

## ЗАТВЕРДЖУЮ

Школа І – ІІІ ступенів №132  
міста Києва

Директор школи І-ІІІ ступенів №132  
міста Києва

М. Савченко  
2023р.

### ІНСТРУКЦІЯ № 47 \_\_\_\_\_ з безпеки життєдіяльності при виконанні лабораторної роботи № 6 з фізики (9 клас)

Перелік лабораторних робіт:

6. Дослідження звукових коливань різноманітних джерел звуку за допомогою сучасних цифрових засобів.

#### І. Загальні положення

1.1. Інструкція поширюється на всіх учасників освітнього процесу під час проведення лабораторних і практичних робіт у кабінеті фізики.

1.2. Інструкцію розроблено на основі державного нормативного акту про охорону праці «Правил безпеки під час проведення навчально-виховного процесу в кабінетах (лабораторіях) фізики загальноосвітніх навчальних закладів» затвердженого наказом Держнаглядохорони праці України від 16.11.98 №220\* ДНАОП 9.2.30-1.04-98.

#### ІІ. Дії здобувачів освіти під час оголошення сигналу повітряної тривоги та інших надзвичайних ситуацій:

**вдома:** ідуть в найближче укриття та перебувають там до завершення повітряної тривоги, після завершення повітряної тривоги прямують до школи;

**по дорозі в заклад освіти або з закладу освіти:** прямують до найближчого укриття (станція метро «Теремки»);

**у закладі освіти:** під час сигналу «Увага! Повітряна тривога!» виконують інструкцію:

1. Слухають уважно вказівки вчителя.
2. Беруть свою тривожну валізу.
3. Не зволікають, залишають кабінет, зал, спортивний майданчик разом з іншими.
4. Заходять до укриття спокійно, без паніки, з учителем.
5. Дбають про власну безпеку та безпеку інших, контролюють свої рухи.
6. Швидко та обережно займають місце, визначене вчителем.
7. Не бігають та не кричать в укритті.
8. При необхідності звертаються за допомогою до вчителя, класного керівника.
9. Залишають укриття після сигналу «Відбій повітряної тривоги» з дозволу вчителя.
10. Повернувшись до класу, залу, спортивного майданчика налаштовуються на навчання;

**у закладі освіти:** під час сигналів «Увага! Замінування!», «Увага! Задимлення!» виконують інструкцію:

1. Слухають уважно вказівки вчителя.
2. Беруть свої речі.
3. Не зволікають, залишають заклад освіти разом з іншими відповідно до плану евакуації і прямують на вул. Теремківська та пр. Ак. Глушкова на відстань не менше 200 м від приміщення школи.
4. При необхідності звертаються за допомогою до вчителя, класного керівника.
5. Залишають місце перебування після усунення наслідків надзвичайної ситуації з дозволу вчителя.
6. Повернувшись до класу, залу, спортивного майданчика налаштовуються на навчання.

### **III. Вимоги безпеки перед початком роботи**

- 3.1. Ознайомтесь з описом роботи і продумайте хід її виконання.
- 3.2. Приберіть все зайве зі столу.
- 3.3. Не приступайте до виконання роботи без дозволу вчителя.
- 3.4. Розміщуйте обладнання і прилади на робочому місці так, щоб уникнути їх падіння.

### **VI. Вимоги безпеки під час виконання роботи**

- 4.1. Будьте уважні і дисципліновані, точно виконуйте всі вказівки вчителя.
- 4.2. Уважно прочитайте інструкцію і лише після цього приступайте до виконання роботи.
- 4.3. Користуючись комп'ютером, генератором звукової частоти дотримуйтесь правил техніки безпеки при роботі з електричними приладами.
- 4.4. Використовуйте молоточок камертона лише за призначенням.
- 4.5. Не переходьте від одного робочого місця до другого без потреби.
- 4.6. Уникайте падіння предметів на підлогу.
- 4.7. Дотримуйтесь правил експлуатації вимірювальних приладів.
- 4.8. Користуйтеся приладами лише за їх призначенням.
- 4.9. Під час проведення практичної роботи залишати робоче місце учням не дозволяється.
- 4.10. Під час лабораторної роботи учням

#### **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ:**

- порушувати правила для учнів, Правила безпеки під час проведення освітнього процесу у кабінетах (лабораторіях) фізики загально-освітніх навчальних закладів, вимоги даної інструкції;
  - користуватися приладами, посудом, які за технічним станом не відповідають встановленим вимогам;
  - виконувати будь-які роботи без вказівки та дозволу вчителя;
  - приносити в кабінет сторонні предмети (сірники, петарди, лазерні указки, запальнички тощо та користуватися ними під час занять);
  - користуватися мобільними телефонами;
  - переходити від одного робочого місця до іншого, відволікати від роботи інших учнів;
  - порушувати вимоги пожежної та електробезпеки.
- 4.11. Про всі виявлені порушення правил безпеки або нещасний випадок негайно повідомити вчителя.

### **V. Вимоги безпеки після закінчення роботи**

- 5.1. Складіть обладнання так, як було до початку роботи.
- 5.2. При потребі витріть стіл чистою ганчіркою.

### **VI. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях**

- 6.1. При виявленні несправностей чи інших дефектів у приладах чи установках необхідно припинити роботу і повідомити про це учителя.
- 6.2. У разі будь-якої аварійної ситуації під час виконання практичної роботи (пожежа, вимкнення електроенергії, порив водогону, опалення тощо):
  - негайно повідомити про це вчителя (лаборанта);
  - припинити виконання лабораторної роботи;
  - незаперечно виконувати всі вказівки вчителя щодо евакуації з приміщення та надання допомоги потерпілим.
- 6.3. Виявивши несправність у електричних пристроях, що перебувають під напругою, негайно вимкніть джерело електроживлення і повідомте про це вчителя.
- 6.4. У разі травмування (поранення, опіки тощо) або при недомаганнях повідомте вчителя.
- 6.5. У разі виникнення загорання:
  - під керівництвом учителя негайно залишіть приміщення, при цьому не впадайте в панічний стан;
  - повідомити пожежну охорону;
  - зачиніть вікна і двері, щоб вогонь не поширювався до сусідніх приміщень;
  - вимкніть електромережу;
  - за наказом учителя приступайте до ліквідації осередка 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.

**Заступник директора** з навчально-виховної роботи  
(Посада керівника підрозділу – розробника)

Москун Н.В.

**Узгоджено:**

В.о. спеціаліста служби охорони праці закладу

Дідковська Н. В.

ПОГОДЖЕНО:

Голова ПК  
школи І-ІІІ ступенів  
№132 міста Києва

\_\_\_\_\_Єклема Н.Л.

29.08.2023р.