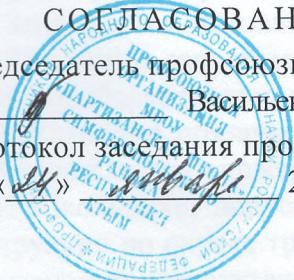


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ПАРТИЗАНСКАЯ ШКОЛА» СИМФЕРОПОЛЬСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ  
ул. Сумская, №11а, с. Партизанское, Симферопольский район, Республики Крым, РФ, 297566  
телефон: +7(978)7375962, e-mail: [partizanskaya.shkola@mail.ru](mailto:partizanskaya.shkola@mail.ru), ОКПО 00827082,  
ОГРН 1159102023134, ИНН 9109009671/КПП 910901001

СОГЛАСОВАНО

Председатель профсоюзного комитета  
Васильева С.С.

Протокол заседания профкома № 1  
от «24» января 2020 г.



УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ «Партизанская школа»  
Терещенко А.В.

Приказ № 56  
от «24» января 2020 г.



## ИНСТРУКЦИЯ

### по технике безопасности при работе с натуральными объектами и влажными препаратами

ИТБ-019-2020

#### 1. Общие требования техники безопасности

1.1. Данная инструкция предназначена для учащихся общеобразовательного учреждения с целью безопасного выполнения работ с натуральными объектами и влажными препаратами в кабинете биологии.

1.2. Перед выполнением работ с натуральными объектами и влажными препаратами каждый ученик проходит инструктаж, что фиксируется в классных журналах.

1.3. Опасности при выполнении работ по биологии с влажными препаратами:

- отравление вредными испарениями при небрежном обращении с влажными препаратами и их повреждении при этом;
- порезы рук при небрежном обращении со стеклянной поверхностью влажных препаратов;
- микроорганизмы, содержащиеся во влажных препаратах и в биологических культурах;
- напряжение внимания;
- интеллектуальные и эмоциональные нагрузки.

1.4. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю биологии, который сообщает администрации учреждения.

1.5. При работе в кабинете биологии обучающиеся должны соблюдать следующие правила внутреннего распорядка:

- не являться на занятия в верхней одежде (ее необходимо сдавать в гардероб или оставивать в специально-отведенном месте);
- входить в помещение кабинета биологии только с разрешения и в присутствии учителя (преподавателя);
- пребывание обучающихся в лаборантской запрещается;
- запрещается входить в кабинет биологии с продуктами питания, напитками, жевательной резинкой;

- все действия обучающегося в кабинете биологии должны соответствовать правилам поведения в образовательном учреждении, указаниям учителя (преподавателя) и методикам проведения занятий.

1.6. В процессе работы должен соблюдаться порядок проведения работ по биологии с натуральными объектами и влажными препаратами, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.7. В кабинете биологии разрешается проводить эксперименты с влажными препаратами, только предусмотренные учебными программами.

1.8. Запрещается выполнять работы, не связанные с заданием или указанием учителя.

1.9. Учащимся запрещается без разрешения учителя или лаборанта подходить к имеющемуся в кабинете оборудованию и пользоваться им, трогать электрические разъемы.

1.10. Учащиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.

1.11. Школьники, допустившие невыполнение или нарушение в кабинете биологии настоящей инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

## **2. Требования техники безопасности перед началом выполнения работ**

2.1. Освободить рабочее место от посторонних предметов. Необходимые учебники, пособия и используемое оборудование, приспособления и инструменты разместить таким образом, чтобы исключить их падение и опрокидывание.

2.2. Внимательно изучить содержание и порядок выполнения лабораторной работы с применением влажных препаратов и безопасные приёмы её выполнения.

2.3. Перед началом работы с влажными препаратами обучающимся необходимо прослушать инструктаж и ознакомиться с безопасным приемами выполнения работ.

2.4. Проверить наличие и целостность влажных препаратов, необходимых для выполнения лабораторной работы.

2.5. При выполнении работ с применением влажных препаратов точно выполнять все указания учителя биологии и лаборанта.

2.6. Не загромождать проходы сумками и портфелями.

2.7. Обо всех замеченных нарушениях, неисправностях и поломках немедленно доложить учителю или лаборанту.

2.8. Запрещается приступать к работе в случае обнаружения несоответствия полученного оборудования, приспособлений и инструментов установленным в данном разделе требованиям, а также при невозможности выполнить указанные в данном разделе подготовительные к работе действия.

## **3. Требования техники безопасности во время выполнения работ**

3.1. Точно выполняйте все указания учителя биологии при проведении работы с применением влажных препаратов, без его разрешения не выполняйте самостоятельно никаких работ.

3.2. Соблюдайте осторожность при работе с влажными препаратами, без надобности не переставляйте с места на место, не передавайте друг другу и не берите влажные препараты с других столов.

3.3. Перед работой с влажными препаратами ознакомьтесь с правилами выполнения работы.

3.4. Приступайте к работе только тогда, когда убедились в герметичности.

3.5. Соблюдайте осторожность при работе с влажными препаратами во избежание повреждения, т.к. можно порезаться осколками стекла или отравиться вредными испарениями формалинового раствора, в котором находится изучаемый объект.

3.6. Аккуратно обращайтесь со стеклянной посудой, не бросайте, не роняйте и не ударяйте ее. В случае если она разбивается, не собираите осколки руками, а сметайте их щёткой в предназначенный для этого совок.

3.7. Во время выполнения работы по биологии строго придерживайтесь данной инструкции для учащихся при работе с влажными препаратами.

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

##### **4.1. При возникновении аварийных ситуаций:**

- прекратить выполнение работы;
- сообщить о случившемся учителю биологии;
- действовать в соответствии с указаниями учителя.

4.2. Если произошло повреждение влажного препарата, при этом произошла утечка вредных испарений и утечка раствора необходимо, во избежание отравлений и аллергических реакций, вывести учащихся из кабинета, нейтрализовать раствор, убрать его остатки и проветрить кабинет.

4.3. Если при этом наблюдается наличие порезов осколками стекла, необходимо смазать края ранки йодом и наложить стерильную повязку. При необходимости, пострадавший отправляется в медицинский кабинет школы.

4.4. При обнаружении неисправности в работе оборудования (нагревании, появлении искрения, запаха горелой изоляции, появлении посторонних звуков и т.п.) немедленно прекратить работу и сообщить об этом учителю или лаборанту и действовать в соответствии с его указаниями.

#### **5. Требования техники безопасности по окончании работ**

5.1. По окончании работы школьник сдаёт влажные препараты учителю биологии или лаборанту кабинета биологии на хранение.

5.2. Необходимо привести своё рабочее место в порядок.

5.3. После окончания работы вымыть руки с мылом.

5.4. Выходить из кабинета (класса) только после разрешения учителя биологии.

*Инструкцию разработал:*

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

*Согласовано:*

*Специалист по ОТ*

*Кузина М.А.*