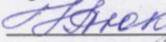


СОГЛАСОВАНО  
Председатель ПК  
 Нюкко Н.В.  
« 31 » августа 2019г.

УТВЕРЖДАЮ  
Директор МБОУ «СОШ № 10»  
О.С. Лобанкова  
« 31 » августа 2019г.



## **Инструкция по охране труда для обучающихся при выполнении лабораторных и практических работ с использованием микроскопа** **ИОТ – 062 - 2019**

### **1. Общие положения**

1.1. Данная инструкция предназначена для обучающихся при выполнении в кабинете биологии лабораторных работ, связанных с использованием микроскопа.

1.2. Опасности в работе:

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

### **2. Требования безопасности перед началом работы**

2.1. Ученик внимательно изучает содержание и порядок выполнения лабораторной работы, и безопасные приёмы её выполнения.

2.2. Перед началом каждой лабораторной работы, учитель биологии проводит инструктаж обучающихся, обучает безопасным правилам поведения при проведении лабораторной работы, экспериментов. Не оставляет учащихся без присмотра на перемене и во время учебно-воспитательного процесса.

2.3. Ученик освобождает рабочее место от посторонних предметов.

2.4. Ученик знакомится с устройством микроскопа и в его исправности, с правилами работы с микроскопом.

2.5. Ученик должен точно выполнять все указания учителя биологии.

2.6. Ученик не загромождает проходы портфелями и сумками.

### **3. Требования безопасности во время работы**

3.1. Ученик точно выполняет указания учителя биологии при работе с микроскопом в отношении соблюдения порядка действий.

3.2. Ученик соблюдает осторожность при работе с иглами, предметными и покровными стёклами.

3.3. Ученик приступает к работе только тогда, когда убедился в исправности микроскопа.

3.4. Ученик перед работой с микроскопом знакомится с правилами.

3.5. Обучающийся 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.

3.6. Обучающийся не выносит из кабинета микроскоп, предметные и покровные стёкла, препарировальные иглы и пинцеты.

### **4. Требования безопасности после окончания работы**

4.1. По окончании работы ученик собирает предметные и покровные стёкла, препарировальные иглы, пинцеты, протирает салфеткой и укладывает в предназначенные для этого футляры. Затем сдаёт всё учителю биологии на хранение.

Протирает объектив и окуляр микроскопа салфеткой, выводит микроскоп из рабочего состояния, зачехляет его и сдаёт учителю биологии на хранение.

4.2. По окончании работы ученик приводит своё рабочее место в порядок.

4.3. После окончания работы обязательно тщательно вымойте руки с мылом.

## 5. Требования безопасности в аварийных ситуациях

5.1. В случае выявления неисправностей в приборах, установках немедленно остановите работу и оповестите учителя или лаборанта кабинета биологии.

5.2. В аварийных ситуациях следовать четким инструкциям учителя биологии.

5.3. В случаях травмирования немедленно сообщить учителю.

Зам. директора по АХЧ

Зорина В.Ю.