

Комунальний заклад «Осинівський освітній комплекс»  
Ширяївської селищної ради Одеської області  
(повне найменування підприємства із зазначенням підпорядкованості)

**Інструкція з охорони праці № 68**  
**для виконання лабораторних робіт за допомогою мікроскопа**

с. Осинівка  
(місце видачі)

Комунальний заклад «Осинівський освітній комплекс»  
Ширяївської селищної ради Одеської області

ЗАТВЕРДЖУЮ

В.о. директора КЗ «Осинівський ОК»

\_\_\_\_\_ Т.В. Топал  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 р.

## **Інструкція з охорони праці № 68** **для виконання лабораторних робіт за допомогою мікроскопа**

### **1. Загальні положення**

1.1. Ця інструкція з охорони праці призначена для учнів при виконанні лабораторних робіт за допомогою мікроскопа в кабінеті біології ЗЗСО.

1.2. Небезпеки при роботі з мікроскопом:

- уколи частин тіла при недбалому поводженні з препарувальними голками;
- порізи рук при недбалому поводженні з предметними і покривними скельцями.

1.3. При роботі з мікроскопом, пробірками, іншими виробами зі скла, учням слід дотримуватися вимог інструкції з охорони праці для учнів при виконанні лабораторних робіт за допомогою мікроскопа, інструкції з охорони праці при роботі зі скляним лабораторним посудом та іншими виробами зі скла з метою запобігання травмування склом.

### **2. Вимоги безпеки перед початком роботи**

2.1. Учні уважно вивчають зміст і порядок виконання лабораторної роботи, безпечні прийоми її виконання.

2.2. Згідно з інструкцією перед початком кожної лабораторної роботи вчитель біології проводить інструктаж з учнями, навчає безпечним правилам поведінки під час виконання лабораторних робіт, експериментів. Не залишає учнів без нагляду на перерві перед уроком.

2.3. Перед початком лабораторної роботи учні готують робоче місце до роботи, звільняють його від сторонніх предметів, не захаращують проходи сумками і портфелями.

2.4. Учні мають ознайомитися з будовою та правилами роботи мікроскопа, впевнитися в його справності.

2.5. Учні повинні точно виконувати всі вказівки вчителя біології.

### **3. Вимоги безпеки під час роботи**

3.1. Учень точно виконує вказівки вчителя біології при роботі з мікроскопом щодо дотримання порядку дій.

3.2. Учень дотримується обережності при роботі з препарувальними голками, предметними і покривними скельцями.

3.3. Учень не бере без дозволу вчителя біології мікроскоп, препарати та інше обладнання з інших робочих місць, не встає з робочого місця і не ходить по кабінету під час експерименту.

3.4. Учень не виносить з кабінету мікроскоп, предметні та покривні скельця, препарувальні голки, пінцети тощо.

3.5. Учитель біології не допускає знаходження в кабінеті сторонніх осіб під час проведення лабораторної роботи.

#### 4. **Вимоги безпеки після закінчення роботи**

4.1. Після закінчення роботи учень збирає предметні та покривні скельця, препарувальні голки, пінцети. Необхідно протерти їх серветкою і покласти в призначені для них футляри. Потім здати все вчителю біології або лаборанту кабінету біології на зберігання.

4.2. Протерти об'єктив і окуляр мікроскопа серветкою, вивести мікроскоп з робочого стану і здати вчителю біології або лаборанту кабінету біології.

4.3. Потрібно привести своє робоче місце в порядок, зняти спецодяг та ретельно вимити руки з милом.

#### 5. **Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

5.1. У разі виникнення аварійних ситуацій (пожежа, поява сильних сторонніх запахів) за вказівкою вчителя, учні швидко і без паніки мають залишити кабінет біології.

5.2. При виникненні аварійних ситуацій при роботі з мікроскопом:

- зупинити виконання роботи;
- повідомити про те, що трапилося вчителю біології, діяти за його вказівками;

5.3. При розбитті скляних приладів, не слід збирати їх осколки незахищеними руками, в цих випадках передбачається використання щітки та совка.

5.4. При пораненнях склом, потрібно видалити осколки з ранки (якщо в ній залишилися) і, переконавшись, що їх більше немає, змастити краї ранки йодом та накласти стерильну пов'язку.

5.5. При пораненнях препарувальною голкою, необхідно прикласти до місця поранення дезінфікуючу пов'язку та, у разі, якщо препарувальна голка мала іржу на поверхні, чи стикалася під час роботи з лабораторним матеріалом, звернутися до медпункту, щоб уникнути правцевих інфекцій.

5.6. Якщо учнем отримана травма, треба негайно сказати про це вчителю біології, який, у свою чергу, повинен оперативно надати першу допомогу потерпілому, повідомити про подію адміністрації навчального закладу та, при необхідності, забезпечити відправку постраждалого до найближчого медичного закладу.

РОЗРОБИВ \_\_\_\_\_

Вчитель біології

ПОГОДЖЕНО:

Відповідальна за охорону праці \_\_\_\_\_

Голова профспілки ОК \_\_\_\_\_