



**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](mailto:zbl_zmr@mail.ua), код ЄДРПОУ 20529062

---

**ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 47 ОП  
ПРИ РОБОТІ ЗІ СПОЛУКАМИ МІДІ В КАБІНЕТІ ХІМІЇ**

Запоріжжя

ПОГОДЖЕНО:  
Голова ГНК  
ЗАЛ «Перспектива» ЗМР  
Зозуль С.В.  
Протокол №55 від 04.08.2022р.



ЗАТВЕРДЖУЮ  
Наказ директора  
ЗАЛ «Перспектива» ЗМР  
Сампле К.М.  
від 04.08.2022р. № 70 ОД

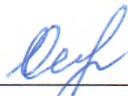
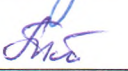


### ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 47 ОП ПРИ РОБОТІ ЗІ СПОЛУКАМИ МІДІ В КАБІНЕТІ ХІМІЇ

1. Дана інструкція з охорони праці при роботі зі сполуками міді визначає основні вимоги безпеки при роботі зі сполуками міді в кабінеті хімії і використовується учителем і лаборантом хімії в роботі на заняттях.
2. У шкільній практиці використовуються: мідь металева, оксид і гідроксид міді (II), солі міді - малахіт (в порошку), мідний купорос ( $CuSO_4 \cdot 5H_2O$ ) і безводний сульфат міді (II), хлорид міді (II).
3. Сполуки міді у вигляді пилу викликають подразнення слизових оболонок дихальних шляхів, кашель. При попаданні на шкіру, особливо в місцях мікротравм, ці речовини викликають сильне роздратування, можуть привести до алергії в легкій формі.
4. Солі міді токсичні, при попаданні всередину організму викликають отруєння, пил подразнює очі і викликає виразку рогівки.
5. При хронічній інтоксикації можливі: функціональний розлад нервової системи, порушення функції печінки і нирок, виразка носової перегородки. Не допускати попадання препаратів всередину організму.
6. При роботі з препаратами сполук міді слід застосовувати індивідуальні засоби захисту, дотримуватися правил особистої гігієни. Не допускати при роботі зі сполуками міді утворення пилу від препаратів.
7. **Здобувачам освіти сполуки міді видаються в невеликих кількостях.**  
Група зберігання № 8.

#### Інструкцію розробив:

Завідувачка кабінетом №6  
УЗГОДЖЕНО:  
Інженер з охорони праці

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

Остапенко Г.М.  
  
Тетеріна О.В.