

## **ИНСТРУКЦИЯ**

### **по охране труда для учителя биологии и лаборанта при работе в кабинете биологии и лаборатории**

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

1.1. К занятиям в кабинете биологии допускаются учащиеся, прошедшие инструктаж по охране труда.

1.2. Учащиеся обязаны:

- соблюдать правила поведения, расписание учебных занятий, установленные режимы занятий и отдыха;
- при работе в кабинете биологии избегать воздействия следующих опасных и вредных факторов: попадания на кожу или в глаза растворов кислот, щелочей и других едких веществ; термических ожогов при неаккуратном пользовании спиртовками; порезов рук при небрежном обращении с лабораторной посудой, режущим и колющим инструментом; отравления ядовитыми растениями, ядовитыми веществами грибов;
- при работе в кабинете соблюдать правила пожарной безопасности;
- о каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю. При неисправности оборудования, приспособлений и инструментов прекратить работу и сообщить учителю;
- в процессе работы соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.3. Учащимся запрещается:

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

1.4. Учитель обязан:

- пройти инструктаж по охране труда при проведении занятий в кабинете биологии;
- подготовить кабинет для занятий;
- провести инструктаж по охране труда и технике безопасности в кабинете биологии для всех учащихся с обязательной отметкой в «Журнале инструктажа по технике безопасности» и классном журнале;
- проверять исправность электрооборудования и мебели ежедневно до начала занятий;
- о возникших неполадках сообщить администрации школы;
- исключить из пользования непригодное оборудование;
- обеспечить устойчивый порядок и дисциплину учащихся во время занятий и на переменах;
- знать пути эвакуации из кабинета на случай пожара или другого стихийного бедствия

1.5. Учителю запрещается:

- допускать к занятиям учащихся, не прошедших инструктаж по охране труда на уроках по гимнастике;
- использовать непроверенное и неисправное оборудование;
- оставлять без присмотра учащихся на уроке и на перемене.
- проверять исправность оборудования, имеющегося в кабинете, перед началом занятий;
- устранить имеющиеся неполадки;
- самостоятельно ремонтировать электроприборы;
- о возникших неполадках сообщить администрации гимназии;
- исключить из пользования непригодное оборудование.

1.6. Лица, допустившие невыполнение или нарушение инструкции по охране труда, должны пройти внеплановый инструктаж по охране труда.

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

2.1. Учитель обязан:

- пройти инструктаж по охране труда в кабинете биологии;
- подготовить кабинет для занятий для обеспечения безопасности и эффективности занятия;
- провести инструктаж по охране труда и технике безопасности в кабинете биологии для всех

учащихся с обязательной отметкой в «Журнале инструктажа по технике безопасности» и классном журнале;

- обеспечить безопасное использование электрооборудования, наглядных пособий, мебели, имеющихся в кабинете;
- проверять исправность оборудования ежедневно до начала занятий;
- о возникших неполадках сообщить администрации школы;
- исключить из пользования непригодное оборудование;
- обеспечить устойчивый порядок и дисциплину учащихся во время занятий и в процессе подготовки к ним на переменах;
- знать пути эвакуации на случай возникновения угрозы пожара или другого стихийного бедствия.

2.2. Учителю запрещается:

- оставлять без присмотра учащихся на уроках и во время перемен;
- допускать к занятиям учащихся, не прошедших инструктаж по охране труда и технике безопасности при проведении занятий в кабинете биологии;
- использовать неисправное оборудование;
- ставить какие-либо предметы на шкафы;
- допускать эксплуатацию неустойчиво закрепленных шкафов, классной доски, немедленно принять меры по устранению неполадок.

2.3. Учащиеся обязаны:

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

2.4. Учащимся запрещается:

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

### 3. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЗАНЯТИЙ.

3.1. Учащиеся обязаны:

- соблюдать требования учителя и правила поведения на уроке;

3.2. Учащимся запрещается:

- находиться в кабинете в отсутствие учителя или лаборанта;
- трогать стеклянную посуду, колющие и режущие инструменты, химреактивы без разрешения учителя.

3.3. Учитель обязан:

- обеспечить безопасное использование оборудования в кабинете;
- обеспечить устойчивую дисциплину учащихся на уроке;
- выполнять санитарно-гигиенические требования по режиму проветривания, температурному режиму;
- соблюдать нормы освещенности кабинета;
- при работе с лабораторной посудой, приборами из стекла соблюдать осторожность, не нажимать сильно пальцами на хрупкие стенки пробирок, стенки колб. Брать предметные покровные стекла за края легко во избежание порезов пальцев;
- при работе с твердыми химреактивами набирать их из баночек специальными пластмассовыми или фарфоровыми ложечками, не допускать попадания растворов кислот и щелочей на кожу, в глаза и на одежду, использовать для сбора отработанных растворов химреактивов стеклянную тару с крышкой вместимостью не менее 3 литров.

3.4. Учителю запрещается:

- оставлять без присмотра учащихся;
- использовать неисправное оборудование;
- сливать отработанные растворы химреактивов в канализацию.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ В АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЯХ

4.1. Учащиеся обязаны:

- при разливе легко воспламеняющейся жидкости немедленно сообщить об этом учителю;
- в случае, если разбилась лабораторная посуда или приборы из стекла, не собирать их осколки незащищенными руками, а использовать для этой цели щетку или совок;

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

4.2. Учитель обязан:

- в случае получения учеником травмы сообщить о происшедшем врачу и администрации гимназии;

- знать пути эвакуации учащихся из помещения в случае возникновения пожарной опасности или другого стихийного бедствия;

- при возникновении опасности немедленно эвакуировать учащихся из кабинета, соблюдая правила эвакуации.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ.

5.1. Учащиеся обязаны:

- привести в порядок рабочее место;

- вымыть руки с мылом.

5.2. Учитель обязан:

- отработанные водные растворы реактивов слить в закрывающийся стеклянный сосуд вместимостью не менее 3 литров с крышкой для их последующего уничтожения;

- тщательно вымыть руки с мылом.