

ЗАТВЕРДЖУЮ

Школа I – III ступенів №132
міста Києва

Директор школи I-III ступенів №132
міста Києва
М. Савченко
29.08.2023

ІНСТРУКЦІЯ № 95 ____ з безпеки життєдіяльності до практичної роботи № 4 «Видалення забруднень із поверхні тканини» (11 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.

I. 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 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 виконанням учнями робіт у відповідності до правил техніки безпеки.
- 1.7. Досліди, що супроводжуються виділенням шкідливих газів і пари, повинні проводитися тільки в витяжній шафі зі справною діючою вентиляцією.
- 1.8. При виконанні практичної роботи можуть бути такі ушкодження:
 - термічні опіки;
 - отруєння;
 - порізи склом;
 - хімічні опіки.

II. 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 рукавички 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 зі столу.
- 3.5. Ознайомитися з правилами безпечного виконання практичної роботи. Пройти відповідний інструктаж.

VI. Вимоги безпеки під час виконання роботи

- 4.1. Досліди робити тільки в чистому посуді. Брати малі кількості речовин.
- 4.2. Виконуйте тільки ті досліди, які вказано вчителем.
- 4.3. Якщо кислота або луг попаде на тіло, зразу змийте водою, а потім нейтралізуючою речовиною. Не допускайте попадання на тіло кислот та лугів.
- 4.4. Луги нейтралізуйте розведеним 5%-м розчином оцтової кислоти, кислоти - 1%-им розчином нашатирного спирту або 5% - розчином соди.
- 4.5. Будьте максимально обережними при роботі з скляним посудом.
- 4.6. При наливанні рідин беріть посуд з реактивом так, щоб етикетка спрямовувалася у бік долоні, знімайте краплю з краю шийки посудини, бо рідина стікатиме по склу, псуватиме етикетку, може пошкодити шкіру.
- 4.7. Реактиви в пробірку наливайте об'ємом 2 мл.
- 4.8. Проводячи досліди, речовини нюхайте обережно, не нахиляйтеся над посудом, не вдихайте на повні груди, а спрямовуйте до себе пару чи газ рухами руки.
- 4.8. Під час досліду залишати робоче місце учням не дозволяється.

Забороняється:

- визначати речовину на смак;
- відсипати та відливати хімреактиви для власних потреб;
- пустувати з хімреактивами, з відкритим вогнем;
- переносити посудини з агресивними реактивами.

V. Вимоги безпеки після закінчення роботи

- 5.1. Прибрати робоче місце.
- 5.2. Зняти спецодяг, здати вчителю або лаборанту.
- 5.3. Впевнитися, що на робочому місці відсутні розлиті або розсипані хімреактиви.
- 5.4. Забороняється прибирати хімреактиви незахищеними руками, предметами особистого користування (носова хустинка, рукави тощо).

5.5. Ретельно вимийте руки милом.

VI. Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

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

Розроблено:
Вчитель хімії

Ротань Т.В.

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.