



**ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
ТЕРИТОРІАЛЬНИЙ ВІДДІЛ ОСВІТИ
ШЕВЧЕНКІВСЬКОГО РАЙОНУ**

Запорізький академічний ліцей «Перспектива» Запорізької міської ради
вул. Героїв 55-ої Бригади, 3Б, м. Запоріжжя, 69068, тел. (0612) 65-16-25, E-mail: zbl_zmr@mail.ua, код ЄДРПОУ 20529062

**ІНСТРУКЦІЯ № 3 З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В КАБІНЕТІ ХІМІЇ
ЗАЛ «ПЕРСПЕКТИВА» ЗМР**

Запоріжжя



ПОГОДЖЕНО
голова ПК

Зозуль С.В.
протокол ПК № 71 від 04.08.2023



ЗАТВЕРДЖУЮ

Наказ директора
ЗАЛ «Перспектива» ЗМР
Саміло К.М.
в.д. 03.08.2023р. № 52 ОД

ІНСТРУКЦІЯ № 3 З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ В КАБІНЕТІ ХІМІЇ ЗАЛ «ПЕРСПЕКТИВА» ЗМР

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Ця інструкція передбачає профілактичні протипожежні заходи та дії на випадок виникнення пожежі у кабінеті хімії ЗАЛ «Перспектива» ЗМР.

1.2. Відповідальність за створення безпечних умов навчання несе адміністрація ліцею.

1.3. Відповідальність за додержання правил пожежної безпеки в кабінеті хімії покладається на викладача.

2. ВИМОГИ З ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОФІЛАКТИЧНИХ ПОЖЕЖНИХ ЗАХОДІВ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБОТИ У КАБІНЕТІ ХІМІЇ.

2.1. Обов'язковим є наявність документів, які забезпечить організацію практичних дій з дотримання правил пожежної безпеки у кабінеті хімії.

2.2. З метою недопущення пожежної небезпеки, кабінет хімії повинен бути укомплектований первинними засобами пожежогасіння:

- Запас води на випадок відсутності водопроводної води;
- Не менше двох вогнегасників: одного вуглекислотного та порошкового;
- Азбестова чи вовнова ковдра розміром 2Х2 метри;
- Короб з сухою крейдою об'ємом $V=0.05$ м.

2.3. Електрична проводка, арматура (розетки, вимикачі, світильники) повинні бути установлені на вогнестійкій основі. При найменшій виявленні іскрінні, нагріву ізоляції електропроводки чи других теплових проявів електричного струму, електроенергія у кабінеті хімії повинна бути вимкнута на шиті негайно!!!!

2.4. Акт комісії про готовність кабінету хімії до експлуатації в умовах відсутності води.

2.5. Перед проведенням практичних робіт з використанням горючих речовин, здобувачі освіти отримують інструкції з правилами пожежної безпеки.

2.6. Заводський посуд з легкозаймистими речовинами (лугові метали, етанол, карбід кальцію, ацетон, діетиловий ефір, толуол, циклогексан, ізобутан, сіра черешкова, фосфор червоний, калію перманганат, нітрати калію, азотна кислота) повинні розміщуватися у переносній металевій шафі, з верхнім розміщенням кришки. Шухляда повинна бути пофарбована у світлі кольори.

2.7. Вибухові самозаймісті речовини і суміші вносить у переміщення ліцею забороняється

3. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ РОБІТ ПІД ЧАС ПРОВЕДЕННЯ ДОСЛІДІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНИХ РЕЧОВИН

3.1 До вогненебезпечних відносяться всі горючі речовини і суміші, у тому числі вибухові та вибуховонебезпечні. За ступеню небезпеки вогненебезпечні речовини діляться на три групи:

- самозапальні, легкозаймісті, потужно займісті. Показниками небезпеки є: температура займистості, температура спалаху і здатність речовини утворювати з повітрям вибухову суміш.

Найбільш пожежонебезпечні самозаймисті суміші:

- кисень повітря з сульфідом заліза, порошком алюмінію і заліза;
- концентрована азотна кислота зі скипидаром, етанолом, целюлозними матеріалами;
- при доторканні з водою - лугові метали;
- оксид хрому викликає самозаймання метанолу, бутану, ізоамілового спирту, ацетону, оцтової кислоти;
- перманганат калію викликає самозаймання гліцерину.

Використовувати суміші, які самі займаються у школи забороняється!

3.2. Найбільш небезпечні у пожежному відношенні слідуючи демонстраційні досліди:

- горіння термітної суміші;
- розгонка нафти;
- отримування етилену, його горіння;
- бромівування бензолу;
- отримування нітробензолу;
- термічний розклад кам'яного вугілля.

Забороняється покидати пристрої для проведення дослідів без нагляду!

4. ВИМОГИ З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ПІСЛЯ ЗАКІНЧЕННЯ ЗАНЯТЬ

4.1. Всі реактиви повинні бути прибрані на свої місця.

4.2. Всі електропристрої і освітлення повинні бути вимкнено.

5. ВИМОГИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИ ЗАЙМАННІ ЧИ ПОЖЕЖІ

5.1 При виникненні локального займання у кабінеті хімії його негайно ліквідують:

- легко запальні, горючі речовини, електропроводку (не відключену від струму) треба гасити піском, вогнестійкою тканиною, порошковим вогнегасником;
- електропроводку, яка відключена від струму можна гасити водою;
- займання у витяжному шафі ліквідують будь-якими способами після вимкнення вентилятора.

5.2. При виникненні пожежі:

1 староста групи викликає пожежну команду по телефону "101" і оповіщає адміністрацію ліцею про пожежу;

2 викладач вимикає електроенергію, освітлення;

3 викладач проводить евакуацію учнів із кабінету і перевіряє чи всі вийшли;

4 узимку учнів розміщуються у вестибулі школи, улітку у дворі закладу;

5 організувати перерву доступу до приміщень, які горять;

6 викладач вказує представникам пожежної команди шляхи до вогнища у приміщенні.

Інструкцію розробила:

Інженер з охорони праці

УЗГОДЖЕНО:

Заступник директора з АГР,

відповідальна за пожежну безпеку

Завідувач (ка) кабінету



Тетеріна О.В.



Ясенкова В.Ю.