

ЗАТВЕРДЖУЮ

Школа І – ІІІ ступенів №132
міста Києва

Директор школи І-ІІІ ступенів №132
міста Києва

_____ М. Савченко
_____ 2023р.

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.

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 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.

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. 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, рукав 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
_____ Склема Н.Л.
29.08.2023р.