при проведении экскурсии по биологии обязательно иметь аптечку с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
- 1.4.Учащиеся обязаны во время экскурсии по биологии соблюдать правила пожарной безопасности , не разводить костры и не пользоваться открытым огнём в лесу.
- 1.5.При проведении экскурсии по биологии группу учащихся должны сопровождать учителя.
- 1.6.О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец обязан сообщить руководителю экскурсии, оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.
- 1.7.Во время экскурсии по биологии учащиеся должны соблюдать правила поведения, не нарушать установленный порядок проведения экскурсии, соблюдать правила личной гигиены.
- 1.8.Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение к инструкции по охране труда , привлекаются к ответственности и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

Требования безопасности перед проведением экскурсии

- 2.1.Перед проведением экскурсии по биологии её руководитель обязан тщательно обследовать тот участок местности, куда будут выведены учащиеся, выбирая места, где отсутствуют опасности для детей. А также безопасные маршруты передвижения.
- 2.2.Ознакомиться по плакатам с местными ядовитыми и опасными животными , пресмыкающимися, насекомыми, растениями, плодами, грибами.
- 2.3.Надеть соответствующую сезону и погоде одежду и обувь. Для предотвращения травм и укусов ног надеть брюки или чулки. Чтобы избежать натирания ног обувь должна быть подобрана по размеру.
- 2.4.Убедиться в наличии аптечки и её укомплектованности необходимыми медикаментами медикаментами и перевязочными средствами.

Требования безопасности во время экскурсии

- 3.1.При передвижении не снимать обувь и не ходить босиком во избежании травм и укусов пресмыкающихся и насекомых.
- 3.2.При изучении флоры и фауны водоёма избегать глубоких мест , не входить в воду. Для ознакомления с живыми объектами водоёма использовать сачки на длинных ручках. Использование лодок или мостков не разрешается.

- 3.3. Во избежание лесных пожаров и ожогов не разводить костры .
- 3.4. Запрещается использовать ядовитые вещества (хлороформ, серный эфир и пр.) для замаривания насекомых.
- 3.5. Во избежание отравлений не пробовать на вкус какие-либо растения, плоды, грибы.
- 3.6. Во избежание укусов и травм не трогать руками ядовитых и опасных пресмыкающихся, животных, насекомых, растений и грибов, а также колючих кустарников и растений.
- 3.7. Не выкапывать растения из грунта незащищёнными руками, использовать для этой цели лопатки, рыхлители т др.
- 3.8. Во избежание заражения желудочно- кишечными болезнями не пить воду из открытых непроверенных водоёмов , для этого использовать воду из фляжки, которую необходимо брать с собой.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

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

Требования безопасности по окончании экскурсии

- 5.1. Проверить по списку наличие всех учащихся.
- 5.2. Сдать руководителю экскурсии инвентарь с собранные образцы.
- 5.3. Тщательно вымыть руки с мылом.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при работе в кабинете информатики

Учащиеся должны:

- 1.1. Знать и строго выполнять правила техники безопасности при работе в кабинете информатики.
- 1.2. Уметь оказывать первую помощь при поражении электротоком
- 1.3. Знать приемы работы с огнетушителями.

Учащимся запрещается:

- 2.1. Трогать средства ЭВТ, провода, вилки, розетки, а так же передвигать оборудование каб. информатики без разрешения учителя
- 2.2. Работать на средствах ЭВМ мокрыми руками или в сырой одежде
- 2.3. Работать на средствах ЭВТ имеющих нарушения целостности корпуса или изоляции проводов, а так же с неисправной индикацией вкл. При обнаружении в процессе работы указанных выше дефектов, запаха гари или необычных звуков нужно немедленно выкл. ЭВТ и известить об этом учителя.
- 2.4. Оставлять включенным ЭВТ без присмотра.
- 2.5. Вставать и ходить по кабинету, отвлекать товарищей.
- 2.6. Класть на средства ЭВТ книги, тетради, ручки и т. д., а так же облакачиваться на них.

Правила работы на компьютере

- 3.1. Садитесь так, чтобы линия зора проходила в центр экрана;
- 3.2. Работайте, соблюдая правильную осанку, не сутулясь, не наклоняясь;
- 3.3. Работаете на клавиатуре чистыми, сухими руками, плавно нажимайте на клавиши, не допуская резких движений;
- 3.4. Не вставайте с места, когда в кабинет входят посетители;
- 3.5. Никогда не пытайтесь самостоятельно устранять неисправности в работе аппаратуры.

Основные правила работы на компьютере

- 4.1. Удар-толчок – четкий, отрывистый и легкий прыжок пальца к клавише без малейшего прижатия (без него не разовьется беглость). При тяжелых, «прижимающих» ударах по клавишам может развиваться заболевание суставов пальцев.
- 4.2. Удары по любым клавишам компьютера независимо от расположения должны быть равномерными и одинаковой силы.
- 4.3. Удары по клавишам должны быть ритмичными. Упражнение в ритмичности – лучшее из упражнений, которое учат пальцы «читать» клавиатуру.
- 4.4. При ударах по клавишам не основной позиции палец должен возвращаться в свое основное положение.
- 4.5. При ударе по клавишам пальцы не должны прогибаться, а не участвующие пальцы – приподниматься.

Профилактика переутомления

При работе на компьютере следует обратить особое внимание на возможные негативные последствия для здоровья.

- 5.1. Для органов, которые задействовано активно, необходимо расслабление (некоторые мышцы пальцев рук, мышцы глаз).
- 5.2. Для органов, которые находились в постоянном напряжении, желательны активные упражнения для предотвращения застойных явлений и снятия напряженности (некоторые мышцы пальцев рук, кисти, плечевого пояса, шеи, спины).
- 5.3. Мышцы ног и рук следует размять для вентиляции легких необходимо подышать свежим воздухом.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

..... /...../

УТВЕРЖДАЮ

Директор школы :

..... /Луконин И.В./

«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при работе на компьютерах

Общие требования безопасности

1.1. Настоящая инструкция предназначена для предотвращения неблагоприятного воздействия на человека вредных факторов, сопровождающих работы с персональными компьютерами и оргтехникой.

1.2. Ответственность за выполнение настоящей инструкции возлагается на должностных лиц. В подразделении должен осуществляться контроль за соблюдением требований санитарных правил и проведением гигиенических и лечебно-профилактических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения заболеваний работников, использующих ПЭВМ, а также на обеспечение нормальных условий труда, отдыха, обучения.

1.3. Профессиональные пользователи ПЭВМ допускаются к работе при достижении 18 лет, имеющие группу допуска к работе с электрооборудованием, прошедшие все виды инструктажей.

1.4. Помещения для работы на ПЭВМ должны быть оборудованы аптечкой для оказания первой медицинской помощи и углекислотными огнетушителями.

Основные правила эксплуатации пользователем средств вычислительной техники.

Перед началом работы необходимо:

2.1. Слегка влажной тряпочкой удалить пыль с экрана и поверхности монитора, принтера и процессорного блока, при этом выключатель и разъем электропитания должны быть выключены;

2.2. Произвести внешний осмотр устройств, шнуров питания и интерфейса.

2.3. При обнаружении механических повреждений корпусов, экрана монитора, шнуров питания и интерфейса пользователь должен незамедлительно обратиться учителю.

2.4. Включение питания техники производится соответствующим переключателем на корпусе при подключенном к сети разъемом питания. Запрещается подключать или отключать разъем питания к сети при включенном переключателе на корпусе устройства. При выключении питания устройства его повторное включение производится не ранее чем через 1 мин.

2.5. Подключение и выключение интерфейсных кабелей между устройствами производится при выключенном питании обеих устройств.

2.6. Во время работы необходимо следить за правильной ориентацией дискеты при установке в дисковод. Дискета не должна иметь видимых механических повреждений корпуса и рабочей поверхности.

2.7. При эксплуатации принтера необходимо следить за состоянием красящей ленты и качеством печати.

2.8. По окончании работы следует отключить монитор, блок питания компьютера, принтер и др. оргтехнику, отключить разъем питания.

2.9. Запрещается эксплуатировать технику:

а) не подключенную к контуру заземления;

б) имеющую механические повреждения корпусов и floppy-дисководов;

в) имеющую нарушение пломб;

г) имеющую неисправное электропитание.

Требования к помещениям для эксплуатации ПЭВМ

3.1. Помещения с ПЭВМ должны иметь естественное и искусственное освещение.

3.2. Окна должны быть ориентированы преимущественно на север и северо-восток.

3.3. Искусственное освещение должно осуществляться системой общего равномерного освещения. В случаях преимущественной работы с документами, допускается применение комбинированного освещения (дополнительно светильники местного освещения). Освещенность на поверхности

стола должна быть 300-500 лк.

3.3. Следует ограничивать отраженную и прямую блескость.

3.4. В качестве источников искусственного освещения должны применяться преимущественно люминесцентные лампы тип ЛБ. Применение светильников без рассеивателей и экранирующих решеток не допускается.

3.5. В помещениях следует проводить чистку стекол оконных рам и светильников не реже двух раз в год и проводить своевременную замену перегоревших ламп.

3.6. Площадь на одно рабочее место с ПЭВМ должна быть не менее 6,0 кв. м, а объем – не менее 24,0 куб. м.

3.7. Звукоизоляция помещений должна отвечать гигиеническим требованиям и обеспечивать нормируемые параметры шума согласно требованиям СанПиН 2.2.2.542-96, не более 50 дБА.

3.8. Помещения должны оборудоваться системами отопления, кондиционирования воздуха или эффективной приточно-вытяжной вентиляцией.

3.9. В помещении, где эксплуатируется ПЭВМ, должны поддерживаться следующие климатические условия:

температура воздуха +15 +35 градусов С;

относительная влажность воздуха 10–80% без конденсации;

вибрация max 0,25 – 55Гц.

3.10. Техника должна быть защищена от воздействия прямых лучей.

3.11. В помещениях с ПЭВМ ежедневно должна производиться влажная уборка.

Требования к организации и оборудованию рабочих мест

4.1. Рабочие места по отношению к световым проемам должны располагаться так, чтобы естественный свет падал сбоку, преимущественно слева.

4.2. Расстояние между рабочими столами с видеомониторами (в направлении тыла поверхности одного монитора и экрана другого) должно быть не менее 2,0 м, а расстояние между боковыми поверхностями видеомониторов – не менее 1,2м.

4.3. Оконные проемы должны быть оборудованы регулируемыми устройствами: жалюзи, занавесей и др.

4.4. Конструкция рабочего стола должна обеспечивать оптимальное размещение на рабочей поверхности оборудования.

4.5. Конструкция рабочего стула должна обеспечивать поддержание рациональной рабочей позы при работе на ПЭВМ, позволять изменять позу с целью снижения статического напряжения мышц шейно-плечевой области и спины для предупреждения развития утомления.

4.6. Экран видеомонитора должен находиться от глаз пользователя на расстоянии 600-700 мм, но не ближе 500 мм с учетом размеров знаков и символов.

4.7. Рабочее место должно быть оснащено пюпитром для документов.

4.8. Уровень глаз при вертикально расположенном экране должен приходиться на центр или 2/3 высоты экрана.

4.9. Линия зрения должна быть перпендикулярна экрану и оптимальное ее отклонение от перпендикуляра, проходящего через центр экрана в вертикальной плоскости, не должно превышать 5 градусов, допустимое 10 градусов.

Требования к организации режима работы с ПЭВМ

Для предупреждения развития переутомления обязательными мероприятиями являются:

5.1. Проведение упражнений для глаз через каждые 20 – 25 мин работы за ПЭВМ;

5.2. Устройство 15-мин-перерывов после каждого академического часа;

5.3. Отключение свечения информации на экранах видеомониторов;

проведение во время перерывов сквозного проветривания помещений с обязательным выходом учащихся из него;

5.4. Осуществление во время перерывов упражнений физкультурной паузы в течение 3-4 мин;

5.5. Проведение упражнений физкультминутки в течение 1-2 мин для снятия локального утомления, выполняемые индивидуально;

5.6. Замена комплексов упражнений каждые 2-3 недели.

Оказание первой помощи при поражении электрическим током

6.1. Помощь пострадавшему не должна заменять собой помощь медицинского персонала и должна оказываться до прибытия врача. Если пострадавший соприкасается с токоведущими частями, необходимо быстро освободить его от действия электрического тока. Прикасаться к человеку, находящемуся под напряжением, опасно для жизни. Поэтому нужно быстро отключить ту часть

установки, которой касается пострадавший. Для освобождения пострадавшего от провода следует воспользоваться сухой одеждой, доской или каким-либо другим предметом, не проводящему электрический ток или взяться за его одежду (если она сухая), избегая при этом прикосновения к металлическим предметам и открытым частям тела.

6.2.Далее необходимо :

- уложить пострадавшего на спину на твердую поверхность;
- проверить наличие у пострадавшего дыхания (определить по подъему грудной клетки, запотеванию зеркала и пр.);
- проверить наличие пульса на лучевой стороне у запястья или на сонной артерии на переднебоковой поверхности шеи;
- выяснить состояние зрачка, широкий зрачок указывает на резкое ухудшение кровоснабжения мозга;
- вызов врача по телефону 03 во всех случаях обязателен.

6.3.Если пострадавший находится в сознании после обморока, его следует уложить в удобное положение, накрыть одеждой, обеспечить полный покой, непрерывно наблюдая за дыханием и пульсом.

6.4.Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, но с устойчивым дыханием и пульсом, его следует ровно и удобно уложить, расстегнуть одежду, создать приток свежего воздуха, поднести к носу ватку с нашатырным спиртом, обрызгать лицо водой и обеспечить полный покой. Если пострадавший плохо дышит (очень редко и судорожно), ему следует делать искусственное дыхание и массаж сердца. 6.5.При отсутствии признаков жизни нельзя считать пострадавшего мертвым, т.к. смерть бывает кажущейся. Искусственное дыхание следует проводить непрерывно до прибытия врача. Первую помощь нужно оказывать немедленно и по возможности на месте происшествия. С момента остановки сердца должно пройти не более 3-5 мин.

