

ЗАТВЕРДЖЕНО
НАКАЗОМ ДИРЕКТОРА
ТОВАРИСТВА З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ
«ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ЛІЦЕЙ «НАУКОВІ
ПЕРСПЕКТИВИ»
Від 02.08.2024 року
№ 4/8-24

**Інструкція
з охорони праці під час проведення
навчальних занять з біології**

м.Київ —2024рік

I. Загальні положення

1.1.Інструкція з безпеки під час роботи на уроках біології, поширюється на всіх учасників навчально-виховного процесу під час проведення практичних занять з біології.

1.2.Інструкція розроблена на основі «Правил безпеки під час роботи з біології в загальноосвітніх навчальних закладах» (ДНАОП 9.2.30-1.0-98), затверджених наказом Держнаглядохоронпраці України від 16.11.98 № 221.

1.3.Всі учасники навчально-виховного процесу на уроках біології повинні знати правила надання першої (долікарської) допомоги при характерних ушкодженнях, мати необхідні знання і навички користування медикаментами.

2.Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. Чітко визначте порядок і правила безпечного проведення досліду.

2.2.Звільніть робоче місце від усіх не потрібних для роботи предметів і матеріалів.

2.3.Перевірте наявність і надійність посуду, приладів та інших предметів, необхідних для виконання завдання.

2.4.Починайте виконувати завдання тільки з дозволу вчителя.

2.5.Виконуйте тільки ту роботу, яка передбачена завданням або доручена вчителем.

3.Вимоги безпеки під час роботи

3.1.Користуючись скальпелями, ножицями, препарувальними голками, не спрямовуйте різальні або загострені частини цих інструментів на себе і на своїх товаришів, щоб уникнути поранень.

3.2.У разі використання спиртівки гасіть полум'я, накриваючи спеціальним ковпачком; ніколи не виймайте зі спиртівки палик з гнотом після її запалювання; не запалюйте одну спиртівку від іншої—усе це загрожує пожежею. Працюючи зі спиртівкою, бережіть одяг і волосся від спалахування.

3.3.Під час виконання робіт, у процесі яких нагрівають рідини в пробірках, закріплюйте їх у затискачах штатива або в тримачах пробірок.

3.4. Під час нагрівання не спрямовуйте отвір пробірки на себе або на тих, хто поруч, щоб уникнути опіків.

3.5.Нагрівайте горючі рідини тільки на водяній бані.

3.6.Використовуючи кислоти або луги, наливайте їх тільки в скляний посуд. Не доливайте воду в кислоту, а навпаки, кислоту вливайте у воду.

3.7. У разі використання порошкоподібних хімічних речовин набирайте їх тільки спеціальною ложкою (неметалевою), не торкаючись до порошоків руками. Пам'ятайте, що майже всі ці речовини отруйні. Те саме стосується добрив, які використовуються для підживлення кімнатних рослин.

3.8.Усі рідини, що залишаються після проведення лабораторних занять з використанням хімічних речовин, зливайте в спеціально призначені банки і склянки.

3.9.Обережно поведіться зі скляним посудом. Якщо він розбився, не збирайте уламки руками, а змітайте їх щіткою в призначений для цього совок.

3.10.Виготовляючи препарати для розглядання їх під мікроскопом, дуже обережно беріть покривне скельце великим і вказівним пальцями правої руки за краї, розмістіть його паралельно предметному склу, яке ви тримаєте в лівій руці, у безпосередній близькості до нього, а потім випустіть скельце з пальців, щоб воно вільно лягло на препарат.

3.11.Для боротьби з комахами—шкідниками кімнатних рослин проводьте обробку рослин мильним розчином або мильною піною, тютюновим настоєм, 5-відсотковим розчином сечовини.

3.12.У випадках пошкодження електричного обладнання та проводів (іскріння, коротке замикання, понаднормовий нагрів ізоляції проводів) вимкніть електромережу до приведення її в безпечний стан.

3.13.У випадку травми негайно зверніться до вчителя.

4.Вимоги безпеки після закінчення роботи

4.1. Приберіть робоче місце, здайте вчителю або лаборанту навчально-наочні посібники та приладдя, якими ви користувалися під час роботи.

4.2.Після закінчення практичних занять обов'язково ретельно помийте руки з милом.

5. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

5.1. У разі виникнення пожежі або загорання необхідно:

- повідомити пожежну охорону;
- вимкнути електромережу;
- приступити до ліквідації осередку вогню, при цьому легко займисті та горючі рідини і електропроводку слід гасити піском, вогнетривким покривалом, порошковим вогнегасником; знеструмлену електропроводку можна гасити водою або будь-якими наявними вогнегасниками.

Директор



Ірина ЖУКОВА