

СОГЛАСОВАННО
председатель ПК
Захарова Л.Н.
подпись (Захарова Л.Н.)
расшифровка подписи
«19» сентября 2014г.

УТВЕРЖДАЮ
директор школы
(Сальников В.А.)
подпись
расшифровка подписи
«19» сентября 2014г.

Инструкция по охране труда

ИОТ 084-14

по охране труда при проведении демонстрационных опытов по биологии

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

- 1.1. К проведению демонстрационных опытов допускаются педагогические работники, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. Учащиеся к проведению демонстрационных опытов не допускаются.
- 1.2. Опасные производственные факторы:
 - химические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовками;
 - порезы и уколы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим инструментом;
 - отравления ядовитыми растениями и ядовитыми веществами грибов.
- 1.3. Для тушения очага возгорания кабинет биологии должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем, пенным и углекислотным, а также ветошкой для оказания первой помощи пострадавшим.
- 1.4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
- 1.5. После проведения демонстрационных опытов тщательно вымыть руки с мылом.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 1.6. Подготовить к работе необходимые оборудование, инструменты, препараты, проверить их исправность, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла.
- 1.7. Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности мед аптечки необходимыми медикаментами и перевязочными средствами.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 1.8. При использовании режущих и колющих инструментов (скальпелей, ножниц и др. пр.) соблюдать осторожность, брать инструменты только за ручки, не направлять их острые части на себя и на учащихся.
- 1.9. Соблюдать осторожность при работе с лабораторной посудой и приборами из стекла. Горячую лабораторную посуду следует удерживать в захватах штатива осторожно, сгибая поворачивая вокруг вертикальной оси или перемещая вверх-вниз. Брать предметные стекла за края легко во избежание порезов на руках.
- 1.10. При пользовании спиртовкой для нагревания жидкостей беречь руки от ожогов. Нагревание жидкостей следует производить только в тонкостенных сосудах (пробирках, колбах и др.). Отверстие пробирки или горлышко колбы при их нагревании направлять на себя и на учащихся. При нагревании жидкостей не наклоняться над сосудами и не задыхаться в них.
- 1.11. При нагревании стеклянных пластинок необходимо сначала равномерно прогреть всю пластинку, а затем вести местный нагрев.
- 1.12. Кипячение горячих жидкостей на открытом огне запрещается.
- 1.13. Соблюдать осторожность при работе с ядовитыми и сухими препаратами, не давать учащимся трогать руками и нюхать ядовитые растения, грибы и колющие растения.
- 1.14. При работе с химическими реактивами не брать их руками, твердые реактивы из склянок набирать специальными ложечками, лопатками.
- 1.15. Поддерживать порядок на рабочем месте, не загромождать демонстрационный стол посторонними предметами.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 1.16. При разливе легковоспламеняющихся жидкостей и их воспламенении удалить учащихся из кабинета, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения.
- 1.17. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели ветошку и совок.

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Елшанская Первая средняя общеобразовательная школа»

СОГЛАСОВАННО
председатель ПК
Захарова Л.Н.
подпись (Захарова Л.Н.)
расшифровка подписи
« » 2014г.

УТВЕРЖДАЮ
директор школы
(Сальников В.А.)
подпись (Сальников В.А.)
расшифровка подписи
« » 2014г.

Инструкция по охране труда

ИОТ 084-14

по охране труда при проведении демонстрационных опытов по биологии

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА

- 1.1. К проведению демонстрационных опытов допускаются педагогические работники, прошедшие медицинский осмотр и инструктаж по охране труда. Учащиеся к проведению демонстрационных опытов не допускаются.
- 1.2. Опасные производственные факторы:
 - химические ожоги при неаккуратном обращении со спиртовками;
 - порезы и уколы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим инструментом;
 - отравления ядовитыми растениями и ядовитыми веществами грибов.
- 1.3. Для тушения очага возгорания кабинет биологии должен быть обеспечен первичными средствами пожаротушения: огнетушитель пенный и углекислый, ящик с песком, а также аптечкой для оказания первичной помощи пострадавшим.
- 1.4. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему, сообщить об этом администрации учреждения, при необходимости отправить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.
- 1.5. После проведения демонстрационных опытов тщательно вымыть руки с мылом.

2. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

- 1.6. Подготовить к работе необходимое оборудование, инструменты, препараты, проверить их исправность, целостность лабораторной посуды и приборов из стекла
- 1.7. Убедиться в наличии и исправности первичных средств пожаротушения, а также укомплектованности мед аптечки необходимыми медикаментами и перевязочными средствами.

3. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 1.8. При использовании режущих и колющих инструментов (скальпелей, ножниц, и др. пр.) соблюдать осторожность, брать инструменты только за ручки, не направлять их заостренные части на себя и на учащихся.
- 1.9. Соблюдать осторожность при работе с лабораторной посудой и приборами из стекла. Тонкостенную лабораторную посуду следует укреплять в зажимах штативов осторожно, слегка поворачивая вокруг вертикальной оси или перемещая вверх-вниз. Брать предметные стекла за края легко во избежание порезов пальцев.
- 1.10. При пользовании спиртовкой для нагревания жидкостей беречь руки от ожогов. Нагревание жидкостей следует производить только в тонкостенных сосудах (пробирках, колбах и пр.) Отверстие пробирки или горлышко колбы при их нагревании направлять на себя и на учащихся. При нагревании жидкостей не наклоняться над сосудами и не заглядывать в них.
- 1.11. При нагревании стеклянных пластинок необходимо сначала равномерно прогреть всю пластинку, а затем вести местный нагрев.
- 1.12. Кипячение горячих жидкостей на открытом огне запрещается.
- 1.13. Соблюдать осторожность при работе с влажными и сухими препаратами, не давать учащимся трогать руками и нюхать ядовитые растения, грибы и колючие растения.
- 1.14. При работе с химреактивами не брать их руками, твердые реактивы из склянок набирать специальными ложечками, шпателями.
- 1.15. Поддерживать порядок на рабочем месте, не загромождать демонстрационный стол посторонними предметами.

4. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

- 1.16. При разливе легковоспламеняющихся жидкостей и их воспламенении удалить учащихся из кабинета, сообщить о пожаре в ближайшую пожарную часть и приступить к тушению очага возгорания с помощью первичных средств пожаротушения
- 1.17. В случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.
- 1.18. При получении травмы оказать первую помощь пострадавшему и сообщить об этом администрации учреждения при необходимости направить пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение.

5. ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ТРУДА ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

- 1.19. Привести в порядок рабочее место, убрать в лаборантскую в шкафы оборудование, приборы, инструменты, препараты.
- 1.20. Отработанные водные растворы реактивов слить в закрывающийся стеклянный сосуд вместимостью не менее 3-х литров для последующего уничтожения.
- 1.21. Тщательно вымыть руки с мылом.