6.6.Способ искусственного дыхания заключается в том, что оказывающий помощь производит выдох из своих легких в легкие пострадавшего непосредственно в рот. Пострадавшего укладывают на спину, раскрывают рот, удаляют изо рта посторонние предметы, запрокидывают голову пострадавшего назад, положив под затылок одну руку, а второй рукой надавить на лоб пострадавшего, чтобы подбородок оказался на одной линии с шеей. Встав на колени нужно с силой вдохнуть воздух в рот пострадавшего через марлю или носовой платок, закрыв ему нос. Вдох длится 5-6 сек., или 10-12 раз в минуту. Грудная клетка пострадавшего должна расширяться, а после освобождения рта и носа самостоятельно опускаться. При возобновлении самостоятельного дыхания некоторое время следует продолжать искусственное дыхание до полного сознания пострадавшего. Необходимо избегать чрезмерного сдавливания грудной клетки из-за возможности перелома ребер. Одновременно нужно проводить наружный массаж сердца при отсутствии пульса.

6.7.Наружный (непрямой) массаж сердца производится путем ритмичных сжатий сердца через переднюю стенку грудной клетки при надавливании на нижнюю часть грудины. Повторяя надавливание частотой 60-70 раз в минуту. Оказывающий помощь, определив нижнюю треть грудины, должен положить на нее верхний край ладони, сверху положить вторую руку и надавливать на грудную клетку пострадавшего, слегка помогая наклоном своего корпуса. Надавливание следует производить быстрым толчком так. Чтобы продвинуть на 3-4 см нижнюю часть грудины в сторону позвоночника, а у полных людей – на 5-6 см.

Через каждые 5-6 надавливаний – одно вдувание. Если оказывает помощь один человек, следует чередовать после 2 глубоких вдуваний – 10-12 надавливаний для массажа сердца.

При правильном проведении искусственного дыхания и массажа сердца у пострадавшего появляются следующие признаки оживления:

- улучшение цвета лица
- появление самостоятельного дыхания все более равномерного.

Причины возгорания в компьютерных классах

- резкие перепады напряжения;
- короткое замыкание в проводке, когда рубильник не отключен;
- пожар в соседней аудитории;
- короткое замыкание в розетке;

-при работе могут булавкой или шпилькой перемкнуть сеть;
-не защищенная проводка.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при работе в кабинетах математического и гуманитарного циклов, начальных классов

Общие требования безопасности

- 1.1. К работе в кабинетах математического и гуманитарного циклов допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда.
- 1.2. Лица, допущенные к работе в кабинетах математического и гуманитарного циклов, должны соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. Персонал обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
- 1.4. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить администрации учреждения. При неисправности оборудования, электрической проводки прекратить работу и сообщить администрации учреждения.
- 1.5. В процессе работы персонал должен соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.
- 1.6. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего распорядка при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

Требования безопасности перед началом работы

- 2.1. Проверить состояние замков (запоров) на кабинетах.
- 2.2. Проверить состояние классных комнат (окна, фрамуги, мебель и т.д.)
- 2.3. Проверить исправность и работу электрических розеток, выключателей.
- 2.4. Подготовить к работе необходимое оборудование и приспособления.

Требования безопасности в аварийных ситуациях.

- 3.1. Учителя по сигналу тревоги в кратчайшие сроки обязан вывести учащихся из школы по безопасному маршруту, если возможно, одеть учащихся в гардеробе, после вывода провести перекличку и доложить дежурному администратору результаты в письменном виде. В случае отсутствия учащихся довести до сведения дежурного администратора для принятия срочных мер по спасению.
- 3.2. При несчастном случае оказать первую медицинскую помощь и немедленно сообщить администрации учреждения и медицинскому работнику.

Требования безопасности после окончания работы

- 4.1. Привести в порядок рабочее место.
- 4.2. Выключить оборудование, электросветовые приборы.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при занятиях гимнастикой

Общие требования безопасности

1. Заниматься только в сменной обуви и спортивной форме.
2. Занимайтесь на гимнастических снарядах только с преподавателем или его помощником.
3. В местах соскоков со снаряда положите гимнастический мат. При укладке матов следите, чтобы их поверхность была ровной.
4. При выполнении упражнений потоком (один за другим) соблюдайте достаточные интервалы.
5. При выполнении прыжков и соскоков со снаряда приземляйтесь мягко на носки, пружинисто приседая .
6. Не выполняйте без страховки сложные элементы и упражнения.
7. Помните, что при выполнении упражнений на гимнастических снарядах безопасность во многом зависит от их исправности.
8. Регулярно очищайте рабочую поверхность перекладины, она должна быть гладкой без ржавчины.
9. Не выполняйте упражнений на снарядах с влажными ладонями, при наличии свежих мозолей на них, а также на загрязненных снарядах.
10. При занятиях на параллельных брусьях ширину жердей устанавливайте в зависимости от ваших индивидуальных данных. Ширина должна приблизительно равняться длине предплечья.
11. После занятий тщательно мойте руки с мылом. При появлении во время занятий боли в руках, покраснения кожи или при появлении потертостей (водяных пузырей) на ладонях прекратите занятия и обратитесь за советом и помощью к врачу, медицинской сестре.
12. Не стойте близко к снаряду при выполнении упражнений другими учащимися.
13. Будьте внимательны при передвижении и установке гимнастических снарядов.
14. Запрещается переносить гимнастические снаряды одному и без преподавателя.
15. Запрещается самовольно изменять высоту брусьев.
16. Запрещается самовольно изменять высоту гимнастического бревна и прыжковых снарядов.
17. Каждый раз перед выполнением упражнения проверяйте, закреплены ли стопорные винты.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при проведении массовых мероприятий

Общие требования безопасности

- 1.1. Ставить в известность директора школы или его заместителя о дате и проведении массового мероприятия.
- 1.2. Массовое мероприятие начинается в точно назначенное время.
- 1.3. Создать максимально благоприятные условия для нравственного и эмоционального развития личности.
- 1.4. Организовать дежурство, где необходимо родителей по поддержанию порядка в течение всего мероприятия.
- 1.5. Ответственным лицам делать отметку о проведении инструктажа с учащимися в специальном журнале.

Требования безопасности перед проведением массового мероприятия

- 2.1. Ответственным лицам перед проведением мероприятия проводить краткий инструктаж с учащимися по правилам поведения, сохранению здоровья.
- 2.2. При выходе, выезде за пределы школы проинструктировать учащихся о правилах пешехода, пассажира городского транспорта.
- 2.3. При посещении театра, кино, музеев, библиотек и тд. провести предварительный инструктаж по правилам поведения, характерных для данного учреждения.

Требования безопасности при проведении массового мероприятия

- 3.1. Ответственное лицо за мероприятие перед началом проверяет состояние помещения.
- 3.2. Обеспечить нормальное функционирование аудио-видео аппаратуры.
- 3.3. Союлюдать меры предосторожности с розетками, выключателями.
- 3.4. Несёт ответственность за работу электроприборов при проведении «огоньков»..
- 3.5. Обеспечить сохранность имущества детей.
- 3.6. Экономно расходовать электроэнергию и воду.
- 3.7. Обеспечить благоприятную творческую обстановку для коллективной деятельности.
- 3.8. Следить за соблюдением санитарно- гигиенических норм в помещении.
- 3.9. Своевременно принимать меры по восстановлению справедливости в отношении ребёнка в различных конфликтных ситуациях.

Требования техники безопасности в чрезвычайных ситуациях

- 4.1. Учителя по сигналу тревоги в кратчайшие сроки обязаны вывести учащихся из школы по безопасному маршруту, если возможно, одеть их в гардеробе, после вывода провести переключку и доложить дежурному администратору результаты в письменном виде. В случае отсутствия учащегося довести это до сведения дежурного администратора для принятия срочных мер по спасению.
- 4.2. При несчастном случае оказать первую помощь и немедленно сообщить администрации учреждения и медицинскому работнику.

Требования безопасности для учащихся-участников внеклассных мероприятий

- 5.1. Приходить на мероприятие в точно назначенное время.
- 5.2. Поведение учащихся должно отвечать нормам человеческой морали
- 5.3. Запрещается приносить спиртные напитки, табачные изделия, наркотические вещества.
- 5.4. Использовать любые вещества, ведущие к взрывам или возгораниям.
- 5.5. Применять физическую силу для выяснения отношений или вымогательства.
- 5.6. Совершать любые действия, влекущие за собой опасность для окружающих, для собственной жизни и здоровья.
- 5.7. При выезде за пределы школы строго соблюдать правила пешехода, пассажира в городском

транспорте, являться в точно назначенное время и место.

5.8. При посещении театра, кино, музея, библиотеки и т.п. соблюдать определённые правила поведения в учреждениях данного типа.

5.9. Не допускать добровольного ухода с проводимого мероприятия.

5.10. При поездке на экскурсию, в поход, на слёт будьте внимательны к наставлению воспитателя, классного руководителя.

5.11. В автобусе не высовывать руки, голову, в окно, т.к. это опасно при обгоне или встречном транспорте.

5.12. На экскурсиях, на предприятиях будьте особенно внимательно к словам учителя, работника, проводящего экскурсию.

5.13. В походах, на природу не разводите костры без разрешения учителя.

5.14. Категорически запрещается купаться в незнакомом месте и без разрешения учителя, воспитателя.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при проведении туристических походов

Общие требования безопасности

1. Точно выполнять все распоряжения руководителя.
2. О всякой замеченной опасности немедленно сообщать руководителю.
3. Во время следования по железной дороге:
 - выходить у вагона (автобуса) только с разрешения руководителя;
 - в тамборах не стоять;
 - на ходу поезда дверей не открывать, из дверей не высовываться;
 - садиться в поезд и выходить из него на платформу только при полной остановки поезда.
4. Не использовать попутный автотранспорт, пользоваться только оборудованными машинами и автобусами.
5. Во время следования автотранспортом в кузове не стоять, на бортах автомашины не сидеть.
6. Строго соблюдать правила уличного движения:
 - при движении вдоль дороги из строя не выходить, движение проводить по левой обочине, навстречу движущему транспорту;
 - быть предельно внимательным при переходе через дорогу, не мешать при этом движению членам группы.
7. Перед выходом на маршрут проверить снаряжение. Выходить на маршрут в той форме и с тем снаряжением которое указано руководителем.
8. Соблюдать установленный интервал движения, разрывы строя не допускать.
9. Ветренную, холодную погоду на открытых местах не устраивать.
10. На привалах за территорию лагеря без разрешения руководителя не уходить. При передвижении находится в составе группы.
11. Без разрешения руководителя воду в колодцах, рек не пить строго соблюдать питьевой режим.
12. При малейших признаках заболеваний, утомлений и т.д. немедленно сообщать руководителю.
13. Трав, ягод и грибов не есть.
14. Без разрешения руководителя не купаться, переправ не устраивать.
15. В лесу горящих спичек не бросать, костров не разводить, горящих костров без присмотра не оставлять.
16. Свечи и спички в палатках не зажигать.
17. Работать в рукавицах топором запрещается.
18. Порубок деревьев не производить, под наклонными деревьями не проходить. На деревья не залезать.
19. Тяжелых бревен и камней не переносить.
20. Строго соблюдать правила страхования и самостраховки.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при работе на электросковородках и жаровнях

Общие требования безопасности

1. Работа на электрических жаровнях с неисправными приборами автоматики - ЗАПРЕЩАЕТСЯ.
2. При парении двухстенной жаровни с теплоносителем (косвенный обогрев) следует убедиться в наличии теплоносителя (масла цилиндрического 52-ВАПОР) в рубашке. При утечке теплоносителя из рубашки недостаточности его уровня немедленно прекратить работу жаровни и отключить ее от электросети. Вызвать слесаря для устранения неисправностей или ликвидации утечки и добавления масла.
3. Запрещается заливать в рубашку жаровни масла других марок, а также заливать воду или другие жидкости.
4. Перед включением следует залить в противень необходимое количество жира.
5. Загрузку продуктов следует начинать спустя 30-40 минут после включения нагревателя сковороды.
6. Запрещается устанавливать контакты электроконтактного термометра на температуру выше 260 градусов.
7. При открывании крышки электросковороды соблюдать осторожность, не наклонять ее на себя во избежание ожога парами или жиром.
8. Перед опрокидыванием загрузочной части сковороды необходимо выключить ток. Опрокидывать чашу сковороды при включенных нагревателях категорически запрещается.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)
..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)
..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)
..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране и технике безопасности труда при мытье посуды

Требования безопасности до начала работы

- 1.1. Проверить исправность грузовых тележек, погрузо-разгрузочных механизмов, инструментов для вскрытия тары.
- 1.2. Одеть спецодежду.

Требования безопасности во время работы

- 2.1. Не переносить сырье и продукты в неисправной таре, с торчащими гвоздями, имеющей задиры и заусенцы.
- 2.2. Переносить продукты в жесткой таре нужно в рукавицах.
- 2.3. Переносить наплитные котлы с горячей жидкостью вдвоем, используя сухие полотенца. Крышка котла должна быть снятой.
- 2.4. Использовать специальные подставки для установки котлов, протвинеи и других емкостей. Не использовать для этой цели случайных предметов.
- 2.5. Не производить работ по перемещению грузов, продуктов с ножом в руках.
- 2.6. Производить чистку и мойку при отключенном оборудовании после его остывания. На пусковом устройстве повесить предупредительный плакат- «Не включать! Работают люди!».
- 2.7. Не охлаждать жарочную поверхность плиты, сковороды, жаровни водой.
- 2.8. Тщательно очищать клапан-турбину и паропроводную трубку пищеварочного котла от остатков пищи.

Требования безопасности после окончания работы

- 3.1. Закрывать загрузочные люки, запереть их на замок изнутри помещения.
- 3.2. Убрать инвентарь на место.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при работе со стеклянной посудой

Общие требования безопасности

- 1.1. Ни один прибор нельзя использовать без проверки учителем.
- 1.2. Следует помнить, что стекло обладает хрупкостью, легко ломается и трескается при ударах, резком изменении температуры.

Опасности в работе

- 2.1. Ожоги рук при неосторожном обращении со стеклянными трубками, стаканами, колбами и др. хим. посудой, нагретой до высокой температуры.
- 2.2. Ранение рук и лица при разрыве сосудов или приборов при нарушении правил применения изделий из стекла.

