ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Ніжинського обласного педагогічного ліцею

Чернігівської обласної ради

06.03.2024р. № 64-Н

**Інструкція №28**

**з безпеки життєдіяльності під час практичних занять з біології**

1. **Загальні вимоги**
2. Інструкція з безпеки життєдіяльності для учнів при виконанні практичних робіт з біології розроблена відповідно до Закону України «Про охорону праці» (Постанова ВР України від 14 жовтня 1992 № 2694-XII) в редакції від 20 січня 2018, на основі «Положення про розробку інструкцій з охорони праці», затвердженого Наказом Комітету по нагляду за охороною праці Міністерства праці та соціальної політики України від 29 січня 1998 року № 9 зі змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства соціальної політики № 526 від 30 березня 2017, з урахуванням Санітарного регламенту для закладів загальної середньої освіти, затвердженого наказом Міністерства охорони здоров’я 25 вересня 2020 № 2205, зі змінами, внесеними згідно з Наказом Міністерства охорони здоров'я № 1984 від 20 вересня 2021 № 1371 від 01 серпня 2022,

відповідно до Наказу Міністерства надзвичайних ситуацій України від 16 липня 2012 №992 «Про затвердження Правил безпеки під час проведення навчально-виховного процесу в кабінетах (лабораторіях) фізики та хімії загальноосвітніх навчальних закладів», зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 3 серпня 2012 року за № 1332/21644.

2. До практичних робіт допускаються учні, які пройшли медичні огляд, спеціальне навчання, інструктажі з охорони праці «про безпечні методи роботи». Ці знання періодично перевіряють, закріплюють.

3.Проведення інструктажів та перевірка знань з питань техніки безпеки (охорони праці) здійснюється у межах навчальної програми і оформляється відповідно у журналі інструктажу.

4.Виконання даної інструкції є обов'язковим для всіх осіб, які проводять практичні роботи з біології.

5. Дотримуватися правил особистої гігієни і санітарних норм на місці праці.

6.У класі дозволяється проводити експерименти, тільки передбачені навчальними програмами.

7.Забороняється виконувати роботи, не пов'язані із завданням або вказівкою вчителя.

**2. Вимоги безпеки перед початком роботи**

2.1.Одягніть спецодяг, застебніть його на всі ґудзики, 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 роботи**

3.1. Виконуйте лише ту роботу, яку доручив учитель.

3.2. Користуючись спиртівкою, не задувайте полум'я, а гасіть його, накриваючи спеціальним ковпачком; не виймайте із спиртівки після її запалювання пальник з ґнотом; не запалюйте одну спиртівку від іншої - усе це загрожує пожежею.

3.3. При користуванні скальпелем, лезом для безпечної бритви, препарувальною голкою, ніколи не спрямовуйте різальні або колючі частини цих інструментів на себе, на інших, щоб уникнути поранень.

3.4. Нагріваючи рідини у пробірці, користуйтесь тільки спеціальним тримачем для неї, а не паперовою смужкою. Щоб уникнути опіків, не спрямовуйте отвір пробірки на себе або на інших.

3.5. Користуючись кислотами або лугами, наливайте їх тільки у скляний посуд. Кислоту вливайте у воду, а не навпаки.

При використанні порошкоподібних хімічних речовин набирайте їх тільки спеціальною ложечкою (не металевою), не доторкаючись до порошків руками. Пам'ятайте, що багато з цих речовин - отруйні. Те саме стосується добрив, які використовують для підживлення рослин.

3.7. Усі рідини, що залишаються після проведення лабораторних за­нять з використанням хімічних речовин, зливайте у скляні чашки або склян­ки, спеціально виставлені з цією метою (не зливайте їх у водопровідну раковину).

3.8. Обережно поводьтеся із скляним посудом. У випадку, якщо він все-таки розіб'ється, не збирайте осколки руками, а змітайте їх щіточкою у призначений для цього совок.

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

**4. Вимоги безпеки після закінчення роботи**

4.1. Приберіть робоче місце.

4.2. Не мийте, скляний посуд милом, він стає слизьким, і його легко впустити і розколоти.

4.3. Після закінчення роботи обов'язково ретельно вимийте руки з милом.

4.4. Не виходьте із кабінету (класу) без дозволу вчителя.

**5. Вимоги безпеки є аварійних ситуаціях**

5.1. При виявленні несправностей у приладах, установках негайно припиніть роботу і повідомте учителя.

5.2. У випадку травми або опіку відразу ж зверніться до вчителя біології

Вчитель біології Ю. Паливода

Інженер з ОП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В. Шуляк

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 р.