

**Министерство образования и науки Республики Татарстан
Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Ленинградская школа № 14 для детей с ограниченными возможностями здоровья»**

СОГЛАСОВАНО:

Председатель профкома

 К.Р. Перовская

Протокол №46 от «29» августа 2022г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор школы № 14

 Г. А. Шевцова

Приказ №153-ОД от 29.08.2022г.



№4.6.

Инструкция

по охране труда при проведении лабораторных работ с гербарным материалом

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 учащихся школ 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 по охране труда при проведении лабораторных работ с гербарным материалом обязательно для всех обучающихся, работающих в кабинете биологии с гербарным материалом.

1.4. Запрещено школьникам 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. Учащиеся 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 учреждения. При неисправности оборудования, приспособлений и инструмента прекратить работу и сообщить об этом учителю.

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

1.9. За нарушение или несоблюдение данной инструкции по охране труда при проведении лабораторных работ с гербарным материалом обучающиеся несут ответственность в соответствии с Уставом общеобразовательного учреждения 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. Учащийся 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 учащихся согласно данной инструкции, обучает безопасным правилам и приемам выполнения лабораторных работ с использованием гербарных материалов. Не оставляет учащихся 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, соблюдать требования инструкции по охране труда при проведении лабораторных работ с гербарным материалом.
- 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 ученика 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 школы.
- 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 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.

Инструкцию по охране труда разработал:

Заместитель директора по БОП

Черкасова Е.В.