Требования безопасности до начала работы

- 3.1. При сборке стеклянных приборов соединением отдельных частей их с помощью резиновых трубок, а также при других работах со стеклом необходимо защищать руки полотенцем.
- 3.2. Концы стеклянных трубок и палочек для размешивания растворов или др. целей должны быть оплавлены, чтобы не поранить руки.

Требования безопасности во время работы

- 4.1. Все виды механической и термической обработки стекла следует производить с использованием предохранительных очков.
- 4.2. Сосуд с горячей жидкостью нельзя закрывать притертой пробкой до тех пор, пока он не остынет.
- 4.3. Перенося сосуды с горячей жидкостью, следует брать их руками, защищенными полотенцем, большой сосуд при этом следует держать одной рукой за дно, другой - за горлышко.
- 4.4. При смешении или разбавлении веществ, сопровождающихся выделением тепла, следует пользоваться фарфоровой или термостойкой тонкостенной химической посудой.
- 4.5. Большие химические стаканы следует поднимать двумя руками, чтобы отогнутые края стакана упирались на указательные и большие пальцы.
- 4.6. Работу с ядовитыми огне- и взрывоопасными веществами следует вести в приборах или посуде высококачественного, термически стойкого стекла.
- 4.7. Нагревая жидкость в пробирке, необходимо держать ее так, чтобы отверстие пробирки было направлено в сторону от себя и соседей по парте.
- 4.8. При обрезании куска стеклянной трубки надо сделать на ней подрез напильником или др. инструментом, после чего взять трубку обеими руками и легким нажатием в противоположном подрезу направлении сломать ее.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)
..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)
..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)
..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при работе с нагревательными приборами
на уроках физики и химии

Общие требования безопасности

1.1.Каждый демонстрационный опыт и лабораторное занятие должно быть тщательно подготовлено и продумано в отношении мер безопасности, а при проведении учитель должен показывать пример точного соблюдения правил техники безопасности.

Запрещается

- 2.1.Оставлять без присмотра работающие электронагревательные приборы.
- 2.2.Использовать неисправные электроприборы.
- 2.3.Применять в качестве топлива бензин.
- 2.4.При проведении опытов использовать посуду с трещинами.
- 2.5.Для проведения опытов использовать вместо специальных подставок случайные предметы (учебники, сумки и т.п.).

Требования безопасности до начала работы

- 3.1.Прослушать инструктаж учителя о мерах предосторожности при работе с электронагревательными приборами.
- 3.2.Познакомиться с последовательностью работы.

Требования безопасности во время работы

- 4.1.На столе не должно быть никаких посторонних предметов.
- 4.2.Нельзя зажигать спиртовку от другой и горячей. Во избежание взрыва сосуда спиртовки не допускается выгорание спирта более чем на 2/3 объема сосуда. Разлитый спирт нельзя гасить водой, для этого используют одеяло или асбестовую сетку.
- 4.3.Необходимо следить, чтобы пламя не проникало внутрь горелки.

Требования безопасности после окончания работы

- 5.1.Погасить горелку спиртовки, закрыв ее защитным колпачком.
- 5.2.Дежурным учащимся сдать все нагревательные приборы учителю.
- 5.3.О неисправности в работе приборов сообщить учителю.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при уборке помещения

Общие требования безопасности

- 1.1. Проверка исправности рабочего инструмента.
- 1.2. Надеть спецодежду.

Требования безопасности во время работы

- 2.1. При добавлении моющих средств быть предельно осторожным.
- 2.2. При обнаружении неисправности полов, плинтусов, порогов немедленно сообщить рабочему по ремонту здания, зам. директора по АХЧ Земскову Н.В.
- 2.3. При уборке битых стёкол пользоваться совком или веником.
- 2.4. При обнаружении неисправностей электророзеток, электровилок и освещения, немедленно сообщить директору или зам. директора по АХЧ Земскову Н.В.

Требования безопасности в аварийных ситуациях

- 3.1. При обнаружении очага возгорания, немедленно сообщить директору, зам. директора по АХЧ Земскову Н.В.
- 3.2. При обнаружении неисправности электропроводки (запах или искрение) немедленно сообщить директору, зам. директора по АХЧ Земскову Н.В.

Требования безопасности после окончания работы

- 4.1. Рабочий инвентарь привести в порядок и убрать в отведённое для этого место.
- 4.2. Спецодежда убирается в отведённое для неё место.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности для занятий в спортивном зале

Общие требования безопасности

1. Учитель физической культуры или тренер несут прямую ответственность за охрану жизни и здоровья учащихся.
2. Перед началом занятий провести тщательный осмотр места проведения занятий, убедиться в исправности спортивного инвентаря, надежности установки и закрепления оборудования, в соответствии санитарно-гигиенических условий требованиям, предъявляемым к месту проведения занятий настоящими Правилами, инструктировать школьников о порядке, последовательности и мерах безопасности при выполнении физических упражнений.
3. Обучать школьников безопасным приемам выполнения физических упражнений и следить за соблюдением учащимися мер безопасности, при этом строго придерживаться принципов доступности и последовательности обучения; по результатам медицинских осмотров знать физическую подготовленность и функциональные возможности каждого ученика, в необходимых случаях обеспечить страховку; при появлении у учащегося признаков утомления или жалобе на недомогание и плохое самочувствие немедленно направлять его к врачу. После окончания занятий тщательно осмотреть место проведения занятий, убедиться в отсутствии напряжения в электросети и устранить обнаруженные недостатки.
4. Проведение занятий с применением неисправного оборудования или спортивного инвентаря, без специальной спортивной одежды, а также в отсутствие лиц не допускается.
5. Полы спортивных залов должны быть упругими, без щелей и застругов, иметь ровную поверхность, горизонтальную и нескользкую, крашенную эмульсионной или силикатной краской.
6. Полы не должны деформироваться от мытья и к началу занятий должны быть сухими и чистыми.
7. Учащиеся приходят на урок в спортзал в спортивной форме и спортивной обуви одевают в раздевалках.
8. В спортивном зале на урок учителя заранее приводят учащихся организованно и организованно провожают.
9. Постоянно ведет работу по технике безопасности.
10. Уметь оказать первую медицинскую помощь.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись) (расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись) (расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись) (расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись) (расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при работе на токарном станке по дереву

1. Общие требования безопасности

1.1. К работе на токарном станке по дереву под руководством учителя допускаются учащиеся с 5-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медосмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе на токарном станке по дереву возможно воздействие на работающих следующих опасных и вредных факторов:

а) физических:

травмирование глаз стружкой при работе без защитных очков

травмирование рук при прикосновении к вращающейся заготовке, а также при неправильном пользовании резцами.

травмирование осколками плохо склеенной, косослойной, суковатой древесины

- неисправность электрооборудования станка и заземления его корпуса.

б) химических:

вдыхание древесной пыли при отсутствии вытяжной вентиляции.

1.4. При работе на токарном станке по дереву должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты: халат хлопчатобумажный и берет, защитные очки.

В учебной мастерской должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

1.6. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Учебная мастерская должна быть оборудована первичными средствами пожаротушения.

1.7. При несчастном случае пострадавший или очевидец обязан немедленно сообщить учителю который сообщает администрации учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю.

1.8. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, пользования коллективными средствами защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.

2.2. Проверить исправность режущего инструмента и правильность его заточки.

2.3. Убедиться в наличии и надежности крепления защитного кожуха ременной передачи, а также соединения заземления с корпусом станка.

2.4. Проверить отсутствие на заготовке сучков и трещин, надежно закрепить ее в центрах станка.

2.5. Установить подручник с зазором 2-3мм от обрабатываемой детали и надежно закрепить его на центральной линии заготовки.

2.6. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Включить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли, надеть защитные очки.

3.2. Подачу режущего инструмента к заготовке производить после того, как рабочий вал наберет полную скорость вращения.

3.3. Своевременно подвигать подручник к обрабатываемой детали. Не допускать увеличения зазора более 2-3мм.

3.4. Не наклонять голову близко к вращающейся детали или инструменту.

3.5. Рабочий инструмент к заготовке подавать плавно, без сильного нажима.

3.6. Не передавать и не принимать какие-либо предметы через работающий станок.

3.7. Замерять обрабатываемую деталь только после полной остановки ее вращения.

3.8. Не останавливать станок путем торможения рукой вращающейся детали.

3.9. Не оставлять работающий станок без присмотра.

3.12. Не отвлекаться во время работы, следить за правильными приемами работы.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. В случае неисправности в работе станка, затуплении режущего инструмента, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали и сообщить об этом учителю.

4.2. В случае загорания электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению очага пожара в помещении мастерской при помощи огнетушителя, предварительно эвакуировав учащихся, и сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и администрации учреждения.

4.3. При получении травмы сообщить об этом учителю, который оказывает первую помощь пострадавшему, сообщить администрации, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Отвести режущий инструмент от обрабатываемой детали и выключить станок. Удалить со станка стружку щеткой, не сдувать стружку ртом и не сметать ее рукой.

5.2. Провести влажную уборку мастерской и выключить вытяжную вентиляцию и местные отсосы древесной пыли.

5.3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при работе на фрезерном станке

ОПАСНОСТИ В РАБОТЕ:

Несчастными случаями при работе на станке могут быть:

- а) ранении рук и отрез пальцев;
- б) перелом локтевой кости;
- в) заматывание волос оправкой фрезы и скальпирование;
- г) поражение глаз - отлетающей стружкой при обработке хрупких металлов.

Но кроме указанных случаев возможны и другие несчастные случаи, характерные для работы на металлорежущих станках.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

ДО НАЧАЛА РАБОТЫ:

1. Надень и приведи в порядок свою спецодежду в соответствии с правилами техники безопасности.
2. Осмотри станок и проверь его исправность на холостом ходу, проверь - на месте ли ограждение и исправны ли они?
3. Проверь исправность рабочего и вспомогательного оборудования.
4. Проверь рабочее место и требуй сдачи его в полном порядке, чистоте
5. Надень защитные очки, если обрабатываешь хрупкий металл.
6. Смажь все трущиеся части станка и пусти станок в работу.
7. Проверь исправность защитного заземления и электрооборудования.
8. Помни, что основной закон техники безопасности - **ЭТО ОСТОРОЖНОСТЬ.**

ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ:

1. Установи и надежно укрепи фрезу и обрабатываемую деталь.
2. Не клади ничего на станок и не облокачивайся на него.
3. Не работай без щитов, препятствующих забрызгиванию охлаждающей жидкостью.
4. Не отвлекайся во время работы посторонними делами и разговорами.
5. Пользуйся только исправным инструментом.
6. Не хватайся за ремень, работающую фрезу, работающие части станка.
7. Не убирай стружку руками, а пользуйся для этого щеткой, лопаткой.
8. Не производи установку детали, замеры, смазку и чистку станка на ходу, а останови для этого станок.
9. Не тормози станок руками, нажимом на ремень или шкив. 10. Не отлучайся от станка, не остановив его предварительно.

ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ:

1. Останови станок.
2. Удали стружку со станка и вытри его и инструмент тщательно. 3. Приведи в порядок рабочее место. Смажь станок.
4. Сдай учителю станок, рабочее место и сообщи о неполадках в работе, 5. Приведи себя в порядок.

ПРИМЕЧАНИЕ: получив хотя бы незначительное ранение, заяви немедленно учителю и обратись за медицинской помощью.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при работе на токарном станке по металлу

ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ:

1. Правильно надеть спецодежду.
2. Проверить наличие и надежность крепления защитных ограждений и соединения защитного заземления (зануления) с корпусом станка.
3. Расположить инструменты и заготовки в определенном порядке на приставочной тумбочке или особом приспособлении. Убрать со станка посторонние предметы.
4. Прочно закрепить резец и обрабатываемую деталь. Вытащить ключ из патрона.
5. Проверить работу станка на холостом ходу и исправность пусковой коробки путем включения и выключения кнопок и рычагов управления,

ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ:

1. Плавно подводить резец к обрабатываемой детали, не допускать сечения стружки сверх установленной величины.

2. Во избежание травм

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- а) наклонять голову близко к патрону или режущему инструменту.
- б) передавать или принимать предметы через вращающиеся части станка.
- в) облакачиваться или опираться на станок, класть на него инструменты и заготовки.
- г) измерять обрабатываемую деталь, смазывать, чистить и убирать стружку со станка до полной остановки.
- д) охлаждать режущий инструмент или обрабатываемую деталь с помощью тряпки или концов.
- е) не допускать выхода из-под резца длинной стружки.
- ж) останавливать станок путем торможения рукой патрона.
- з) отходить от станка, не выключив его.

3. Зачистку деталей на станке производить напильником или шкуркой, прикрепленными к жесткой оправе. Рукоятка оправы должна быть с предохранительными кольцами. При работе держать ее левой рукой.

4. Перед выключением станка необходимо отвести резец от обрабатываемой детали.

ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ:

1. Удалить стружку со станка при помощи щетки, а из пазов станины крючком. Сдувать стружку ртом и сметать рукой **ЗАПРЕЩАЕТСЯ.**

2. Протереть станок, смазать, привести в порядок инструменты и индивидуальные средства защиты. Сдать станок дежурному или учителю.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при работе на сверлильном станке.

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. К работе на сверлильном станке под руководством учителя (преподавателя, мастера) допускаются учащиеся с 5-го класса, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.
- 1.2. Обучающиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.
- 1.3. При работе на сверлильном станке возможно воздействие на работающих следующих опасных производственных факторов:
- отсутствие защитного кожуха ременной передачи;
 - травмирование глаз отлетающей стружкой при работе без защитных очков;
 - ранение рук при плохом закреплении детали;
 - наматывание одежды или волос на шпиндель станка;
 - неисправности электрооборудования станка и заземления его корпуса.
- 1.4. При работе на сверлильном станке должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат хлопчатобумажный, берет, защитные очки. На полу около станка должна быть деревянная решетка с диэлектрическим резиновым ковриком.
- 1.5. В учебной мастерской должна быть медаптечка с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.
- 1.6. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Учебная мастерская должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителем химическим пенным, огнетушителем углекислотным или порошковым и ящиком с песком.
- При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю, мастеру), который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности оборудования, инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру).
- 1.8. Обучающиеся должны соблюдать порядок выполнения работы, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Обучающиеся, допустившие невыполнение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми обучающимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования охраны труда перед началом работы

- 2.1. Надеть спецодежду, волосы тщательно заправить под берет.
- 2.2. Убедиться в наличии и надежности крепления защитного кожуха ременной передачи, а также соединения защитного заземления с корпусом станка.
- 2.3. Разложить инструменты и заготовки в определенном установленном порядке на тумбочке или на специальном приспособлении, убрать все лишнее.
- 2.4. Надежно закрепить сверло в патроне и обрабатываемую деталь на столе станка в тисках.
- 2.5. Проверить исправную работу станка на холостом ходу.
- 2.6. Проветрить помещение учебной мастерской.

