

ЗАТВЕРДЖУЮ

Школа І – ІІІ ступенів №132
міста Києва

Директор школи І-ІІІ ступенів №132
міста Києва
М. Савченко
29.08.2023

Інструкція № 42 з безпеки життєдіяльності в кабінеті фізики до лабораторних робіт у 11 класі

Фронтальні лабораторні роботи:

1. Визначення ЕРС і внутрішнього опору джерела.
2. Дослідження електричного кола з напівпровідниковим діодом.
3. Вивчення явища електромагнітної індукції.
4. Визначення енергії зарядженого конденсатора.
5. Дослідження електричних кіл.

І. Загальні положення

- 1.1. Перебувати учням у приміщенні кабінету (лабораторії) фізики і в лаборантській дозволяється лише в присутності вчителя фізики або лаборанта.
- 1.2. Будьте уважні й дисципліновані, точно виконуйте вказівки вчителя.
- 1.3. Не починайте виконувати роботу без дозволу вчителя.

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.

ІІІ. Вимоги безпеки перед початком роботи

- 3.1. Ознайомтеся з описом роботи і продумайте хід її виконання.

3.2. Приберіть все зайве зі столу.

3.3. Розміщуйте прилади (амперметри, вольтметри) так, щоб зручно було читати їх покази.

VI. Вимоги безпеки під час виконання роботи

4.1. Складаючи електричне коло, уникайте перетину проводів.

4.2. При вмиканні приладів (амперметра, вольтметра) дотримуйтеся полярності “+”, “–”, вказаної на них.

4.3. Склавши електричне коло, перевірте надійність кріплень провідників.

4.4. Джерело струму вмикайте в електричне коло в останню чергу.

4.5. Наявність напруги в колі перевіряйте тільки відповідними приладами.

4.6. Не виконуйте ніяких перемикань в колі при ввімкненому джерелі живлення.

4.7. При виявленні несправності в електричному колі чи пристрої, що перебуває під напругою, негайно вимкніть джерело струму і повідомте про це вчителя.

4.8. Не перевантажуйте прилади вище допустимих значень, вказаних на їх шкалі.

4.9. Не приступайте до виконання роботи без дозволу вчителя.

V. Вимоги безпеки після закінчення роботи

5.1. Вимкніть джерело живлення, розберіть електричне коло.

5.2. Складіть прилади в такому порядку, як вони були складено до початку роботи.

VI. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

6.1. При виявленні несправностей в електричних пристроях, що перебувають під напругою, негайно вимкнути джерело електроживлення, а також при виявленні пожежі, порушенні норм безпеки, травмуванні негайно повідомити про це учителя. Не усувати несправності в електромережі, електрообладнанні самостійно.

6.2. При появі запаху паленого, при пожежі негайно припинити роботу, вимкнути електроживлення і повідомити вчителя.

6.3. При травмуванні припинити роботу та повідомити про це учителя.

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 I-III ступенів

№132 міста Києва

Склема Н.Л.

29.08.2023р.