

ЗАТВЕРДЖУЮ

Школа І – ІІІ ступенів №132
міста Києва

Директор школи І-ІІІ ступенів №132
міста Києва

М. Савченко
2023р.

ІНСТРУКЦІЯ №_88_ з безпеки життєдіяльності до практичної роботи № 1 « Правила безпеки при роботі в хімічному кабінеті з лабораторним штативом, спиртівкою, газовим пальником, електронагрівачем. Вивчення будови полум'я.» (7 клас)

Інструкція розроблена на основі «Правил безпеки під час проведення навчально-виховного процесу в кабінеті хімії загальноосвітніх навчальних закладів», затверджених Міністерством надзвичайних ситуацій від 16.07.2012 р. № 992, зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 03 серпня 2012 р. за № 1332/21644.

І. Загальні положення

- 1.1. Дотримуватися загальних правил безпеки під час навчання в кабінеті хімії.
- 1.2. При виконанні практичних та лабораторних робіт керуватися вимогами “Правил безпеки під час проведення навчально-виховного процесу в кабінетах (лабораторіях) хімії загальноосвітніх закладів” ДНАОП 9.2.30. – 1.06. –98.
- 1.3. Практичні та лабораторні роботи з хімії дозволяється проводити тільки в кабінеті хімії.
- 1.4. Дозволяється проводити практичні роботи тільки ті, які передбачені освітньою програмою.
- 1.5. До практичних робіт допускаються учні, які пройшли медичний огляд та інструктаж з правил техніки безпеки.
- 1.6. Практичні роботи в кабінеті хімії повинні проводитися тільки в присутності вчителя хімії та лаборанта, під їхнім постійним наглядом за використанням учнями робіт у відповідності до правил техніки безпеки.
- 1.7. Досліди, що супроводжуються виділенням шкідливих газів і пари, повинні проводитися тільки у витяжній шафі зі справною діючою вентиляцією;
- 1.8. При виконанні практичної роботи можуть бути такі ушкодження:
 - термічні опіки;
 - ушкодження предметами.

2. 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. Одягти спецодяг, привести його в порядок.
- 3.2. При необхідності підготувати засоби індивідуального захисту (гумові рукавиці тощо).
- 3.3. Уважно ознайомитися із змістом практичної роботи.
- 3.4. Підготувати на робочому місці тільки те, що необхідне для виконання практичної роботи. Приберіть все зайве.
- 3.5. Ознайомитися з правилами безпечного виконання практичної роботи, – пройти відповідний інструктаж.

VI. Вимоги безпеки під час виконання роботи

- 4.1. Прийоми проведення з лабораторним штативом:
Ознайомтеся з будовою штатива. При роботі з штативом перевірте кріплення стержня до підставки та муфт до стержня;
При нагріванні речовини в хімічному стакані на кільце штатива покладіть спеціальну сітку.
- 4.2. Поводження з нагрівальними приладами:
Не залишайте в лабораторії запалених пальників або ламп та ввімкнених електронагрівальних приладів.
Перед запалюванням спиртівки зніміть з неї ковпачок і розженіть пари спирту рукою. Спиртівкою користуйтеся обережно, щоб не розбити і не перекинути її.
Не запалюйте спиртівку від спиртівки, що горить, бо може виникнути пожежа. Гасити спиртівку треба ковпачком.
При роботі з електроприладами слід виконувати вимоги електробезпеки. Перед початком роботи слід перевірити справність електроарматури, перевірити відсутність оголених проводів тощо. Про всі виявлені порушення треба негайно повідомити вчителя.
- 4.3. Хімічні досліди необхідно проводити в тих умовах і порядку, з такими кількостями й концентраціями речовин і приладами, які зазначені в інструкції до проведення експерименту.
- 4.4. Хімічні реактиви прилади для дослідів відповідно до Типових переліків учням видає вчитель хімії у кількостях, необхідних для даного експерименту.
- 4.5. Під час досліду залишати робоче місце учням не дозволяється.
- 4.6. Не дозволяється брати реактиви незахищеними руками. Для цього слід використовувати ложки, шпателі або совочки.

Забороняється:

- Визначати речовину на смак;
- Відсипати та відливати хімічні реактиви для власних потреб;
- Пустувати з хімічними реактивами, з відкритим вогнем під час виконання практичної роботи;
- Виконувати практичну роботу без спецодягу;
- Переносити, або навіть віднімати за шийку посудини склянки з агресивними реактивами;
- Порушувати вимоги електробезпеки.
-

V. Вимоги безпеки після закінчення роботи

- 5.1. Прибрати робоче місце. Просипані, розлиті хімічні реактиви не можна збирати та зсипати (зливати) в посуд з хімічним реактивом.
- 5.2. Зняти спецодяг, здати вчителю, або лаборанту засоби індивідуального захисту;
- 5.3. Впевнитися, що на робочому місці відсутні розлиті або розсипані хімічні реактиви (на парті, на сидінні, на підлозі).
- 5.4. Забороняється прибирати хімічні реактиви незахищеними руками, предметами особистого користування (носовою хустинкою, рукавом, полою куртки тощо).
- 5.5. Використовувати спецодяг з іншою метою (під час прибирання класних приміщень тощо), а також забирати додому учням не дозволяється.
- 5.6. Ретельно вимийте руки з милом.

VI. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

- 6.1. У разі будь-якої аварійної ситуації: нестандартній ситуації під час виконання практичної роботи, пожежі, вимкнення електроенергії, порив водогону, опалення тощо, треба негайно припинити виконання лабораторії (практичної) роботи та незаперечно виконувати всі вказівки вчителя щодо евакуації з приміщення та надання допомоги потерпілим.

Розроблено:

Вчитель хімії

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

Узгоджено:

В.о. спеціаліста служби охорони праці закладу

Ротань Т.В.

Москун Н.В.

Дідковська Н. В.

ПОГОДЖЕНО:

Голова ПК

школи І-ІІІ ступенів

№132 міста Києва

_____ Єклема Н.І.

29.08.2023р.