3. Требования охраны труда во время работы

- 3.1. Перед сверлением металла накернить центры отверстий, а деревянные заготовки в центре отверстий наколоть шилом.
- 3.2. Сверло к детали подавать плавно, без усилий и рывков, только после того, как шпиндель станка наберет полную скорость вращения.
- 3.3. Не наклонять голову близко к вращающемуся шпинделю станка и сверлу.

- 3.4. Запрещается держать руками при сверлении незакрепленную в тисках деталь, а также работать в рукавицах.
- 3.5. Не класть посторонних предметов на станину станка.
- 3.6. Не смазывать и не охлаждать сверло во время работы станка с помощью мокрых тряпок.
- 3.7. Не тормозить руками патрон станка или вращающееся сверло.
- 3.8. При сверлении крупных деревянных заготовок подложить под них на стол станка обрезок доски.
- 3.9. Особое внимание и осторожность проявлять в конце сверления. При выходе сверла из материала заготовки уменьшить подачу.
- 3.10. Не оставлять работающий станок без присмотра.

4. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 4.1. При возникновении неисправности в работе станка, поломке сверла, а также при неисправности заземления корпуса станка прекратить работу, отвести сверло от детали, выключить станок и сообщить об этом учителю (преподавателю, мастеру).
- 4.2. При загорании электрооборудования станка немедленно выключить станок и приступить к тушению очага возгорания углекислотным, порошковым огнетушителем или песком.
- 4.3. При получении травмы сообщить учителю (преподавателю, мастеру), которому оказать первую помощь пострадавшему, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение и сообщить об этом администрации учреждения.

5. Требования охраны труда по окончании работы

- 5.1. Отвести сверло от заготовки и выключить станок.
- 5.2. После остановки вращения сверла удалить стружку со станка с помощью щетки, а из пазов станочного стола металлическим крючком. Не сдувать стружку ртом и не сметать ее рукой.
- 5.3. Протереть и смазать станок, промасленную ветошь убрать в металлический ящик с крышкой.
- 5.4. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом. Проветрить помещение учебной мастерской.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при работе на заточном станке

Опасности в работе

1. Травмирование глаз (ранение, ожоги, засорение).
2. Захват одежды, волос движущимися незакрытыми деталями станка.
3. Ранение лица, тела в результате вылета осколков абразива или инструмента из-за большого зазора между подручником и абразивным кругом.

До начала работы

1. Правильно наденьте спецодежду и головной убор (застегните обшлага рукавов на пуговицы; спрячьте волосы под берет или косынку, завязанную без свисающих концов).
2. Проверьте надежность закрепления ограждения опасных мест на станке: защитного кожуха у абразивного круга и концов шпинделя, а также исправность защитного экрана против абразивной пыли.
3. Убедитесь, нет ли трещин и отколов на абразивном круге.
4. Проверьте исправность защитного заземления (зануления) станка.
5. Установите подручник для точки инструментов на 2— 3 мм от абразивного круга и надежно закрепите его.
6. Отступив несколько в сторону от опасной зоны против круга, проверьте станок на холостом ходу.
7. Перед самым началом работы наденьте защитные очки или опустите предохранительный экран

Во время работы

1. При заточке инструмента надежно удерживайте его руками, плавно, без рывков и усилий подводите к абразивному кругу несколько выше его горизонтальной оси.
Не наклоняйтесь к затачиваемому инструменту для наблюдения за ходом точки. Момент соприкосновения круга с инструментом определяйте по искре. Качество заточки
2. Не допускайте попадания на электроинструмент сырости, грязи, стружек и посторонних предметов.
3. Следите за исправностью защитного заземления инструмента.
4. Включайте электроинструмент только после установки обрабатываемой детали на верстаке или другом рабочем месте, подавайте (нажимайте) его так, чтобы не было резкого движения или толчка.
5. Не работайте при вибрации электроинструмента.
6. Обрабатывайте детали только в специальных пакетах (шаблонах) или надежно закрепленные.
7. При необходимости отлучиться от рабочего места обязательно отключите электроинструмент от сети.
8. Ставьте или кладите инструмент в безопасном положении.
9. При работе переносным электроинструментом следите за питающим кабелем (не допускайте его скручивания, завала и других механических воздействий).
10. Не производите частичную разборку и регулировку режущего инструмента без отсоединения электроинструмента от питающей сети.
11. Не переходите с одного участка работы на другой с не выключенным электроинструментом.

После окончания работы

1. Отключите электроинструмент от сети, отсоедините заземление и очистите его от пыли и грязи. Очистку производите сметкой.
2. Сдайте инструмент учителю.
3. Приведите себя в порядок.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при перевозке учащихся (воспитанников)

1. Общие требования безопасности

1.1. К перевозкам учащихся (воспитанников) автомобильным транспортом допускаются лица, достигшие 18-летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда, имеющие удостоверение водителя 1 или 2 класса.

1.2. Опасные факторы:

– травмирование проходящим транспортом при выходе на проезжую часть при посадке или выходе из автобуса;

– травмы при резком торможении автобуса.

1.3. Учащихся (воспитанников) при перевозке должны сопровождать двое взрослых.

1.4. Автобус, предназначенный для перевозки учащихся (воспитанников), должен быть оборудован впереди и сзади предупреждающим знаком «Дети», а также огнетушителем и аптечкой.

2. Требования безопасности во время перевозки

2.1. Перевозка учащихся (воспитанников) разрешается только по письменному приказу руководителя организации учреждения.

2.2. Провести инструктаж учащихся (воспитанников) по правилам поведения во время перевозки с записью в журнале регистрации инструктажа.

2.3. Убедиться в технической исправности автобуса по путевому листу и путем внешнего осмотра.

2.4. Проверить наличие на автобусе впереди и сзади предупреждающего знака «Дети», а также огнетушителя и аптечки.

2.5. Посадку учащихся (воспитанников) в автобус производить со стороны тротуара или обочины дороги строго по количеству посадочных мест. Стоять в проходах между сиденьями не разрешается!

2.6. Соблюдать дисциплину и выполнять все указания старших.

2.7. Во время движения не разрешается стоять и ходить по салону автобуса, высовываться из окна и выставлять в окно руки.

2.8. Скорость движения автобуса при перевозке учащихся (воспитанников) не должна превышать 60 км/час.

2.9. Во избежание травм при резком торможении автобуса необходимо упираться ногами в пол кузова и руками держаться за поручень впереди расположенного сиденья.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при выполнении полевых работ

1. Общие требования безопасности

1.1. К полевым работам по уборке урожая допускаются учащиеся с 14-летнего возраста, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

1.2. Учащиеся при выполнении полевых работ должны соблюдать правила поведения, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При выполнении полевых работ возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных производственных факторов:

- переноска тяжестей сверх предельно допустимой нормы;
- работа на полях, обработанных ядохимикатами;
- работа вблизи движущихся сельскохозяйственных машин;
- нахождение в кузове транспортного средства при его загрузке, разгрузке и движении;
- заражение желудочно-кишечными заболеваниями при употреблении невымытых корнеплодов, овощей, ягод и фруктов.

1.4. При выполнении полевых работ должна быть медпачка с необходимым набором медикаментов и перевязочных средств.

1.5. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить руководителю работ, который сообщает об этом администрации учреждения. При неисправности сельскохозяйственного инвентаря прекратить работу и сообщить об этом руководителю работ.

1.6. В процессе работы учащиеся должны соблюдать порядок выполнения работ, правильно применять рабочий инвентарь, соблюдать правила личной гигиены.

1.7. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Перед выходом на полевые работы получить разрешение органа санэпиднадзора и возможности работы на полях, не обработанных ядохимикатами.

2.2. Площадь полей, предназначенная для ручной уборки овощей, должна быть заранее подготовлена и рядки распаханы.

2.8. Надеть одежду и обувь, не стесняющую движений и соответствующую сезону и погоде. В жаркие, солнечные дни на голову надеть светлый головной убор.

2.9. При удалении полей, предназначенных для уборки, более 3 км от учебного заведения, доставку учащихся на поля и обратно осуществлять автобусами с обязательным сопровождением транспортом ГИБДД.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Не находиться вблизи движущихся сельскохозяйственных машин, не перебегать им путь. Подбор картофеля и других овощей за комбайном вести на расстоянии не менее 10 м от комбайна.

3.2. Очистку овощей и корнеплодов от ботвы производить только в рукавицах специальными ножами, соблюдая меры предосторожности.

3.3. Переноску собранных овощей осуществлять только вдвоем в двух, ручных корзинах с соблюдением предельно допустимой нормы переноски тяжестей:

- для учащихся 14 лет - девушки - 3,0 кг, юноши - 6,0 кг.

15 лет - девушки - 4,0 кг, юноши - 7,0 кг.

16 лет - девушки - 5,0 кг, юноши - 11,0 кг.

17 лет - девушки - 6,0 кг, юноши - 13,0 кг.

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

..... /...../

УТВЕРЖДАЮ

Директор школы :

..... /Луконин И.В./

«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №

по охране труда и технике безопасности при проведении прогулок, туристических походов, экскурсий, экспедиций

1. Общие требования безопасности

1.1. К прогулкам, туристическим походам, экскурсиям и экспедициям допускаются лица, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по безопасности.

1.2. Опасные факторы:

- изменения установленного маршрута движения, самовольное оставление места расположения группы;
- травмирование ног при неправильном подборе обуви, передвижение без обуви, а также без брюк или чулок, укусы ядовитых животных, пресмыкающихся и насекомых;
- отравление ядовитыми растениями, плодами и грибами;
- заражение желудочно-кишечными болезнями при употреблении воды из непроверенных открытых водоемов.

1.3. При проведении прогулки, туристического похода, экскурсии, экспедиции группу учащихся (воспитанников) должны сопровождать двое взрослых.

1.4. Для оказания первой медицинской помощи пострадавшим во время прогулки, туристического похода, экскурсии, экспедиции обязательно иметь аптечку с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств.

2. Требования безопасности перед проведением прогулки, туристического похода, экскурсии, экспедиции

2.1. Пройти соответствующую подготовку, инструктаж, медицинский осмотр и представить справку о состоянии здоровья.

2.2. Надеть удобную одежду и обувь, не стесняющую движений и соответствующую сезону и погоде. Для предотвращения травм и укусов надо надеть брюки или чулки.

2.3. Убедиться в наличии аптечки и ее укомплектованности необходимыми медикаментами и перевязочными материалами.

3. Требования безопасности во время прогулки, туристического похода, экскурсии, экспедиции

3.1. Соблюдать дисциплину, выполнять все указания руководителя и его заместителя, самовольно не изменять установленный маршрут движения и место расположения группы.

3.2. Общая продолжительность прогулки составляет 1–4 часа, а туристического похода, экскурсии, экспедиции не должна превышать: для учащихся 1–2 классов – 1 дня, 3–4 классов – 3 дней, 5–6 классов – 24 дней, 10–11 классов – 30 дней.

3.3. Отправляясь на экскурсию, в поход, надевайте удобную одежду, соответствующую сезону и погоде, удобную обувь и носки, на голову – головной убор.

3.4. Во время привалов во избежание ожогов и лесных пожаров не разводите костры.

3.5. Не пробовать на вкус какие-либо растения, плоды и грибы.

3.6. Не трогать руками ядовитых и опасных животных, пресмыкающихся, насекомых, растения, грибы, а также колючие растения и кустарники.

3.7. Во избежание заражения желудочно-кишечными болезнями не пить воду из открытых водоемов, использовать для этого питьевую воду из фляжки, которую необходимо брать с собой, или кипяченую воду.

3.8. Соблюдать правила личной гигиены, своевременно информировать руководителя группы или его заместителя об ухудшении состояния здоровья или травмах.

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности для сторожа

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

К самостоятельной работе сторожа допускаются лица:

- не моложе 18 лет, прошедшие обязательный периодический медицинский осмотр и не имеющие медицинских противопоказаний для работы сторожем;
- прошедшие обучение безопасным приемам и методам труда по установленной программе и проверку знаний;
- прошедшие вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте.

Опасными факторами при работе сторожа являются:

- **физические** (опасные значения напряжения в электрической сети и используемом оборудовании; стекла; острые и тяжелые предметы; огнестрельное и холодное оружие);
- **химические** (средства химической защиты и нападения);
- **психофизиологические** (напряжение внимания; паника; агрессивны настроенные посетители и злоумышленники).

Обо всех неисправностях оборудования, нарушении целостности оконных стекол, защитных решеток, замков и запоров, ограждения территории сторож обязан немедленно проинформировать заместителя директора по АХР, а в случае их отсутствия – дежурного администратора, сделать запись в тетради заявок и сменном журнале.

Знать устройство и условия безопасной эксплуатации оборудования и инструментов, специальных средств, с которыми ему приходится работать.

Не допускать присутствия на территории образовательного учреждения в нерабочее время посторонних лиц.

Сторож обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

Сторож обязан знать расположение аптечки для оказания доврачебной помощи пострадавшим.

Сторожом должна использоваться следующая спецодежда и средства индивидуальной защиты (утв. Приказом министерства здравоохранения и соцразвития РФ от 1.10.2008 №541н п80):

- при занятости на наружных работах:
- Костюм из смешанных тканей для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий
- Плащ хлопчатобумажный с водоотталкивающей пропиткой
- Куртка на утепляющей прокладке
- Брюки на утепляющей прокладке по поясам
- Полушубок,
- Валенки или Сапоги кожаные утепленные

В процессе работы сторож обязан соблюдать правила пользования средствами индивидуальной и коллективной защиты, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

Сторож должен знать способы оповещения спецслужб и администрации образовательного учреждения обо всех нештатных ситуациях.

