

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №18»**  
**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ СИМФЕРОПОЛЬ**  
**РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

Согласовано

Председатель П.К.

\_\_\_\_\_ /Н.Н.Тринко/

Протокол № 2 от 20.04.2016г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБОУ «СОШ № 18»

\_\_\_\_\_ / В.Н.Танова/

Приказ № 150-О от  
20.04.2016г.

**Инструкция № 96-18**  
**по охране труда при выполнении лабораторных работ в**  
**кабинете биологии с помощью микроскопа**

**1. Общие положения инструкции при выполнении лабораторных работ с помощью микроскопа**

Данная инструкция предназначена для учащихся *при выполнении в кабинете биологии лабораторных работ с использованием микроскопа.*

Опасности при работе с микроскопом:

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

**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 лабораторной работы, учитель биологии проводит инструктаж учащихся согласно данной **инструкции по охране труда при выполнении лабораторных работ с помощью микроскопа**, 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 встаёт 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 предназначенную 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.**

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

- сообщить администрации, директору;
- сообщить пожарной охране (тел. 01, 101);
- принять меры по эвакуации учащихся из помещения;
- отключить электросеть.

#### **6. Требования по оказанию первой помощи в кабинете биологии при травмах с микроскопом**

6.1. 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.

6.2. 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).

6.3. При более серьёзных травмах доложить администрации школы.

*Инструкцию разработал:*

Учитель биологии \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

СОГЛАСОВАНО

Специалист по охране труда \_\_\_\_\_ Гриценко М.В.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

*С инструкцией ознакомлен (а)*