

Муниципальное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа
с. Бартевка имени П.Е. Толстова»



Согласовано:
Председатель профсоюзного
комитета МОУ «СОШ с.
Бартевка им. П.Е. Толстова»
Фокина Е.Б./
ФИО

1 сентября 2021 г.

Утверждено
приказом № 111 от 01.09.2021 г.
Директор МОУ «СОШ
с. Бартевка им. П.Е. Толстова»
Волобова Г.И./
ФИО

ИНСТРУКЦИЯ
по охране труда при работе с влажными препаратами
в кабинете биологии

(И – 07.11 – 21)

ИНСТРУКЦИЯ

по охране труда при работе с влажными препаратами в кабинете биологии

1. Общие положения инструкции

1.1. Данная инструкция по охране труда при работе с влажными препаратами в кабинете биологии предназначена для учащихся школы с целью безопасного выполнения лабораторных работ с влажными препаратами в кабинете биологии.

1.2. В начале каждого учебного года с обучающимися проводится вводный инструктаж, перед изучением каждого нового раздела проводится первичный инструктаж на рабочем месте и не реже одного раза в полугодие — повторный инструктаж. При перерыве в занятиях более чем на 30 дней проводится внеплановый инструктаж. Данные о проведении всех инструктажей фиксируются в классном или в специальном журналах.

1.3. Опасности при выполнении лабораторных 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);
- 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 лабораторных работ по биологии с 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 при работе с влажными препаратами, привлекаются к ответственности, и со всеми учащимися проводится внеплановый инструктаж по охране труда.

2. Требования безопасности перед началом выполнения лабораторных работ в кабинете биологии с влажными препаратами

2.1. Необходимо надеть спецодежду, застегнуть её на все пуговицы.

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

- 2.3. Внимательно изучить содержание и порядок выполнения лабораторной работы с применением влажных препаратов и безопасные приёмы её выполнения.
- 2.4. Перед началом лабораторной работы с влажными препаратами обучающимся необходимо прослушать инструктаж и ознакомиться с безопасными приемами выполнения работ.
- 2.5. Проверить наличие и целостность влажных препаратов, необходимых для выполнения лабораторной работы.
- 2.6. При выполнении лабораторных работ с применением влажных препаратов точно выполнять все указания учителя биологии и лаборанта.
- 2.7. Не загромождать проходы сумками и портфелями.
- 2.8. Обо всех замеченных нарушениях, неисправностях и поломках немедленно доложить учителю или лаборанту.
- 2.9. 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 безопасности во время проведения лабораторных работ по биологии с влажными препаратами

- 3.1. Точно выполняйте все указания учителя биологии и требования инструкции по охране труда в кабинете биологии при проведении лабораторной 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 вы 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 собирайте осколки руками, а сметайте их щёткой в предназначенный для этого совок.
- 3.7. Во время лабораторной работы по биологии строго придерживайтесь данной инструкции по охране труда для учащихся при работе с влажными препаратами.
- 3.8. При выполнении лабораторных работ с влажными препаратами учащимся необходимо знать требования инструкции по охране труда при выполнении лабораторных работ с химическими реактивами и спиртовками в кабинете биологии.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях в кабинете биологии во время проведения лабораторных работ с влажными препаратами.

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 безопасности по окончании лабораторных работ по биологии с влажными препаратами

- 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 только после разрешения учителя биологии.