

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ**  
**«ФАХОВИЙ ЕКОНОМІЧНИЙ КОЛЕДЖ**  
**«КИЇВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ЕКОНОМІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**  
**імені ВАДИМА ГЕТЬМАНА»**

ЗАТВЕРДЖЕНО:

Наказ директора ВСП «ФЕК КНЕУ  
ім. В. Гетьмана»

« 29 » зр дн я 2023 р. № 1460

Інструкція №8- БЖ

для здобувачів освіти при проведенні практичних робіт з біології

**1. Загальні вимоги безпеки при проведенні практичних робіт з біології.**

- 1.1. До практичних робіт з біології допускаються здобувачі освіти, які пройшли медичний огляд, інструктаж з охорони праці та з безпечних методів роботи, ознайомилися з *інструкцією з охорони праці при проведенні практичних робіт з біології*. Ці знання періодично перевіряються та закріплюються.
- 1.2. Проведення інструктажів та перевірка знань з питань техніки безпеки (охорони праці) здійснюються в межах навчальної програми та реєструються у відповідних журналах інструктажів.
- 1.3. Виконання даної *інструкції з охорони праці при проведенні практичних робіт в кабінеті біології* є обов'язковим для всіх осіб, які виконують практичні роботи в кабінеті біології.
- 1.4. Ретельно дотримуйтеся правил особистої гігієни і санітарних норм на робочому місці.
- 1.5. В кабінеті біології дозволяється проводити тільки ті експерименти, які передбачені навчальними програмами.
- 1.6. Згідно з цією *інструкцією з охорони праці при проведенні практичних робіт з біології* забороняється виконувати роботи, не пов'язані із завданням або вказівкою вчителя.

**2. Вимоги безпеки перед початком практичних робіт з біології.**

- 2.1. Одягніть спецодяг, застібніть його на всі гудзики, волосся сховайте під головний убір.
- 2.2. Звільніть робоче місце від усіх непотрібних для проведення роботи предметів і матеріалів.
- 2.3. Перевірте наявність і надійність посуду, приладів, інструментів, матеріалів, необхідних для виконання завдання
- 2.4. Починайте виконувати завдання тільки з дозволу вчителя.

**3. Вимоги безпеки під час практичних робіт з біології.**

- 3.1. Під час практичної роботи дотримуйтеся даної інструкції з охорони праці для учнів при проведенні практичних робіт в кабінеті біології.

- 3.2. Виконуйте тільки ту роботу, яку доручив вчитель біології.
- 3.3. Користуючись спиртівкою, не задувайте полум'я, а гасіть його, накриваючи спеціальним ковпачком; не виймайте із спиртівки, після її запалювання, пальника з гнотом; не запалюйте одну спиртівку від іншої - все це загрожує пожежею.
- 3.4. При користуванні скальпелем, лезом для безпечної бритви, голкою, ніколи не направляйте ріжучі та колючі частини цих інструментів на себе, інших, щоб уникнути поранень.
- 3.5. Нагріваючи рідини в пробірці, користуйтеся тільки спеціальним тримачем для неї, а не паперовою смужкою. Щоб уникнути опіків, не направляйте отвір пробірки на себе або на інших.
- 3.6. Користуючись кислотами або лугами, наливайте їх тільки в скляний посуд. Кислоту вливайте у воду, а не навпаки.
- 3.7. При використанні порошкоподібних хімічних речовин, набирайте їх тільки спеціальною ложечкою (не металевою), не торкаючись до порошоків руками. Пам'ятайте, що багато з цих речовин отруйні. Теж саме стосується добрив, які використовуються для підгодівлі рослин.
- 3.8. Всі рідини, які залишаються після проведення лабораторних занять з використанням хімічних речовин, зливайте в скляні чашки або склянки, спеціально для цього призначені (не зливайте їх у водопровідну раковину).
- 3.9. Акуратно поводьтеся зі скляним посудом. У разі, якщо вона розбивається, не збирайте осколки руками, а змітайте їх щіточкою у призначений для цього совок.
- 3.10. При виготовленні препаратів для розглядання їх під мікроскопом, дуже акуратно беріть скельце великим і вказівним пальцями правої руки за краї, розташуйте його паралельно предметному склу, яке ви тримаєте в лівій руці, в безпосередній близькості до нього, а потім випустіть скельце з пальців, щоб воно вільно лягло на препарат.

#### **4. Вимоги безпеки після закінчення практичних робіт в кабінеті біології.**

- 4.1. Приберіть своє робоче місце.
- 4.2. Не мийте скляний посуд милом, він стає слизьким і його легко впустити та розбити.
- 4.3. Після закінчення роботи обов'язково ретельно вимийте руки з милом.
- 4.4. Не виходьте з кабінету (класу) без дозволу вчителя.

#### **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. У разі виявлення несправностей у приладах, установках, негайно припиніть роботу і повідомте вчителя біології.
- 5.3. У разі травми або опік, відразу ж зверніться до вчителя 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.