



**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 № 50 ОП ПРИ РОБОТІ ЗІ  
СПИРТІВКАМИ І СУХИМ ПАЛЬНИМ В КАБІНЕТІ ХІМІЇ**

Запоріжжя



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



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

## ІНСТРУКЦІЯ З ОХОРОНИ ПРАЦІ № 50 ОП ПРИ РОБОТІ ЗІ СПИРТІВКАМИ І СУХИМ ПАЛЬНИМ В КАБІНЕТІ ХІМІЇ

1. Дана інструкція з охорони праці при роботі зі спиртівками і сухим пальним в кабінеті хімії визначає основні вимоги безпеки при роботі зі спиртівками і сухим пальним і використовується учителем і лаборантом хімії в роботі на заняттях.
2. Спиртівки широко поширені в хімічних кабінетах. Вони прості як пристрій, але вимагають обережності при експлуатації.
3. Працюючи із спиртівкою та електронагрівачем, дотримуйтесь правил:
  - не запалюйте спиртівку від іншої;
  - щоб погасити полум'я спиртівки її необхідно накрити ковпачком;
  - при вмиканні шнуру електронагрівача в розетку перевірте, щоб вимикач на приладі був у положенні "вимкнено";
  - працюючи з електронагрівачем, не допускайте забруднення волосків розжарення;
  - після закінчення роботи обов'язково вимкніть електронагрівач, а потім вимкніть шнур із розетки;
  - під час роботи із сухим спиртом покладіть його на азбестову підставку, а після закінчення роботи погасіть, накривши ковпачком.
4. Перед запалюванням спиртівки слід провести зовнішній огляд і переконатися, що корпус її справний, гніт витягнений на необхідну висоту і досить розпушений, а горловина і утримувач гніту зовсім сухі.
5. Якщо спиртом змочені держатель гніту і горловина спиртівки, майже неминуче станеться вибух парів всередині, наслідком чого може бути порушення цілісності корпусу, викид наповнення, розтікання спирту і пожежа. Тому ні в якому разі не можна запалювати спиртівку із залишками рідини, а слід почекати деякий час і дати їй обсохнути.
6. Гніт повинен щільно входити в направляючу трубу спиртівки, інакше не виключена можливість спалаху парів всередині спиртівки.
7. Запалену спиртівку не можна переносити з місця на місце, не можна також запалювати одну спиртівку безпосередньо від іншої. Для запалювання спиртівки користуйтеся сірниками.
8. Гасити спиртівку можна тільки одним способом - накривати полум'я гніту ковпачком. Ковпачок повинен знаходитись завжди під рукою.
9. Заповнюються спиртівки тільки етиловим спиртом. У самому крайньому випадку можна заливати в спиртівки гас (але не бензин, не метанол!).

10. У неробочому стані спиртівки зберігають в металевих ящиках для ЛЗР або під тягою (в ізолюваному від інших реактивів відсіку).

#### 11. Сухе пальне.

11.1 При виконанні здобувачами освіти дослідів, пов'язаних з нагріванням, через відсутність спирту доводиться користуватися так званим сухим пальним.

11.2. Перш ніж роздавати таблетки сухого пального, учням потрібно розповісти про правила користування ними, особливо про спосіб гасіння.

11.3. Запалювати таблетки сухого пального треба сірниками, а гасити - за допомогою ковпачка від спиртівок, керамічними тигельками, накривши таблетку зверху.

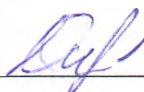
11.4. Недогорілі таблетки видають досить неприємний запах, тому їх краще спалювати до кінця або відразу ж прибирати у витяжну шафу.

#### Інструкцію розробив:

Завідувачка кабінетом №6

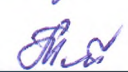
УЗГОДЖЕНО:

Інженер з охорони праці



---

Остапенко Г.М.



---

Тетеріна О.В.