Запрещается спать на рабочем месте во время дежурства.

За виновное нарушение данной инструкции сторож несет персональную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Ознакомиться с записями в сменном журнале, все неясные вопросы выяснить у сменщика и непосредственного руководителя.

Проверить комплектность, исправность используемого оборудования и приспособлений, наличие и исправность средств индивидуальной защиты, специальные средства, которые понадобятся во время работы, одеть спецодежду и спецобувь (если они предусмотрены).

Осмотреть охраняемую территорию, проверить исправность ограждения территории, сигнализационных устройств, телефона, наличие охраняемой техники, оборудования и помещений, исправность запоров на воротах, и в помещениях.

Проверить наличие и исправность противопожарного инвентаря и аптечки.

Обо всех недостатках и неисправностях, обнаруженных при проверке, немедленно проинформировать инженера по охране труда и заместителя директора по обеспечению безопасности, а в случае их отсутствия – дежурного администратора и главного инженера, сделать запись в тетради заявок и сменном журнале.

Получить дополнительный инструктаж по охране труда при работе на новом участке.

Привести рабочее место в безопасное состояние, убрать ненужные предметы и материалы, освободить проходы и убедиться в достаточности освещения. Осветительные приборы регулировать так, чтобы освещение было достаточным, но не слепило глаза.

Запрещается самостоятельно производить замену перегоревших осветительных ламп и устранять любые неисправности в электрических устройствах.

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

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Сторож обязан соблюдать настоящую инструкцию.

Сторож обязан:

- безотлучно находиться на охраняемой территории (в помещении);
- периодически производить осмотр охраняемой территории;
- обо всех обнаруженных нарушениях сообщить заместителю директора по обеспечению безопасности, приняв меры к нарушителям (при необходимости – сообщать в милицию);
- при обнаружении возгорания – принять меры к тушению собственными силами, вызвать пожарную команду (при необходимости), сообщить заместителю директора по обеспечению безопасности;
- в случае внезапного заболевания или несчастного случая сообщить заместителю директора по обеспечению безопасности;
- обо всех замечаниях и происшествиях делать запись в журнале;
- при разговоре с посторонними лицами (особенно в нерабочее время) располагаться к ним лицом и не подходить к ним близко;
- при попытках проникновения посторонних лиц на охраняемую территорию сторож обязан громко предупредить нарушителей о недопустимости их действий и предложить покинуть охраняемую территорию.
- при отказе посторонних лиц покинуть охраняемую территорию охранник **НЕМЕДЛЕННО** должен по телефону и другим средствам связи вызвать милицию, а затем сообщить о происшествии заместителю директора по обеспечению безопасности;
- при наличии у нарушителей автотранспорта записать или запомнить марку, цвет и государственный номер автотранспорта;
- выполнять только ту работу, которая ему поручена и по которой он проинструктирован по охране труда.

Во время работы запрещается:

- покидать пост, либо передавать его охрану другим лицам;
- хранить в сторожевом помещении запасные части, инструмент, горюче-смазочные материалы и иные посторонние предметы, применять для освещения и отопления опасные и неисправные приборы;
- пускать на ночлег посторонних лиц;
- употреблять на посту алкогольные напитки и наркотики;

- подходить на близкое расстояние к нарушителям, а в нерабочее время – к любым посторонним лицам;
- включать оборудование, работа на котором не входит в обязанности;
- прикасаться к поврежденным или неисправным выключателям, штепсельным розеткам, вилкам, к проводам с поврежденной изоляцией, к открытым токоведущим частям оборудования;
- работать в условиях плохой видимости (густой туман, вьюга, при отсутствии освещения в темное время суток);
- оставлять в проходах, проездах, дверных проемах какие-либо посторонние предметы;
- заходить и протягивать руки за ограждения как действующего, так и бездействующего в данный момент оборудования.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

В случае возникновения аварийных ситуаций (замыкание электропроводки, задымление и т.п.), могущих повлечь за собой травмирование и (или) отравление учащихся и (или) сотрудников сторож обязан отключить неисправное оборудование и немедленно сообщить об этом заместителю директора по обеспечению безопасности, инженеру по охране труда или дежурному администратору.

В случае наличия пострадавших среди учащихся и (или) сотрудников сторож обязан обратиться к медицинской сестре ФАПа(используя средства связи), а при необходимости оказать доврачебную помощь.

При поражении учащихся и (или) работников электрическим током принять меры по его освобождению от действия тока путем отключения электропитания и до прихода медсестры оказать, при необходимости, потерпевшему доврачебную помощь.

В случае возгорания оборудования отключить питание, сообщить в пожарную охрану и руководителю, после чего приступить к тушению пожара имеющимися средствами в соответствии с инструкцией о мерах пожарной безопасности.

При обнаружении запаха газа или прорыве трубопроводов (водоснабжения, канализации, отопления и др.) вызвать по телефону соответствующую специализированную аварийную бригаду.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

После окончания работы сторож обязан:

- привести в порядок место работы, инструменты, приспособления, инвентарь убрать в отведенные для него места хранения;
- снять специальную одежду и другие средства индивидуальной защиты, поместить их в гардероб (отведенное место хранения);
- выключить все электроприборы и электрооборудование, которое не будет в дальнейшем использоваться;
- убрать мусор и другие отходы в специальные, предназначенные для них места;
- обо всех замеченных неисправностях и отклонениях от нормального состояния объекта охраны сообщить непосредственному руководителю и сделать соответствующую запись в журнале заявок и в сменном журнале.

В случае неявки на работу сторожа очередной смены, сторож, чья смена закончилась, обязан поставить в известность заместителя директора по обеспечению безопасности и директора образовательного учреждения и продолжать исполнение своих обязанностей до особого распоряжения непосредственного руководителя или же директора образовательного учреждения.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при проведении занятий в кабинете ОБЖ

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

- 1.1. К занятиям в кабинете ОБЖ 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;
 - нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности в кабинете;
 - поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании кабинета.
- 1.3. При получении учащимся травмы оказать первую помощь пострадавшим, сообщить об этом администрации учреждения и родителям пострадавшего, при необходимости отправить его в ближайшее лечебное учреждение.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. Включить полностью освещение в кабинете, убедитесь 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. Убедитесь 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.
- 2.3. Убедитесь в правильной расстановки мебели в кабинете: расстояние между наружной стеной кабинета и первым рядом столов должно быть не менее 0,6 м, расстояние между внутренней стеной кабинета и столами должно быть не менее 0,5 м, расстояние между задней стеной кабинета и столами должно быть 0,4-0,5 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 м, удаление мест 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 17-20 градусов С.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ

- 3.1. С целью обеспечения надлежащей естественной освещенности в кабинете не расставлять на подоконнике цветы.
- 3.2. Все используемые в кабинете демонстрационные электрические приборы должны быть исправны и иметь заземление или зануление.
- 3.3. Стекла окон очищать от пыли и грязи не реже 3-х раз в год, очистку светильников производить не реже одного раза в 3 месяца. Привлекать учащихся к этим работам **запрещается**.
- 3.4. При открывании окон рамы фиксировать в открытом положении крючками. При открывании фрамуг обязательно должны быть ограничители.
- 3.5. Во избежание падения из окна, а также ранения стеклом, не вставать на подоконник.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

- 4.1. При плохом самочувствии сообщить об этом учителю.

- 4.2. При прорыве системы отопления удалить учащихся из кабинета , перекрыть задвижки в тепловом узле здания и вызвать рабочего школы.
- 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 первичных 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 ОХРАНЫ ТРУДА 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.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при проведении стрельб

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

К проведению стрельб допускаются лица прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда

Опасные факторы: травмы и ранения по неосторожности, невнимательности и при нарушении правил техники безопасности

Безопасность на занятиях обеспечивается четкой их организацией, знанием и точным соблюдением порядка и правил стрельбы, высокой дисциплинированностью всех обучаемых

Стрельбы боевыми патронами из оружия производятся только на оборудованных войсковых стрельбищах и тирах под руководством опытных руководителей

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЗАНЯТИЙ

Проверить исправность и чистоту используемого оружия и боеприпасов

Убедиться в знании учащимися правил техники безопасности, напомнить воспитанникам о необходимости быть внимательными и осторожными

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ

В ходе проведения стрельб запрещается:

- Прицеливаться, направлять оружие и (или) производить спуск курка в сторону людей, животных;
- Брать и заряжать оружие без команды (разрешения) руководителя стрельбы;
- Производить стрельбу из неисправного оружия и (или) при поднятом белом флаге;
- Прицеливаться и направлять оружие (даже не заряженное) в стороны, и в тыл;
- Выносить заряженное оружие с огневого рубежа;
- Оставлять где бы то ни было заряженное оружие или передавать его другим лицам без команды руководителя стрельбы
- Находиться на огневом рубеже посторонним от команды (сигнала) «ОГОНЬ» до команды (сигнала) «ОТБОЙ»
- Стрелять в тире одновременно из разных видов оружия

Все материальное обеспечение, используемое на стрельбах, запрещается применять не по назначению

Стрельба немедленно прекращается при появлении в зоне огня людей и (или) животных

Обучающиеся обязаны строго выполнять требования руководителя стрельбы, следовать правилам инструкции, технике безопасности

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

При плохом самочувствии учащийся должен немедленно сообщить об этом преподавателю

При получении учащимся травмы (ранения) оказать первую медицинскую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации школы, при необходимости доставить в ближайшее лечебное учреждение

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ ЗАНЯТИЙ

После занятий оружие ставится на предохранитель (если такой имеется)

При осмотре оружия, снаряжении и разряжении магазина, проведении разборки (сборки) и т.п. следует проявлять осторожность, строго соблюдать последовательность действий

Перед спуском курка оружию придается угол возвышения

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности при проведении учебных (учебно-полевых) сборов

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.К занятиям по данному разделу допускаются лица прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда

2.Опасные факторы:

- Травмы и ранения по неосторожности, невнимательности и при нарушении правил техники безопасности
- Отравления, химические и термические ожоги по неосторожности, невнимательности и при нарушении правил настоящей инструкции

2.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ СБОРОВ

1.Убедиться в знании учащимися правил техники безопасности, напомнить воспитанникам о необходимости быть внимательными и осторожными

2.Проверить готовность учащихся к проведению сборов:

- Обязательно наличие предметов личной гигиены, теплой одежды, сменного нижнего белья и носок, непромокаемой обуви
- Запрещается ввозить пищевые продукты, сигареты, алкоголь, наркотические, ядовитые и взрывчатые вещества

3.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ СБОРОВ

1.В ходе проведения сборов запрещается курить, принимать алкогольные (наркотические) препараты; хранить (использовать) взрывчатые и ядовитые вещества

2.Все материальное обеспечение, используемое на учебно-полевых сборах, запрещается применять не по назначению

3.Обязательно соблюдение правил техники безопасности и осторожное обращение с используемым на сборах оборудованием

4.Необходимо тщательно соблюдать санитарно-гигиенические нормы, правила личной гигиены

5.Медицинские препараты могут использоваться только с разрешения медицинского персонала. Самовольное их использование запрещается

6.Запрещается наносить порчу, вред используемому материальному имуществу

7.Обучающиеся обязаны следить за чистотой и исправность личного обмундирования и снаряжения

8.Запрещается покидать территорию сборов (отлучаться куда-либо) без разрешения командира и начальника

9.Обучающиеся обязаны строго выполнять требования командиров и начальников, следовать правилам инструкции, технике безопасности

4.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

1.При плохом самочувствии учащийся должен немедленно сообщить об этом командиру либо начальнику

2.При возникновении опасных, экстремальных либо чрезвычайных ситуаций (пожара, прорыва системы отопления, водопровода, электрозамыкания, при обнаружении подозрительных предметов и т.п.) следует немедленно сообщить об этом командованию

3.При получении учащимся травмы (ранения, отравления, ожога) оказать первую медицинскую помощь пострадавшему, сообщить об этом командованию, при необходимости доставить в ближайшее лечебное учреждение

5.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ ЗАНЯТИЙ

1. По окончании занятия необходимо проверить чистоту и исправность используемого оборудования, снаряжения, иного имущества
2. Материальное обеспечение занятия, имущество сдать руководителю
3. При обнаружении соответствующих недостатков сообщить руководителю и действовать согласно его распоряжениям
4. Запрещается самовольно, без разрешения начальника, принимать меры по устранению обнаруженных недостатков используемого имущества (чистить, мыть, ремонтировать, регулировать и т.д.)
5. Место расположения по окончании сборов привести в надлежащий порядок

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

..... /...../

УТВЕРЖДАЮ

Директор школы :

..... /Луконин И.В./

«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности для секретаря

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1. Общие требования безопасности

1.1. К самостоятельной работе секретарем 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. При работе секретарь соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При работе секретарем возможно воздействие следующих опасных и вредных производственных факторов:

- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности рабочего места, а также зрительное утомление при длительной работе с документами и с компьютером;

- ионизирующие, неионизирующие излучения и электромагнитные поля при работе с компьютером;

- поражение электрическим током при использовании неисправных электрических приборов.

1.4. Секретарь обязан соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения и направления эвакуации при пожаре.

1.5. При несчастном случае немедленно сообщить об этом администрации учреждения. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить администрации учреждения.

1.6. В процессе работы соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.7. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к дисциплинарной ответственности в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и, при необходимости, подвергаются внеочередной проверке знаний норм и правил охраны труда.

2. Требования безопасности перед началом работы

2.1. Включить полностью освещение помещения и убедиться в исправной работе светильников, наименьшая освещенность рабочего места должна быть: при люминесцентных лампах не менее 300 лк. (20 вт/кв.м.), при лампах накаливания не менее 150 лк.(48 вт/кв.м.).

2.2. Проветрить помещение и подготовить к работе необходимый инструмент и оборудование.

2.3. При использовании в работе электрических приборов и аппаратов (электрическая пишущая машинка, компьютер и др.) убедиться в их исправности и целостности подводящих кабелей и электровилок.

3. Требования безопасности во время работы

3.1. Строго выполнять последовательность работы с документами, установленную должностными обязанностями.

3.2. Соблюдать порядок и не загромождать рабочее место посторонними предметами и ненужными документами.

