



СОГЛАСОВАНО  
Председатель профкома  
 /Л.Р. Бекирова /  
протокол № 12 от «15» марта 2018г.

СОГЛАСОВАНО  
Ответственный за ОТ в  
МБОУ «Веселовская средняя школа»  
 /Э.И.Джемилева/ «15» марта 2018г.

УТВЕРЖДЕНО  
Директор  
МБОУ «Веселовская средняя школа»  
 /Н.О. Колесник/  
Приказ № 49 от "15" марта 2018г.

**Инструкция  
по охране труда при выполнении лабораторных работ в кабинете биологии  
с помощью микроскопа  
№29**

**1. Общие положения инструкции при работе с микроскопом**

1.1. Данная инструкция по охране труда при выполнении лабораторных работ с помощью микроскопа предназначена для учащихся кабинета биологии школы.

**1.2. Опасности при работе с микроскопом:**

- уколы частей тела при небрежном обращении с препаравальными иглами;
- порезы рук при небрежном обращении с предметами и покровными стёклами.

1.3. При работе с микроскопом, пробирками, другими изделиями из стекла учащимся следует также соблюдать требования инструкции по охране труда при работе со стеклянной лабораторной посудой и другими изделиями из стекла с целью предотвращения травмирования стеклом.

**2. Требования безопасности перед началом работы с микроскопом.**

- 2.1. Учащийся внимательно изучает содержание и порядок выполнения лабораторной работы и безопасные приёмы её выполнения.
- 2.2. Перед началом каждой лабораторной работы, учитель биологии проводит инструктаж учащихся, обучает безопасным правилам поведения лабораторных работ, экспериментов. Не оставляет учащихся без присмотра на перемене перед уроком.
- 2.3. Учащийся освобождает рабочее место от посторонних предметов.
- 2.4. Учащийся знакомятся с устройством микроскопа и его исправности, с правилами работы микроскопа.
- 2.5. Учащийся должен точно выполнять все указания учителя биологии.
- 2.6. Не загромождать проходы сумками и портфелями.

**3. Требования безопасности во время работы с микроскопом.**

- 3.1. Учащийся точно выполняет указания учителя биологии при работе с микроскопом в отношении соблюдения порядка действий.
- 3.2. Учащийся соблюдает осторожность при работе с препаравальными иглами, предметными и покровными стеклами.
- 3.3. Учащийся не берёт без разрешения учителя биологии микроскоп, препараты и другое оборудование с других рабочих мест, не встает с рабочего места и не ходит по кабинету во время эксперимента.
- 3.4. Учащийся не выносит из кабинета микроскоп, предметные и покровные стёкла, препаравальные иглы, пинцеты.
- 3.5. Учитель биологии не допускает во время проведения лабораторной работы посторонних лиц.

#### **4. Требования безопасности по окончании работы с микроскопом.**

4.1. По окончании работы учащийся собирает предметные и покровные стёкла, препаравальные иглы, пинцеты, протереть салфеткой и уложить в предназначенные для них футляры. Затем сдать всё учителю биологии или лаборанту кабинета биологии на хранение.

4.2. Протереть объектив и окуляр салфеткой, вывести микроскоп из рабочего состояния, зачехлить и сдать на хранение учителю биологии или лаборанту кабинета биологии.

4.3. Учащийся приводит своё рабочее место в порядок.

4.4. Учащиеся моют руки с мылом.

#### **5. Требования безопасности в аварийных ситуациях при работе с микроскопом.**

##### **5.1. При возникновении аварийных ситуаций при работе с микроскопом:**

- остановить выполнение работы;

- сообщить о случившемся учителю биологии.

5.2. При ранениях стеклом, нужно удалить осколки из ранки (если в ней остались) и, убедившись, что их больше нет, смазать края ранки йодом и наложить стерильную повязку.

5.3. При ранениях препаравальной иглой, необходимо приложить к месту ранения дезинфицирующую повязку и в случае, если препаравальная игла имела ржавчину на поверхности, или соприкасалась во время работы с лабораторным материалом, обратиться в медпункт (во избежание столбнячных инфекций).

С инструкцией ознакомлен (а)

«\_\_» \_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /