Точилкин Павел Владимирович
Подписано цифровой подписью: Точилкин Павел Владимирович
DN: cn=Точилкин Павел Владимирович, o=Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение "Центр образования села Хатырка", ou, email=khatyrkaschool@rambler.ru, c=RU
Дата: 2023.01.27 13:36:15 +11'00'

Рассмотрено и принято на общем собрании работников МБОУ «Центр образования с.Хатырка»
Протокол от 27.01.2023г. № 1

Утверждаю
Директор МБОУ «Центр образования с.Хатырка»
_____ П.В.Точилкин

Приказ от 27.01.2023г. № 16-О

Инструкция № 11
по охране труда при выполнении лабораторных работ в кабинете биологии с влажными препаратами
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»

1. Общие положения инструкции

1.1. Данная инструкция предназначена для обучающихся МБОУ «Центр образования с. Хатырка» (далее образовательная организация) 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 организации.

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

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

1.11. Обучающиеся, допустившие невыполнение или нарушение в кабинете биологии настоящей инструкции по охране труда, привлекаются к ответственности, и со всеми обучающимися 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 безопасным 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 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 он 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 щёточкой в предназначенный для этого совок.

3.7. Во время лабораторной работы по биологии строго придерживайтесь данной инструкции по охране труда для обучающихся при работе с влажными препаратами.

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 обучающихся 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 образовательной организации.

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 (класса) только после разрешения учителя биологии.

С инструкцией ознакомлен (а)
«___»_____202__г. _____
/_____/