

Инструкция по охране труда для учащихся при выполнении лабораторных работ с влажными препаратами в кабинете биологии

Общие положения.

Данная инструкция предназначена для учащихся в кабинете биологии лабораторных работ, связанных с влажными препаратами.

Опасности в работе:

- отравление вредными испарениями при небрежном обращении с влажными препаратами и их разгерметизации при этом;
- порезы рук при небрежном обращении со стеклянной поверхностью влажных препаратов.

Требования безопасности перед началом работы.

1. Ученик внимательно изучает содержание и порядок выполнения лабораторной работы, и безопасные приёмы её выполнения.
2. Перед началом каждой лабораторной работы, учитель биологии проводит инструктаж учащихся, обучает безопасным правилам поведения при проведении лабораторной работы, экспериментов. Не оставляет учащихся без присмотра на перемене и во время учебно-воспитательного процесса.
3. Ученик освобождает рабочее место от посторонних предметов.
4. Ученик проверяет наличие и целостность влажных препаратов, применяемых в лабораторной работе.
5. Ученик должен точно выполнять все указания учителя биологии.
6. Ученик не загромождает проходы портфелями и сумками.

Требования безопасности во время работы.

1. Ученик точно выполняет указания учителя биологии при работе с влажными препаратами.
2. Ученик соблюдает осторожность при работе с влажными препаратами, без надобности не переставляет с места на место, не передаёт друг другу и не берёт влажные препараты с других столов.
3. Ученик приступает к работе только тогда, когда убедился в герметичности влажных препаратов.
4. Ученик перед работой с влажными препаратами знакомится с правилами.
5. Учащийся соблюдает осторожность при работе с влажными препаратами во избежание повреждения, так как можно порезаться осколками стекла или отравиться вредными испарениями формалинового раствора, в котором находится изучаемый объект.

Требования безопасности после окончания работы.

1. По окончании работы ученик сдаёт влажные препараты учителю биологии на хранение.
2. По окончании работы ученик приводит своё рабочее место в порядок.
3. После окончания работы обязательно тщательно вымойте руки с мылом.
4. Не выходите из кабинета (класса) без разрешения учителя.

Требования безопасности в аварийных ситуациях.

1. В случае выявления неисправностей в приборах, установках немедленно остановите работу и оповестите учителя.
 2. В случае травмы или ожога сразу же обратитесь к учителю.
- При возникновении аварийной ситуации:
- сообщить администрации, директору;
 - сообщить пожарной охране;
 - принять меры по эвакуации учащихся из помещения;
 - отключить электросеть.

Требования по оказанию первой помощи.

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

Если при этом наблюдается наличие порезов осколками стекла, необходимо смазать края раны йодом и наложить стерильную повязку. При необходимости отправить учащегося в медицинский пункт