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 13:35:44 +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 № 9
по охране труда для обучающихся при проведении лабораторных работ с гербарным материалом
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»

1. Общие положения инструкции по охране труда при выполнении лабораторных работ с гербарным материалом

1.1. Данная инструкция по охране труда при проведении лабораторных работ с гербарным материалом предназначена для обучающихся МБОУ «Центр образования с. Хатырка» (далее образовательная организация) при выполнении лабораторно-практических работ в кабинете биологии.

1.2. Опасности при работе с гербарным материалом:

- аллергические реакции на сухой гербарный материал;
- уколы шипами, колючками гербарных растений при небрежном обращении с ними;
- попадание частичек гербарного материала в глаза и слизистую носоглотки при повреждённых гербариях.

1.3. Соблюдение требований настоящей инструкции обязательно для всех обучающихся, работающих в кабинете биологии с гербарным материалом.

1.4. Запрещено обучающимся приносить посторонние предметы в кабинет биологии, иной неизвестный гербарный материал.

1.5. Кабинет биологии должен быть укомплектован медицинской аптечкой с набором необходимых медикаментов и перевязочных средств для оказания первой помощи при травмах.

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

1.7. О каждом несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить учителю (преподавателю), который сообщает администрации организации. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю (преподавателю).

1.8. В процессе работы обучающиеся должны соблюдать порядок проведения лабораторных и практических работ, правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

1.9. Во время экскурсий с целью сбора экземпляров растений для гербарного материала по биологии обучающимся образовательной организации следует соблюдать инструкцию по охране труда при проведении экскурсий по биологии, не нарушать правила поведения на природе.

1.10. За нарушение или несоблюдение данной инструкции обучающиеся несут ответственность в соответствии с Уставом образовательной организации и, при необходимости, со всем классом проводится повторный инструктаж по охране труда на знание и соблюдение данной инструкции.

2. Требования безопасности перед началом работы при работе с гербарным материалом

2.1. Обучающийся внимательно изучает содержание и порядок выполнения лабораторной работы с использованием гербарного материала и безопасные приёмы её выполнения.

2.2. Перед началом лабораторной работы, учитель биологии проводит инструктаж обучающихся согласно данной инструкции, обучает безопасным правилам и приемам выполнения лабораторных работ с использованием гербарных материалов. Не оставляет обучающихся без присмотра.

2.3. Необходимо надеть специальную одежду (халат), при указании учителя – использовать иные средства защиты.

2.4. Ученик перед началом выполнения работы должен освободить рабочее место от посторонних предметов.

2.5. Необходимо проверить наличие и целостность гербарного материала, применяемого в лабораторной работе по биологии.

2.6. Стараться внимательно слушать объяснения учителя биологии и точно выполнять все его указания.

2.7. Убедиться, что сумка или портфель не загромождает проход между рядами парт.

3. Требования безопасности во время работы при работе с гербарным материалом

3.1. В процессе работы с гербарным материалом необходимо точно выполнять указания учителя биологии, не отвлекаться.

3.2. Заблаговременно сообщать учителю биологии о предрасположенности к аллергии на пыль, на частички сухого гербарного материала.

3.3. Приступать к выполнению лабораторной работы только тогда, когда убедились в целостности гербарного материала и готовности к работе.

3.4. Учитывая хрупкость сухих растений (гербариев) - ученик соблюдает осторожность в работе с ними во избежание засорения глаз и попадания в дыхательные пути частичек гербария.

3.5. Не передавать гербарии друг другу. Работать необходимо только с тем гербарием, который выдал учитель биологии.

3.6. Во время работы с гербарным материалом в кабинете биологии соблюдать порядок и чистоту, не содержать на рабочем месте посторонние предметы.

3.7. Приступать к каждому этапу лабораторной работы только после указания учителя биологии.

3.8. Не проводить самостоятельно опытов и исследований, не предусмотренных заданиями лабораторной работы.

3.9. Обо всех неисправностях в лабораторном оборудовании, о травмах, плохом самочувствии, необходимо незамедлительно уведомлять учителя биологии.

3.10. Во время лабораторной работы с использованием гербария необходимо строго соблюдать требования настоящей инструкции, а также правила гигиены.

3.11. При использовании в лабораторной работе микроскопа необходимо соблюдать инструкцию по охране труда при выполнении лабораторных работ с помощью микроскопа в кабинете биологии.

4. Требования безопасности в аварийных ситуациях при работе с гербарным материалом

4.1. При возникновении аварийных ситуаций сообщить о случившемся учителю биологии.

4.2. Если у обучающегося наблюдается аллергическая реакция на гербарий, он освобождается от выполнения данной лабораторной работы.

4.3. Если мелкие частички гербария засорили глаза (глаз), необходимо на глаз наложить стерильную повязку и отвести обучающегося в медицинский пункт образовательной организации.

4.4. Если мелкие частички сухого гербария попали в дыхательные пути, необходимо дать школьнику выпить воды, возможность откашляться.

5. Требования безопасности по окончании работы при работе с гербарным материалом

5.1. По окончании работы необходимо сдать гербарный материал учителю биологии или лаборанту кабинета биологии на хранение.

5.2. Привести своё рабочее место в порядок.

5.3. Тщательно вымыть руки с мылом, снять спецодежду.

5.4. Не выносить из кабинета биологии гербарный материал или лабораторную посуду без указания учителя биологии.

5.5. Обо всех неполадках и замечаниях при выполнении лабораторной работы с использованием гербарного материала сообщить учителю биологии.

5.6. По указанию учителя биологии организованно и спокойно выйти из кабинета биологии.

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