



**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 З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 44 ОП
ПРИ РОБОТІ З ФОРМАЛЬДЕГІДОМ В КАБІНЕТІ ХІМІЇ**

Запоріжжя

ПОГОДЖЕНО:

Голова ФНК
ЗАЛ «Перспектива» ЗМР
Зозудь С.В.
Протокол №55 від 04.08.2022р.



ЗАТВЕРДЖУЮ

Наказ директора
ЗАЛ «Перспектива» ЗМР
Даміло К.М.
від 04.08.2022р. № 70 Од

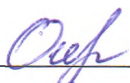



ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 44 ОП ПРИ РОБОТІ З ФОРМАЛЬДЕГІДОМ В КАБІНЕТІ ХІМІЇ

1. Дана інструкція з охорони праці при роботі з формальдегідом визначає основні вимоги безпеки при роботі з формальдегідом в кабінеті хімії і використовується учителем і лаборантом хімії в роботі на заняттях.
2. Формальдегід (формалін) - це відома хімічна речовина, що володіє консервуючими властивостями. У великих дозах хімікат стає отрутою, в залежності від способу попадання в організм.
Формальдегід в шкільній практиці зустрічається у вигляді 35-40% водного розчину - формаліну. При кімнатній температурі формалін виділяє газоподібний формальдегід. Останній горючий і може утворювати з повітрям вибухонебезпечні суміші. У технічному продукті можливі домішки метилового спирту.
Формальдегід має загальноядову дію, вражає в організмі головним чином центральну нервову систему. Це - наркотик.
В організм він проникає у вигляді пари і через шкіру, викликаючи кон'юнктивіт, нежить, бронхіт і сильний набряк шкіри. Гранично допустима концентрація формальдегіду 1 мг/м³.
3. Працювати з водними розчинами формальдегіду можна тільки в витяжній шафі, шкіру рук необхідно захищати рукавичками.
4. **Перша допомога при отруєнні парами - свіже повітря і вдихання нашатирного спирту для зв'язування надлишку формальдегіду у вигляді уротропіну. Очі промивають чистою водою або фізіологічним розчином.**
При попаданні всередину шлунок промивають 3% розчином питної соди. Зі шкіри змивають водою або 5%-м розчином аміаку.
Здобувачам освіти для роботи видавати розбавлені розчини формаліну.
Група зберігання № 4.

Інструкцію розробив:

Завідувачка кабінетом №6
УЗГОДЖЕНО:
Інженер з охорони праці





Остапенко Г.М.
Тетеріна О.В.