

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение  
«Средняя общеобразовательная школа №64» города Перми

УТВЕРЖДЕНО  
Решением профсоюзного комитета  
Протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МАОУ «СОШ № 64»  
\_\_\_\_\_ О.Г.Трегубова  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**ИНСТРУКЦИЯ**

**по охране труда в кабинете биологии  
ИОТ-010-2018г**

Пермь 2018

## **1. Общие требования безопасности**

1.1. К обучению учащихся в кабинете биологии допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие инструктаж по охране труда, медицинский осмотр и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья.

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

1.3. 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 пользовании спиртовками;
- порезы рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим инструментом;
- отравления ядовитыми растениями и ядовитыми веществами грибов.

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

1.5. При работе в кабинете биологии соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения. Кабинет биологии должен быть оснащен первичными средствами пожаротушения: огнетушителем пенным и углекислотным, ящиком с песком.

1.6. 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.

1.7. 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.

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

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

2.2. Тщательно проветрить помещение кабинета биологии.

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

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

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

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

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.), также колющих 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 стекла за края во избежание порезов пальцев.

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

3.9. Не сливать отработанные растворы химреактивов в канализацию, использовать для их сбора стеклянную тару с крышкой вместимостью не менее 3 л.

3.10. Не мыть лаборантскую посуду с мылом, так как она становится скользкой и ее легко уронить и разбить.

3.11. Запрещается использование в кабинете инсектицидов для борьбы с

насекомыми-вредителями комнатных растений.

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

4.1. При разливе легковоспламеняющейся жидкости и ее 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 незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку и совок.

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

#### **5. Требования безопасности по окончании 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 вместимостью не менее 3 л с крышкой для их последующего уничтожения.

5.3. Проветрить помещение и тщательно вымыть руки с мылом.

## **Должностные обязанности по охране труда учителя и заведующего кабинетом биологии**

Учителя и заведующий кабинетом биологии являются ответственными за организацию и проведение на вверенных им участках занятий и работ в соответствии с требованиями охраны труда.

1. Они обеспечивают:

выполнение постановлений, распоряжений и приказов вышестоящих организаций, департамента образования и науки Пермской области и профсоюзного комитета по вопросам охраны труда и улучшения подготовки учащихся в этой области;

- включение вопросов охраны труда в планы уроков по биологии и в экзаменационные билеты;

- создание здоровых и безопасных условий труда и занятий с учащимися, а также контроль за выполнением установленных норм по охране труда;

- проведение лабораторных занятий и практических работ только при наличии соответствующего оборудования и других условий, требуемых правилами и нормами охраны труда;

- размещение установок и стендов в соответствии с правилами и нормами по технике безопасности;

- безопасное состояние учебных, рабочих мест, приборов и инструментов;

- нормальное санитарное состояние помещений;

- ввод в эксплуатацию вновь созданных и реконструируемых кабинетов с санкции приемочной комиссии;

- составление и ежегодный просмотр инструкций по технике безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности и осуществление надзора за их выполнением, инструкции согласовываются с местным комитетом и утверждаются директором школы);

- систематическое проведение первичного и повторного инструктажа с лаборантом и учащимися и соответствующее их оформление;

- проверку знаний и выполнение лаборантом и учащимися правил и инструкций по охране труда;

- тщательную проверку подготовительных опытов;

- своевременное расследование и учет несчастных случаев, связанных с производством и принятие мер по их устранению;

- проверку знаний и выполнение сотрудниками и учащимися правил и инструкций по технике безопасности.

2. Проводит в сроки установленные Положением 1 и 2 степени административно-общественный контроль состояния охраны труда и технике безопасности в кабинетах.

Разработала заместитель директора по УВР \_\_\_\_\_ С.С.Рогалевич