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

3.4. Соблюдать сохранность документации, не допускать к конфиденциальной информации непосвященных лиц.

3.5. При работе с использованием компьютера руководствоваться "Инструкцией по охране труда при работе на видеодисплейных терминалах (ВДТ) и персональных электронно-вычислительных машинах (ПЭВМ)".

3.6. Для поддержания здорового микроклимата следует через каждые 2 часа работы проветривать помещение.

3.7. При длительной работе с документами и на компьютере с целью снижения утомления зрительного анализатора, устранения влияния гиподинамии и гипокинезии, предотвращения развития познотонического утомления через каждый час работы делать перерыв на 10-15 мин., во время которого следует выполнять комплекс упражнений для глаз, физкультурные паузы и физкультурные минутки.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях

4.1. В случае появления неисправности в работе компьютера, постороннего шума, искрения и запаха гари, немедленно отключить электроприбор от электросети и сообщить об этом администрации учреждения. Работу продолжать только после устранения возникшей неисправности.

4.2. При возникновении пожара немедленно сообщить об этом администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.

4.3. При получении травмы немедленно обратиться за медицинской помощью и сообщить об этом администрации учреждения.

5. Требования безопасности по окончании работы

5.1. Отключить от электросети электрические приборы, очистить экран компьютера салфеткой от пыли.

5.2. Привести в порядок рабочее место, убрать в отведенные места для хранения документы, инструмент и оборудование.

5.3. Проветрить помещение, закрыть окна, фрамуги и выключить свет.

2.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ.

2.1. Секретарь приходит за 5 минут до начала рабочего времени.

2.2. Проверяет целостность замков, исправность осветительных приборов, электрической проводки, оборудования. В случае обнаружения неисправности сообщает заместителю директора по административно-хозяйственной части.

2.2. Секретарь готовит к работе своё рабочее место, включает компьютер, принтер сухими руками.

2.4. Обеспечивает порядок в кабинете и на своем рабочем месте.

2.5. Не позволяет учащимся подходить к оборудованию канцелярии.

3.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ.

3.1.Секретарь выполняет все указания директора и его заместителей.

3.2.Во время работы на компьютере соблюдает правила эксплуатации технологического оборудования. Придерживается режимов труда и отдыха.

3.3.Секретарю запрещается самостоятельно устранять неисправности в электрооборудовании. В случае неисправности оборудования и отключения освещения работа прекращается, выключается всё оборудование.

3.4.Если во время работы произошёл несчастный случай или работник заболел, он сообщает директору школы или специалисту по охране труда.

3.5.Секретарь несет ответственность за сохранность имущества кабинета.

3.6.Обо всех выявленных неисправностях и сбоях в работе аппаратуры необходимо сообщить непосредственно директору школы.

3.7.В течение рабочего дня секретарь содержит своё рабочее место в чистоте и порядке, соблюдает санитарно-гигиенические нормы, правила личной гигиены, нормы охраны труда и пожарной безопасности. При поливе цветов следить, чтобы вода не попадала на оборудование, находящееся под напряжением.

3.8.Ежедневная уборка в канцелярии директора производится в отсутствие секретаря и посетителей.

4.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ РАБОТЫ.

4.1.По окончании работы секретарь обязан обесточить питание всего электрооборудования, визуально проверить состояния проводящей аппаратуры и кабелей.

4.2.Предохраняет оборудование от пыли, убирает рабочее место от предметов и отходов.

4.3. После окончания работы обеспечивает соблюдение санитарных норм и правил личной гигиены.

4.4.При обнаружении неисправности мебели, электрических ламп сообщает заместителю директора по административно-хозяйственной части.

5.ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

5.1. При возникновении аварийной ситуации, выявлении признаков пожара, запаха гари немедленно сообщите об этом директору школы или его заместителям, специалисту по охране труда. Сообщить пожарной охране.

5.2. При плохом самочувствии обратитесь в медпункт.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

..... /...../

УТВЕРЖДАЮ

Директор школы :

..... /Луконин И.В./

«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности
при проведении занятий в кабинетах технологии (кулинарии и швейного дела)

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

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

1.2. При проведении занятий учащиеся должны соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы труда и отдыха.

1.3. При проведении занятий в кабинете технологии возможно воздействие на учащихся следующих опасных и вредных факторов:

- нарушение осанки, искривление позвоночника, развитие близорукости при неправильном подборе размеров мебели;
- нарушение остроты зрения при недостаточной освещенности в кабинете;
- поражение электрическим током при неисправном электрооборудовании кабинета;
- появление ожогов при неосторожном обращении с утюгом, горячими предметами при приготовлении пищи, порезы рук при работе с ножницами, ножом, ранение иглой.

1.4. Ответственность за выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии и за охрану жизни и здоровья учащихся во время работы в кабинете технологии несут учителя, которые руководят этой работой.

1.5. Медицинский осмотр должен проводиться не реже одного раза в полугодие. Допуск учащихся к работе без предварительного медицинского осмотра не разрешается.

1.6. В кабинете должен быть комнатный термометр для контроля температурного режима.

1.7. Режим работы учащихся в кабинете технологии регламентирован учебными планами в соответствии с программой обучения.

1.8. Проведение обучения и работы учащихся в кабинете технологии допускается при выполнении всех требований Правил работы в кабинете технологии.

1.9. Кабинет и оборудование должны содержаться в исправности и чистоте.

1.10. Учителя и учащиеся должны иметь специальную форму для занятий в кабинете технологии (халат или фартук, косынку, нарукавники).

1.11. Допуск учителей и учащихся к работе без спецодежды и предохранительных приспособлений запрещен.

1.12. Учитель технологии обязан строго следить за выполнением учащимися в кабинете технологии требований по мерам индивидуальной защиты во время работы, а также обеспечить надлежащий уход за индивидуальными защитными приспособлениями.

1.13. В процессе занятий учащиеся должны соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте свое рабочее место, соблюдать правила поведения учащихся.

1.14. Учитель обязан:

- пройти инструктаж по охране труда при работе в кабинете технологии;
- проводить инструктаж учащихся по охране труда перед каждым отдельным видом работы с обязательной отметкой в «Журнале инструктажа по охране труда» и классном журнале;
- при проведении занятий соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения;
- обучать школьников правильному и безопасному обращению с находящимся в кабинете технологии оборудованием, безопасным методам выполнения работ и следить за соблюдением учащимися мер безопасности;

- обеспечить безопасное использование электрических плит, мойки, швейных машин, утюгов и другого оборудования при проведении занятий в кабинете технологии;
- следить за выполнением требований Инструкции учащимися;
- перед началом занятий проверять исправность электроплит, утюгов, швейных машин и другого учебного оборудования в кабинете;
- обеспечить устойчивость мебели и оборудования, имеющихся в кабинете, в т.ч. и классной доски;
- о возникающих неполадках сообщить администрации школы;
- исключить из пользования непригодное оборудование;
- обеспечить наличие в кабинете средств индивидуальной защиты (ватно-марлевых повязок, халатов, косынок, нарукавников, наперстков);
- проверять наличие спецодежды у учащихся перед началом уроков;
- обеспечить необходимые для оказания первой помощи медицинские и перевязочные материалы (аптечку), телефон ближайшего медицинского учреждения;
- организовать рабочие места для школьников в соответствии с требованиями техники безопасности;
- обучать школьников правильному и безопасному обращению с находящимся в кабинетах швейного дела и кулинарии оборудованием, безопасным методам выполнения работ и следить за соблюдением учащимися мер безопасности;
- обеспечить свободный доступ к каждому рабочему месту. Учитель должен довести до сведения учащихся, что запрещается загромождать проходы между рядами сумками и портфелями;
- при несчастном случае немедленно оказать первую помощь и сообщить о происшедшем врачу и администрации школы.

1.15. Учителю запрещается:

- нарушать инструкцию по охране труда в кабинетах технологии;
- допускать к занятиям учащихся, не прошедших медицинский осмотр и инструктаж по охране труда в кабинете технологии;
- использовать неисправное и непроверенное оборудование;
- оставлять учащихся без присмотра на перемене и во время занятий;
- оставлять включенными электроприборы;
- закрывать дверь кабинета на ключ во время занятий.

1.16. Учитель должен довести до сведения учащихся и обеспечить выполнение ими следующих требований:

Учащимся запрещается:

- загромождать проходы между рядами сумками и портфелями;
- подходить к открытым окнам и открывать фрамуги;
- толкать друг друга, кидать различные предметы друг в друга;
- трогать и включать электроприборы, самостоятельно включать и выключать свет, утюг, пользоваться швейной машиной без разрешения учителя;
- хлопать дверью;
- приносить в школу острые, колющие и другие опасные для жизни и здоровья предметы, химические вещества.

Учащиеся обязаны:

- во время проведения уроков и перемен соблюдать правила внутреннего распорядка;
- соблюдать технику безопасности при пользовании ножницами, ножом, иглой, циркулем, линейкой, другими острыми, колющими предметами;
- при несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю, который сообщает об этом врачу и администрации школы.

1.17. Ответственность за выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии и за охрану жизни и здоровья учащихся во время работы в кабинетах швейного дела и кулинарии несут учителя, которые руководят этой работой.

1.18. Учащиеся, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЗАНЯТИЙ

2.1. Учитель обязан:

- пройти инструктаж по охране труда в кабинетах технологии;
- провести инструктаж с учащимися по охране труда в кабинетах технологии;
- 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;
- 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 исправности технических средств обучения;
- убедиться в исправности швейных машин, электроплит, утюгов и др. специального оборудования;
- перед включением электрической плиты проверить исправность шнура питания;
- при включении плиты штепсельную вилку ввести в гнездо штепсельной розетки до отказа. Не допускать выключения вилки дерганием за шнур;
- проверять наличие и исправность заземления электрической швейной машины;
- проверить внешний вид учащихся: волосы должны быть убраны под косынку, концы косынок не должны свисать;
- проверить санитарное состояние кабинета, убедиться в целостности стекол в окнах и провести сквозное проветривание кабинета.
- убедиться в том, что температура воздуха в кабинетах технологии находится в пределах 18-20°С.
- обеспечить учащихся исправным инструментом;
- обеспечить безопасные условия хранения инвентаря и оборудования: инструмент должен находиться в специальных ящиках, шкафах, столиках у оборудования;
- обеспечить чистоту окон: стекла окон в кабинете должны очищаться от пыли и грязи, очистка светильников должна проводиться не реже двух раз в год. Привлекать учащихся к этим работам запрещается. Мытье окон и очистка светильников категорически запрещается без прохождения целевого инструктажа у заместителя директора;
- 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 должно быть не менее 0,5-0,7 м, расстояние между задней стеной кабинета и столами должно быть 0,7 м, расстояние от классной доски до первых столов должно быть 2,4-2,7 м, расстояние от классной доски до последних столов должно быть не более 8,6 м, удаление мест занятий от окон не должно превышать 6,0 м.
- размещение учащихся за столами проводить согласно требованиям СанПин: рабочие столы должны соответствовать росту учащихся: 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.
- 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 воспалениям верхних дыхательных путей, рабочие места отводятся дальше от окон. Не менее двух раз в год учащиеся, сидящих в крайних первом и третьем рядах, меняют местами с целью предупреждения нарушения осанки и искривления позвоночника.
- с целью обеспечения надлежащей естественной освещенности в кабинете не расставлять на подоконниках цветы.
- все используемые в кабинете демонстрационные электрические приборы должны быть исправны и иметь заземление или зануление.

2.2. Учителю запрещается:

- допускать к занятиям учащихся, не прошедших инструктаж по охране труда и технике безопасности при проведении занятий в учебных мастерских;
- ставить какие-либо предметы на шкафы;
- допускать эксплуатацию неустойчиво закрепленных шкафов, неисправных швейных машин, электроплит, утюгов, классной доски, парт, немедленно принять меры по устранению неполадок.

2.3. Учащиеся обязаны:

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

2.4. Учащимся запрещается:

- трогать розетки, включать швейные машины, утюги. Электроплиты и другие электроприборы без разрешения учителя;
- нарушать требования учителя по охране труда в кабинетах технологии;
- находиться в кабинетах технологии в отсутствие учителя;
- бегать без разрешения учителя, толкать друг друга, кидать различные предметы друг в друга.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ

3.1. Учащиеся обязаны:

- соблюдать требования учителя и правила поведения на уроке;
- использовать оборудование кабинета только с разрешения и по команде (сигналу) учителя;
- во время проведения физкультминуток аккуратно выполнять упражнения;
- соблюдать следующие правила охраны труда:
- ✓ Для приготовления пищи на электроплите пользоваться только эмалированной посудой.
- ✓ При пользовании режущими инструментами соблюдать максимальную осторожность. Картофель чистить желобковым ножом, рыбу - скребком, мясо проталкивать в мясорубку деревянным пестиком. Передавать ножи и вилки только ручкой вперед. Хлеб, гастрономические изделия, овощи и другие продукты нарезать на разделочных досках, соблюдая правильные приемы резания. Пальцы левой руки должны быть согнуты и находиться на некотором расстоянии от лезвия ножа.
- ✓ Соблюдать осторожность при работе с ручными терками. Плотно удерживать обрабатываемые продукты (фрукты, овощи и т.д.), не обрабатывать слишком маленькие части.
- ✓ При работе с горячими жидкостями (вода, жир и др.)
- следить, чтобы при закипании содержимое посуды не выливалось через край: убавить огонь или выключить плиту;
- крышки горячей посуды брать полотенцем и снимать от себя;
- сковородку ставить и снимать сковородником с деревянной ручкой;
- ✓ При работе с иглами и булавками
- шить с наперстком;
- хранить иглы и булавки в определенном месте (специальной коробке, подушечке и т.д.), не оставлять их на рабочем месте (столе), ни в коем случае не брать иглы, булавки в рот;
- не пользоваться для шитья ржавой иглой;
- выкройки к ткани прикреплять острыми концами булавок в направлении от себя.
- ✓ При работе с ножницами
- хранить ножницы в определенном месте (коробке);
- соблюдать осторожность при работе с ножницами;
- класть их сомкнутыми остриями от себя.
- ✓ При работе на швейной машине
- не наклоняться близко к движущимся частям машины;
- не держать пальцы рук около лапки во избежание прокола иглой;
- перед стачиванием убедиться в отсутствии булавок или иголок на линии шва изделия.
- ✓ При работе с утюгом

- не оставлять включенный электроутюг в сети без присмотра;
- включать и выключать утюг сухими руками;
- ставить утюг на асбестовую, мраморную или керамическую подставку;
- следить за нормальной работой утюга. Обо всех неисправностях сообщайте учителю;
- следить за тем, чтобы подошва утюга не касалась шнура;
- отключать утюг только за вилку.

