

**Муниципальное учреждение дополнительного образования  
«Центр внешкольной работы»**

**СОГЛАСОВАНО**  
**Протокол ПК**  
**от 09.08.2024г. № 10**

**УТВЕРЖДЕНО**  
**приказом МУДО ЦВР**  
**от 09.08.2024г. № 346**

**ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ МУДО ЦВР ПО  
ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МИКРОСКОПОМ  
(ИТБ-143-2024)**

**1. Общие положения**

1.1. Данная инструкция предназначена для обучающихся МУДО ЦВР при выполнении в объединении работ, связанных с использованием микроскопа.

1.2. Опасности в работе:

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

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

2.1. Перед началом работы с микроскопом педагог проводит инструктаж обучающихся по безопасным правилам проведения работ с микроскопом.

2.2. Педагог не оставляет обучающихся без присмотра во время занятий и в перерывах между занятиями.

2.3. Обучающиеся внимательно слушают педагога и приступает к работе только с разрешения и под присмотром педагога.

2.4. Обучающиеся внимательно изучают содержание, порядок и безопасные приёмы выполнения работы.

2.5. Обучающиеся знакомятся с устройством и правилами работы с микроскопом.

2.6. Обучающиеся должны освободить рабочее место от посторонних предметов.

2.7. Обучающиеся не должны загромождать проходы портфелями и сумками.

2.8. Обучающиеся должны точно выполнять все указания педагога.

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

3.1. Обучающиеся точно выполняют все указания педагога при работе с микроскопом.

3.2. Обучающиеся соблюдают осторожность при работе с препаравальными иглами, предметными и покровными стёклами.

3.3. Обучающиеся приступают к работе только тогда, когда убедились в исправности микроскопа.

3.4. Перед работой с микроскопом обучающиеся знакомятся с правилами.

3.5. Обучающиеся не берут без разрешения педагога микроскоп, не встают с рабочего места и не ходят по объединению во время работы с микроскопом.

3.6. Обучающиеся не выносят из объединения микроскоп, предметные и покровные стёкла, препаравальные иглы и пинцеты.

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

4.1. По окончании работы, обучающиеся собирают предметные и покровные стёкла, препаравальные иглы, пинцеты, протирают салфеткой и укладывают в предназначенные для этого футляры. Затем сдают всё педагогу на хранение. Протирают объектив и окуляр микроскопа салфеткой, выводят микроскоп из рабочего состояния, зачехляют его и сдают педагогу на хранение.

4.2. По окончании работы, обучающиеся приводят своё рабочее место в порядок.

4.3. После окончания работы необходимо обязательно вымыть руки с мылом.

4.4. Не выходите из объединения без разрешения педагога.

#### **5. Требования техники безопасности в аварийных ситуациях**

5.1. В случае выявления неисправностей в приборах немедленно остановите работу и оповестите педагога.

**Инструкцию разработал зам. директора по безопасности: Я.И.Гречка**