# **ЗАТВЕРДЖЕНО:**

Наказом директора

КЗ «Олександрівське НВО №2»

від 01.09.2016 року № 5

**ІНСТРУКЦІЯ № 127**

**З техніки безпеки при проведенні лабораторних та практичних робіт з біології**

**(10 клас)**

*Перелік лабораторних робіт:*

* №1 «Визначення деяких органічних молекул (жирів, полісахаридів) та їх властивостей».
* №2 «Вивчення властивостей ферментів».
* №3 «Будова клітин прокаріотів та еукаріотів».
* №4 «Рух цитоплазми, явища плазмолізу і деплазмолізу в клітинах рослин».
* №5 «Будова хромосом».
* №6 «Мітотичний поділ клітин».
* №7 «Будова тканин тваринного організм».
* №8 «Будова тканин рослинного організму».

*Перелік практичних робіт:*

* №1 «Розв’язування елементарних вправ з реплікації та транскрипції».
* №2 «Ознайомлення з інструкціями з використання медичних препаратів, засобів побутової хімії тощо та оцінка їхньої безпеки».
* №3 «Оцінка продуктів харчування за їхнім хімічним складом».
* №4 «Розв’язування елементарних вправ з трансляції».

**1.Загальні положення**

1.1. Інструкція з безпеки під час роботи в загальноосвітньому навчальному закладі поширюється на всіх учасників навчально-виховного процесу під час занять (лабораторних робіт) у кабінеті біології в загальноосвітніх навчальних закладах, незалежно відформ власності.

1.2. Інструкція розроблена на основі «Правил безпеки під час роботи з біології в закладах» (ДНАОП 9.2.30-1.0.98), затверджених наказом Держнаглядохоронипраці України від 16.11.98. №227.

1.3. Практичні та лабораторні роботи з біології дозволяється проводити тільки в кабінеті біології.

1.4. Дозволяється проводити лабораторні роботи тільки ті, які передбачені навчальною програмою.

1.5. До практичних робіт допускаються тільки ті учні, які пройшли медичний огляд та проінструктовані з техніки безпеки.

1.6. Практичні роботи в кабінеті біології повинні проходити тільки в присутності вчителя біології, під його постійним наглядом за виконанням учнями, робіт у відповідності до правил техніки безпеки.

ІІ. Вимоги безпеки перед початком роботи

2.1. У важно ознайомитись із змістом лабораторної і практичної робіт.

2.2. Підготуйте ваше робоче місце, на ньому повинні бути тільки ті предмети, які необхідні для виконання практичної (лабораторної) роботи.

2.3. Ознайомитися з правилами безпечного виконання лабораторної (практичної) роботи, - пройдіть відповідний інструктаж.

**ІІІ. Вимоги безпеки під час виконання роботи**

3.1. Для виконання завдання користуйтеся спеціальним посудом.

З.2. Дотримуйтеся правил особистої гігієни.

3.3. Під час роботи в кабінеті біології не пийте воду та не вживайте їжу.

ІV. Вимоги безпеки після закінчення **роботи**

4.1. Приберітьсвоє робоче місце.

4.2. Здайте вчителю навчально-наукові посібники, прилади, якими користувалися під час виконання завдання.

4.3. Після закінчення практичних (лабораторних) занять обов’язково ретельно вимийте руки з милом.

**V. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

5.1. У випадках травми або опіку відразу ж звертайтеся до вчителя, він надасть першу допомогу; в разі необхідності викликати швидку допомогу за телефоном 103.

5.2. Для надання першої допомоги в разі травм у кабінеті біології обов'язково мати аптечку.

**Розроблено:**

Вчитель біології \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис) (прізвище, ініціали)

**Погоджено:**

Фахівець з охорони праці \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Бак В.О.

(підпис) (прізвище, ініціали)