МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РОДНИКОВСКАЯ ШКОЛА-ГИМНАЗИЯ»
Симферопольского района Республики Крым
ОКПО 00833941; ОГРН 1159102031703;ИНН/КПП 9109010469/910901001; ОКУД 0301001
ул.40 лет Победы,9, с. Родниково, Симферопольский район, РК, 297540
тел/факс 3(652)344-223, e-mail: school_simferopolsiy-rayon28@crimeaedu.ru
(МБОУ Родниковская школа – гимназия)

СОГЛАСОВАНО
Председатель ППО
_____Н.В.Чурсина
«31» 08 2026 г.
Протокол №1 от «31» 08 2026г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор МБОУ
«Родниковская школа-гимназия»
_____Ю.Ю.Тафийчук
Приказ №574 от «01» 09 2026г.

Инструкция
по охране труда при работе с микроскопом
ИОТ-017-2026

1. Общее положение по охране труда.
Данная инструкция предназначена для учащихся МБОУ « Родниковская школа -гимназия», при выполнении в кабинете биологии лабораторных работ с использованием микроскопа.
Опасности при работе:
- уколы частей тела при небрежном обращении с препаравальными иглами;
- порезы рук при небрежном обращении с предметами и покровными стёклами.

2. Требование охраны труда перед началом работы.
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. Требование охраны труда во время работы.

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 препаровальными 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, препаровальные иглы, пинцеты.

3.5. Учитель биологии не допускает во время проведения лабораторной работы посторонних лиц.

4. Требование охраны труда по окончании работы.

4.1. По окончании работы учащийся собирает предметные и покровные стёкла, препаравальные иглы, пинцеты, протереть салфеткой и уложить в предназначенный для них футляр. 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. Требование охраны труда в аварийных ситуациях

При возникновении аварийных ситуаций:

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

6. Требование по оказанию первой помощи.

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 препаровальной иглой, необходимо приложить к месту ранения дезинфицирующую повязку и в случае, если препаровальная 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
специалист по охране труда Н.Н. Енина