

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ директора
ЗАЛ «Перспектива» ЗМР
Саміло К.М.
« 04 » серпня 2022р. № 70

Інструкція № 17 з безпеки життєдіяльності здобувачів освіти при виконанні лабораторних робіт у кабінеті біології за допомогою мікроскопа

1. Загальні положення інструкції при роботі з мікроскопом

1.1. Ця інструкція з безпеки життєдіяльності призначена для здобувачів освіти ЗАЛ «Перспектива» ЗМР при виконанні лабораторних робіт за допомогою мікроскопа в кабінеті біології.

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 труда 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 з мікроскопом

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

2.2. Згідно з інструкцією при виконанні лабораторних робіт за допомогою мікроскопа 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 учням необхідно надіти спеціальний одяг (бавовняний халат), при необхідності, використовувати засоби індивідуального захисту.

2.4. Учні готують робоче місце до роботи, звільняють його від сторонніх предметів, не захаращують проходи сумками і портфелями.

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

2.6. Учні повинні точно виконувати всі вказівки вчителя біології.

3. Вимоги безпеки під час роботи з мікроскопом

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

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

3.3. Учень не бере без дозволу вчителя біології мікроскоп, препарати та інше обладнання, не ходить по кабінету під час експерименту.

3.4. Учень не виносить з кабінету мікроскоп, предметні та покривні скельця, препаративні 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 з мікроскопом

4.1. Після закінчення роботи учень збирає предметні та покривні скельця, препаративні 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, заохлити і здати вчителю біології або лаборанту кабінету.

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

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях при роботі з мікроскопом

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 трапилось вчителю біології та діяти за його вказівками.

5.3. При розбитті скляних приладів, не слід збирати їх осколки незахищеними руками, в цих випадках використовують щітки та совок.

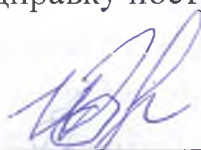
5.4. При пораненнях склом, потрібно видалити осколки з ранки (якщо в ній залишилися) і, переконавшись, що їх більше немає, змастити краї ранки йодом та накласти стерильну пов'язку.

5.5. При пораненнях препаративною голкою, необхідно прикласти до місця поранення дезінфікуючу пов'язку та, у разі, якщо препаративна 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.

Інструкцію розробила:

Завідувачка кабінетом № 47



Кречетова І.В.

УЗГОДЖЕНО:

Інженер з охорони праці



Тетеріна О.В.