3.2. Учащимся запрещается:

- нарушать правила охраны труда в кабинетах технологии;
- находиться в кабинетах технологии в отсутствие учителя;
- загромождать рабочие места и проходы портфелями, материалами и отходами производства.
- нахождение на рабочем месте предметов, не требующихся для выполнения работы, запрещается;
- трогать учебное оборудование, в т.ч. утюги, швейные машины, электроплиты без разрешения учителя;
- нарушать требования учителя и дисциплину;
- самостоятельно включать электроприборы;
- делать резкие движения во избежание травмы

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;
- при открывании окон рамы фиксировать в открытом положении крючками. При открывании фрамуг обязательно должны быть ограничители. Во избежание падения из окна, а также ранения стеклами категорически запрещается вставать на подоконник;
- обеспечить выполнение правил охраны труда учащимися при работе в кабинете технологии.

3.4. Учителю запрещается:

- оставлять без присмотра учащихся;
- использовать неисправное оборудование;
- с целью обеспечения надлежащей естественной освещенности в кабинете расставлять на подоконниках цветы;
- загромождать окна изделиями, инструментами, материалами и другими предметами;
- закрывать кабинет на ключ во время занятий.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ.

4.1. Учитель должен:

- при возникновении пожара немедленно эвакуировать учащихся из здания, сообщить о пожаре администрации учреждения и в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения;
- при прорыве системы отопления удалить учащихся из кабинета, перекрыть задвижки в тепловом узле здания и вызвать слесаря-сантехника;
- при получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом врачу и администрации школы, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение в сопровождении взрослого;
- в случае появления неисправности в работе видеотерминала выключить его, сообщить об этом администрации учреждения. Работу можно продолжать только в случае устранения возникшей неисправности специалистом.

4.2. Ученик должен:

- при плохом самочувствии сообщить об этом учителю;

- при возникновении нестандартной ситуации сохранять спокойствие и неукоснительно выполнять указания учителя.

5. ТРЕБОВАНИЕ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ ЗАНЯТИЙ

- 5.1. Выключить все электроприборы.
- 5.2. Привести в порядок рабочее место.
- 5.3. Привести себя и спецодежду в порядок.
- 5.4. Проветрить и провести влажную уборку кабинета.
- 5.5. Закрыть окна, фрамуги, выключить свет.
- 5.6. Закрыть кабинет.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

..... /...../

УТВЕРЖДАЮ

Директор школы :

..... /Луконин И.В./

«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №

по охране труда и технике безопасности для заместителя директора по АХР

1. Общие требования охраны труда

- 1.1. Инструкция по охране труда является основным документом, устанавливающим требования при работе зам. директора по АХР.
- 1.2. Знание инструкции по охране труда обязательно.
- 1.3. Зам. директора по АХР обязан:
 - Соблюдать настоящую инструкцию;
 - Немедленно сообщать своему руководителю о происшедшем несчастном случае и обо всех замечаниях или нарушениях инструкции, а также о неисправности оборудования;
 - Помнить о личной ответственности за несоблюдение требований ТБ;
 - Содержать в чистоте и порядке рабочее место;
 - Обеспечивать сохранность средств защиты, инструментов, приспособлений, средства пожаротушения, документации по охране труда;
- 1.4. Запрещается выполнять распоряжения противоречащие инструкции и ТБ.

2. Требования охраны труда перед началом работы

- 2.1. При приеме на работу проходит вводный инструктаж у руководителя.
- 2.2. Обязан пройти:
 - Проверку знаний инструкции по охране труда, инструкции по первой медицинской, экстренной, реанимационной помощи пострадавшим при работах;
 - Обучение практическим правилам освобождения человека попавшего под напряжение от действия электрического тока и оказание ему доврачебной помощи и при других несчастных случаях;
 - Запрещается выполнять самому и не давать другим работы, не соответствующие специальности.
- 2.3. Зам. директора по АХР проходит медицинский осмотр 1 раз в год.
- 2.4. Должен знать нахождение медицинской аптечки и уметь ей пользоваться.
- 2.5. Не переносить груз выше установленных норм.
- 2.6. Не допускать наличие открытых токоведущих частей у электроприборов, электрорубильников, штепсельных розеток и выключателей.
- 2.7. Не загромождать проходы, запасные выходы и подступы к средствам пожаротушения, строго запрещается курить и разводить открытый огонь в школе.
- 2.8. При выполнении работниками поручений и порученной работы следить за соблюдением безопасных методов работы, за исправностью оборудования, принимать меры к их ремонту или изымать из употребления.
- 2.9. Обеспечить своевременную и качественную заточку инструмента и правильное хранение его.
- 2.10. Обеспечить у приборов и оборудования защитное заземление. Проверка заземления должна производиться техническим персоналом не реже 1 раз в год.
- 2.11. Немедленно принимать меры к устранению неровностей, щелей, выбоин в полу, а также содержание его в чистоте.
- 2.12. Руководство погрузочно-разгрузочными работами поручать лицам, которые могут обеспечить безопасные приемы при выполнении этой работы.
- 2.13. Транспортировка жидких веществ, помещенных в стеклянной таре, должна производиться в приспособлениях, обеспечивающих полную безопасность транспортировки (в ящиках с ручками).

- 2.14. Бочки и бутылки с легко воспламеняющимися жидкостями должны храниться в специальных негорючих помещениях, отдельно от других складов.
- 2.15. На каждой таре для хранения химикатов должны иметься бирки с наименованием химиката.
- 2.16. Стекло должно храниться в ящиках или россыпью в складах. Следить, чтобы стекло не было рассыпано в проходах или вне склада.
- 2.17. Запрещается переносить груз в неисправной таре.

3. Требования охраны труда в аварийных ситуациях

- 3.1. В аварийных случаях, представляющих опасность для людей необходимо поставить в известность вышестоящее руководство.
- 3.2. Если вдруг произошел несчастный случай, связанный с работой, немедленно поставить в известность администрацию самому или через других лиц, требовать оказания первой помощи.
- 3.3. При появлении дыма, признаков горения, немедленно приступить к ликвидации очага горения и позвонить в пожарную часть, поставить в известность администрацию.
- 3.4. В процессе ликвидации аварий не допускать нарушений ТБ, не выполнять распоряжения противоречащие настоящей инструкции по охране труда, кем бы она не отдавалась.

4. Требования охраны труда по окончании работы:

- 4.1. По окончании рабочего дня должен осмотреть все школьные помещения, выключить свет, проследить выход сторожа на смену.
- 4.2. Сообщить директору о всех замечаниях, неисправностях.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности в медицинском кабинете

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

Действие настоящей инструкции распространяется на всех работающих в медицинском кабинете (врач, медсестра).

К самостоятельной работе в медицинском кабинете допускаются лица:

- не моложе 18 лет, прошедшие обязательный периодический медицинский осмотр и не имеющие медицинских противопоказаний для работы в соответствующей должности;
- с законченным высшим или средним медицинским образованием;
- прошедшие вводный инструктаж и инструктаж на рабочем месте;
- прошедшие вводный инструктаж по электробезопасности с присвоением II группы допуска;
- прошедшие необходимое обучение по охране труда и инструктаж по эксплуатации оборудования, приспособлений и инструментов, использованных при оснащении кабинета.

Опасными факторами при работе в медицинском кабинете являются:

- **физические** (опасное напряжение в электрической сети; система вентиляции);
- **химические** (лекарственные препараты);
- **биологические** (препараты для прививок; носители инфекционных заболеваний);
- **психофизиологические** (стрессовое состояние из-за боязни общения с носителями опасных заболеваний; эмоциональные нагрузки).

При работе в медицинском кабинете должна использоваться следующая спецодежда и индивидуальные средства защиты: халат белый, косынка или колпак, ватно-марлевая повязка, перчатки резиновые.

Обо всех неисправностях электропроводки и сантехники работник обязан немедленно проинформировать инженера по охране труда и своего непосредственного руководителя, а в случае их отсутствия – дежурного администратора и главного инженера, сделать запись в тетради заявок.

Работник обязан соблюдать требования пожарной безопасности.

Для обеспечения пожаробезопасности в легкодоступном месте должен находиться исправный огнетушитель.

Растворы лекарственных препаратов, применяемых для процедур, следует хранить в специально отведенном месте в стеклянных бутылках из темного стекла и не более 10 дней. Препараты, не устойчивые при хранении при комнатной температуре, следует хранить в холодильнике; медицинские препараты, относящиеся к группам (сильнодействующих) списка А, В – хранить в специальных шкафах под замком (на шкафу должна быть соответствующая надпись «А», «В»).

В тех случаях, когда требуется стерильность, необходимо применять изделия одноразового пользования.

Нагревательные приборы системы центрального отопления, трубы отопительной, водопроводной и канализационной систем, находящиеся в помещениях, должны быть закрыты деревянными кожухами, окрашены масляной краской по всему протяжению и до высоты, недоступной прикосновению учащихся и работников во время проведения процедур.

Металлические корпуса и штативы электро- и светолечебных аппаратов, включая и переносные, а также подогреватели, которые могут оказаться под напряжением вследствие

нарушения изоляции, подлежат защитному заземлению независимо от места их установки и проведения процедуры.

Запрещается хранить любое оборудование, аппаратуру и приборы на шкафах.

Кабинет должен быть оснащен оборудованием и инструментами согласно Приложения 1.

Кабинет должен быть оснащен всем необходимым для оказания первой медицинской помощи.

Все окна кабинета либо должны быть не зарешечены, либо иметь распашные решетки, ключи от которых хранятся в легкодоступном месте.

За виновное нарушение данной инструкции работник несет персональную ответственность в соответствии с действующим законодательством.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

Проветрить помещение.

Проверить правильность оборудования рабочего места (установку стола, стула) и, при необходимости, произвести необходимые изменения в целях исключения неудобных поз и длительных напряжений тела.

Проверить освещенность помещения и рабочего места.

Надеть санитарно-гигиеническую одежду, обувь, при необходимости надеть спецодежду и спецобувь.

Убедиться в исправности аппаратов и оборудования, ограждений, блокировок, заземляющих устройств и в случае обнаружения дефектов немедленно сообщить об этом непосредственному руководителю, сделав соответствующую запись в специальный журнал для отметки о проведении текущего ремонта аппаратуры и ее профилактического осмотра.

Все контрольно-измерительные приборы оборудования и аппаратов подвергнуть проверке в соответствии с установленным порядком.

Проверить исправность и эффективность работы приточно-вытяжной вентиляции и включить вентиляцию.

Удалить пыль с оборудования и аппаратов сухой тряпкой, ртутно-кварцевые лампы протереть влажной тряпкой, смоченной спиртом-ректификатом.

Проверить состояние проводов. Провода, служащие для подключения оборудования и аппаратов к сети, должны быть изготовлены из гибкого кабеля, а при его отсутствии – из гибких проводов, заключенных в резиновую трубку. Провода, отходящие от оборудования и аппаратов к пациенту, должны иметь качественную изоляцию, целостность проводов необходимо проверять перед эксплуатацией.

В медицинском кабинете запрещается:

- проводить лечебные процедуры на неисправном оборудовании и аппаратах;
- производить какие-либо манипуляции внутри оборудования и аппаратов;
- пользоваться проводами с изоляцией, имеющей дефекты;
- проводить процедуры с использованием неисправных и (или) самодельных инструментов.

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

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

Работник медицинского кабинета обязан:

- соблюдать настоящую инструкцию;
- выполнять правила эксплуатации и инструкции по охране труда используемого оборудования, аппаратуры, приборов, инструментов и приспособлений;
- постоянно содержать в порядке и чистоте рабочее место;
- соблюдать общие требования гигиены труда;
- дезинфицировать медицинские инструменты многократного пользования способом погружения в один из растворов, указанных в Приложении 7 СанПиН 2.4.2.1178-02, или пользоваться физическими методами обеззараживания (кипячение, сухой горячий воздух);
- предметы ухода за больными дезинфицировать способом протирания или погружения в раствор дезинфицирующего средства (Приложение 7 СанПиН 2.4.2.1178-02);

- после каждого осмотра учащихся с целью выявления педикулеза гребень обдавать крутым кипятком или протирать 70-градусным раствором спирта;
- выяснять у учащихся, находящихся на приеме, об имеющихся противопоказаниях по применению медикаментов, наличии аллергических реакций и перенесенных в последнее время заболеваний, а также о контактах с носителями инфекционных заболеваний;
- при нахождении учащихся в кабинете обеспечить выполнение ими Правил поведения для учащихся, соблюдение тишины и порядка.

Во время работы запрещается:

- допускать скапливание бумаг на рабочем месте;
- производить самостоятельно вскрытие и ремонт оборудования, аппаратуры, приборов, инструментов и приспособлений;
- нарушать правила использования инструментов и приспособлений;
- нарушать правила эксплуатации оборудования, аппаратуры и приборов;
- нарушать правила хранения медикаментов;
- оставлять без присмотра медицинские препараты;
- применять препараты без проверки аллергической реакции на них учащихся;
- оставлять без присмотра находящиеся в кабинете учащихся;
- оставлять без присмотра включенное оборудование, аппаратуру, приборы и приспособления.

Во время регламентированных перерывов с целью снижения нервно-эмоционального напряжения, утомления зрительного аппарата, устранения влияния гиподинамии и гипокинезии, предотвращения развития утомления необходимо выполнять соответствующие комплексы физических упражнений.

Использование ионизаторов допускается только во время перерывов в работе и при отсутствии людей в помещении.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

В случае возникновения аварийных ситуаций (замыкание электропроводки, прорыв водопроводных труб, задымление, появление посторонних запахов и т.п.), могущих повлечь за собой травмирование и (или) отравление работников и (или) учащихся, находящихся в медицинском кабинете, медицинский работник обязан, при возможности, отключить неисправное оборудование, аппаратуру и приборы, немедленно вывести из кабинета находящихся там учащихся, руководствуясь схемой эвакуации и соблюдая при этом порядок; сообщить об этом инженеру по охране труда и заместителю директора по АХР, а в случае их отсутствия – дежурному администратору и главному инженеру.

