

ЗАТВЕРДЖУЮ

Школа I – III ступенів №132
міста Києва

Директор школи I-III ступенів №132
міста Києва

_____ М. Савченко
_____ 2023р.

Інструкція № 36 з безпеки життєдіяльності в кабінеті фізики при виконанні лабораторних робіт у 8 класі

Фронтальні лабораторні роботи:

1. Вимірювання температури за допомогою різних термометрів.
2. Вивчення теплового балансу при змішуванні води різної температури.
3. Визначення ККД нагрівника.
4. Визначення питомої теплоємності речовини.

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.

III. 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. Будьте уважні і дисципліновані, не приступайте до виконання роботи без дозволу вчителя.
- 3.4. Не залишайте своє робоче місце без дозволу вчителя.
- 3.5. Розміщуйте обладнання і прилади на робочому місці так, щоб уникнути їх падіння.

VI. Вимоги безпеки під час виконання роботи

- 4.1. Забороняється брати прилади та посудину з гарячою рідиною незахищеними руками з метою попередження опіку.
- 4.2. Забороняється користуватися бензином, як паливом до спиртівки. Користуйтеся сухим спиртом.
- 4.3. Перевірте, чи немає тріщин на пробірці, термометрі, хімічній склянці (або хімічному стакані).
- 4.4. Скляний посуд (мензурки, пробірки) закріплюйте в лапці штатива за допомогою смужки паперу.
- 4.5. Слідкуйте, щоб на сухий спирт не попала вода, бо при запалюванні він буде розтріскуватися і розлітатися в різні боки, що може призвести до опіків.
- 4.6. Гасіть сухий спирт за допомогою спеціального ковпачка або металевого стаканчика від калориметра.
- 4.7. Не нахилийтеся над полум'ям.
- 4.8. Забороняється пробувати на смак рідини, які використовуються в дослідах.
- 4.9. Забороняється збирати осколки хімічного скла голими руками.
- 4.10. Обережно поведіться із запаленою свічкою, щоб не одержати опіків і не викликати пожежі.

V. Вимоги безпеки після закінчення роботи

- 5.1. Повідомте вчителя про закінчення роботи.
- 5.2. Дайте можливість приладам охолонути і складіть їх в такому порядку, в якому вони були до початку роботи.
- 5.3. При потребі витріть стіл чистою ганчіркою.

VI. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

- 6.1. 5.1. При виявленні несправностей чи інших дефектів у приладах чи установках необхідно припинити роботу і повідомити про це учителя.
- 6.2. 5.2. При виявленні пожежі відразу повідомити вчителя.
- 6.3. 5.3. При порушенні правил безпеки, травмуванні негайно зверніться до вчителя.

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
_____ Склема Н.Л.

29.08.2023р.