При обнаружении обрыва проводов питания или нарушения целостности их изоляции, неисправности заземления и других повреждений электрооборудования, появления запаха гари, посторонних звуков в работе оборудования и тестовых сигналов, индицирующих о его неисправности, немедленно прекратить работу и отключить питание.

При поражении учащихся электрическим током принять меры по их освобождению от действия тока путем отключения электропитания, и, при необходимости, оказать потерпевшим первую медицинскую помощь.

В случае возгорания оборудования или аппаратуры отключить питание, сообщить в пожарную охрану и непосредственному руководителю, после чего приступить к тушению пожара имеющимися средствами.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

После окончания работы работник обязан:

- отключить питание используемого оборудования, аппаратуры и приборов в последовательности, установленной инструкциями по их эксплуатации с учетом характера выполняемых работ;
- убрать в специально предназначенные для хранения места использованные препараты, инструменты и приспособления
- убрать со стола рабочие материалы и привести в порядок рабочее место;
- обеспечить организованный выход из кабинета учащихся, находящихся в нем;

- отключить освещение, перекрыть краны, закрыть окна.

При обнаружении неисправности мебели, оборудования, аппаратуры, приборов, инструментов и приспособлений, нарушения целостности стекол проинформировать об этом заместителя директора по АХЧ, а при его отсутствии – дежурного администратора и сделать запись в тетради заявок.

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ
ОБОРУДОВАНИЯ И ИНСТРУМЕНТАРИЯ МЕДИЦИНСКОГО КАБИНЕТА**

| № п/п | Наименование оборудования (инструментария) | Количество |
|--------------|---|-------------------|
| 1 | Письменный стол | 1- 2 |
| 2 | Ширма | 1 |
| 3 | Кушетка | 1- 2 |
| 4 | Шкаф канцелярский | 1 |
| 5 | Шкаф аптечный | |
| 6 | Медицинский столик со стеклянной крышкой с набором прививочного инструментария | 1 |
| 7 | Медицинский столик со стеклянной крышкой со средствами для оказания неотложной помощи | 1 |
| 8 | Холодильник (для вакцин и медикаментов) | 1 |
| 9 | Умывальная раковина (умывальник) | 1 |
| 10 | Ведро с педальной крышкой | 1 |
| 11 | Весы медицинские | 1 |
| 12 | Ростомер | 1 |
| 13 | Спирометр | 1 |
| 14 | Динамометр ручной | 1 |
| 15 | Лампа настольная для офтальмологического и оториноларингологического обследования | 1 |
| 16 | Таблица для определения остроты зрения, помещенная в аппарат Ротта | 1 |
| 17 | Тонометр | 1 |
| 18 | Фонендоскоп | 2 |
| 19 | Бикс малый | 2 |
| 20 | Бикс большой | 2 |
| 21 | Жгут резиновый | 4 - 6 |
| 22 | Шприцы одноразовые с иглами 2,0 | 10 |
| 23 | Шприцы одноразовые с иглами 5,0 | 10 |
| 24 | Шприцы одноразовые с иглами 10,0 | 5 |
| 25 | Пинцет | 1 |
| 26 | Термометр медицинский | 20 - 25 |
| 27 | Ножницы | 2 |
| 28 | Грелка резиновая | 1 - 2 |
| 29 | Пузырь для льда | 1 - 2 |
| 30 | Лоток почкообразный | 5 |
| 31 | Шпатель металлический | 40 |
| 32 | Шины (Крамера, Дитерихса, пластмассовые, для верхних конечностей) | 10 |
| 33 | Носилки | 1 |
| 34 | Кварц тубусный | 1 |
| 35 | Очки в детской оправе (Дрр 56 - 58 мм) с линзами в 1 дптр | 1 |
| 36 | Полихроматические таблицы для исследования цветоощущения Е.Б. Рабкина | 1 |
| 37 | Плантограф деревянный | 1 |
| 38 | Коврик (1м x 1,5 м) | 1 |

Примечания:

Перечень оборудования и инструментария медицинского кабинета определен Постановлением Министерства здравоохранения РФ и Главного государственного санитарного врача РФ от 28 ноября 2002 г. № 44 «О введении в действие санитарно эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.4.2.1178-02».

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности для лаборанта

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

- 1.1. Настоящая инструкция разработана на основе типовых инструкций по охране труда лаборанта
- 1.2. К работе в должности лаборанта допускаются лица прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. Учащиеся к выполнению работы лаборанта не допускаются
- 1.3. Лаборант обеспечивается специальной одеждой: халат хлопчатобумажный, а также средства индивидуальной защиты: фартук прорезиненный, очки защитные, перчатки резиновые.
- 1.4. Опасные и вредные производственные факторы: химические ожоги при попадании на кожу или 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.
- 1.5. Обязанностями в области охраны труда являются:
 - участие в планировании и проведении мероприятий по охране труда, жизни и здоровья обучающихся
 - проведение практических занятий и тренировок по охране труда при проведении лабораторных работ
 - осуществление контроля за соблюдением обучающимися правил безопасности
 - осуществление требований производственной санитарии, соблюдение нормального санитарного состояния помещения

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. Необходимо проверить исправность и чистоту используемого оборудования, мат. обеспечения, средств обучения
- 2.2. Убедиться в соответствии нормам охраны труда места проведения занятий, практических работ и т.п.
- 2.3. Убедиться в знании учащимися правил техники безопасности (по необходимости провести инструктаж по технике безопасности с соответствующими отметками в журналах инструктажа обучающихся), напомнить воспитанникам о необходимости быть внимательными и осторожными
- 2.4. Надеть спецодежду, при работе с токсичными и агрессивными веществами использовать средства индивидуальной защиты.
- 2.5. Проверить исправность и работу вентиляции вытяжного шкафа.
- 2.6. Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности медаптечки необходимыми медикаментами.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. В ходе работы четко контролировать соблюдение требований охраны труда
- 3.2. Установки, стенды и приборы должны быть размещены в соответствии с правилами и нормами техники безопасности и производственной санитарии
- 3.3. Необходимо контролировать безопасное состояние учебных мест, приборов, оборудования
- 3.4. Следить за соответствующим санитарно-гигиеническим состоянием помещения

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. При плохом самочувствии учащегося немедленно препроводить к мед. персоналу (в ближайшее лечебное учреждение), сообщить об этом руководству
- 4.2. При возникновении опасных, экстремальных либо чрезвычайных ситуаций (пожара, прорыва системы отопления, водопровода, электрос замыкания, при обнаружении подозрительных предметов и т.п.) следует немедленно сообщить об этом руководству, принять меры по

эвакуации обучающихся и возможной ликвидации (локализации) возникшей ситуации в соответствии с разработанными правилами и инструкциями

- 4.3. При получении учащимся травмы (ранения, отравления, ожога) оказать первую медицинскую помощь пострадавшему, сообщить об этом руководству, при необходимости доставить в ближайшее лечебное учреждение

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ ЗАНЯТИЙ

- 5.1. Привести в порядок рабочее место, убрать все химические реактивы 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.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО

Председатель профкома

..... /...../

УТВЕРЖДАЮ

Директор школы :

..... /Луконин И.В./

«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №

по охране труда и технике безопасности при работе с электромясорубкой

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

1.1. К работе с электромясорубкой допускаются лица, достигшие 18-ти летнего возраста, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда.

1.2. Опасные производственные факторы:

- Травмирование рук при работе без специальных толкателей;
- Поражение электрическим током при неисправном заземлении корпуса электромясорубки и отсутствии диэлектрического коврика.

1.3. При работе с электромясорубкой используется специальная одежда: халат, передник хлопчатобумажный и косынка или колпак, а также средства индивидуальной защиты, диэлектрический коврик.

1.4. После окончания работы с электромясорубкой тщательно вымыть руки с мылом

2. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

2.1. Надеть спецодежду, волосы заправить под косынку, убедиться в наличии на полу около электромясорубки диэлектрического коврика.

2.2. Проверить наличие и надежность подсоединения к корпусу электромясорубки защитного заземления, а также целостность подводящего кабеля электропитания.

2.3. Проверить работу электромясорубки на холостом ходу путем кратковременного ее включения.

2.4. Подготовить к обработке на электромясорубке продукты

3. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

3.1. Встать на диэлектрический коврик и включить электромясорубку.

3.2. Продукты для обработки на электромясорубке закладывать в приемную камеру некрупными кусками.

3.3. Запрещается проталкивать обрабатываемые продукты к шнеку электромясорубки руками, для этой цели использовать специальные толкатели.

3.4. Не перегружать приемную камеру электромясорубки продуктами, закладывать их для обработки небольшими порциями.

3.5. Перед обработкой на электромясорубке мяса, проверить отсутствие в нем кости

4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. При возникновении неисправности в работе электромясорубки, а также при нарушении защитного заземления ее корпуса работу прекратить и выключить электромясорубку. Работу возобновить после устранения неисправности.

4.2. При коротком замыкании и загорании электромясорубки, немедленно отключить ее от сети и приступить к тушению очага возгорания с помощью углекислотного или порошкового огнетушителя.

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

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

5.1. Выключить электромясорубку, удалить из нее остатки продуктов и промыть ее горячей водой.

5.2. Привести в порядок рабочее место, снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

Инструкция №
по охране труда и технике безопасности руководителя учреждения

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

- 1.1. Настоящая инструкция разработана на основе типовых инструкций по охране труда в соответствии с тарифно-квалификационной характеристикой руководителя общеобразовательного учреждения
- 1.2. К работе в должности руководителя учреждения допускаются лица прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда
- 1.3. Руководитель учреждения является ответственным за организацию работы учреждения, за обеспечение здоровых и безопасных условий труда и проведение учебного и воспитательного процесса в соответствии с нормами охраны труда
- 1.4. Обязанностями в области охраны труда являются:
 - обеспечение выполнения приказов, распоряжений, инструктивных писем органов образования и науки по вопросам охраны труда, предписания органов госнадзора и инспекций по охране труда
 - обеспечение учреждения необходимой документацией и учебно-наглядными пособиями по охране труда
 - планирование и осуществление мероприятий по охране труда, жизни и здоровья обучающихся и работников школы
 - обеспечение безопасной эксплуатации инженерно-технических коммуникаций, оборудования и принятие мер по приведению их в соответствие с действующими правилами и нормами по охране труда
 - организация своевременного осмотра и ремонта зданий учреждения, работы приемной комиссии
 - организация работы комиссии по расследованию несчастных случаев с работниками и обучающимися учреждения
 - заключение соглашений по охране труда с комитетом профсоюза и обеспечение его выполнения
 - подведение итогов совместно с профсоюзом выполнения соглашения по охране труда
 - обеспечение проведения обучения работников учреждения по вопросам охраны труда
 - проведение вводного, внепланового инструктажа по охране труда с работниками учреждения
 - осуществление приема на работу и увольнения работников в соответствии с нормами и правилами охраны труда
 - контроль за своевременным проведением диспансеризации работников учреждения
 - обеспечение работников спецодеждой, средствами индивидуальной защиты в соответствии с нормами
 - утверждение по согласованию с профкомом инструкций по технике безопасности и охране труда в учреждении
 - осуществление контроля за соблюдением обучающимися правил безопасности
 - осуществление контроля за выполнением санитарно-гигиенических норм и требований, правил техники безопасности и пожарной безопасности в учреждении
 - осуществление контроля за проведением инструктажей учащихся по охране труда
 - осуществление административно-общественного контроля по вопросам техники безопасности и охраны труда

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 2.1. Необходимо проверить исправность и чистоту используемого оборудования, мат. обеспечения
- 2.2. Убедиться в соответствии нормам охраны труда места проведения занятий, мероприятий, работы

2.3. Убедиться в знании учащимися, работниками правил техники безопасности (по необходимости провести инструктаж по технике безопасности с соответствующими отметками в журналах инструктажа обучающихся, работников)

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 3.1. В ходе работы четко контролировать соблюдение требований охраны труда
- 3.2. Установки и оборудование должны быть размещены в соответствии с правилами и нормами техники безопасности и производственной санитарии
- 3.3. Следить за соответствующим санитарно-гигиеническим состоянием помещения, места проведения мероприятий, работы

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 4.1. При возникновении опасных, экстремальных либо чрезвычайных ситуаций (пожара, прорыва системы отопления, водопровода, электрозамыкания, при обнаружении подозрительных предметов и т.п.) следует немедленно сообщить об этом руководству, принять меры по эвакуации обучающихся и возможной ликвидации (локализации) возникшей ситуации в соответствии с разработанными правилами и инструкциями
- 4.2. При получении учащимся, работником травмы (ранения, отравления, ожога) оказать первую медицинскую помощь пострадавшему, сообщить об этом руководству, при необходимости доставить в ближайшее лечебное учреждение. Немедленно организовать работу комиссии по расследованию несчастного случая, доложить о происшествии в руководящий орган

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ

- 5.1. По окончании работы необходимо проверить чистоту и исправность используемого оборудования, снаряжения, иного имущества
- 5.2. Проконтролировать приведение обучающимися, работниками места проведения занятий, мероприятий, работы в надлежащий порядок

С инструкцией ознакомлен (а):

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

..... (подпись)(расшифровка подписи) (дата)

СОГЛАСОВАНО
Председатель профкома
..... /...../

УТВЕРЖДАЮ
Директор школы :
..... /Луконин И.В./
«.....».....20....года

МБОУ «Завьяловская средняя общеобразовательная школа имени Героя Советского Союза Комарова Г.В.»

ИНСТРУКЦИЯ по пожарной безопасности

1. Общие требования пожарной безопасности

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2. Запрещается:

2.1. Разводить костры, сжигать мусор на территории учреждения.

2.2. Курить в помещениях учреждения.

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

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

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

2.6. Использовать для отделки стен и потолков горючие материалы.

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

2.8. Забивать гвоздями двери эвакуационных выходов.

2.9. Оставлять без присмотра включенные в сеть электроприборы.

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

