**Інструкції з охорони праці в кабінеті хімії**

Видання присвячене **охороні праці в кабінеті хімії**, інструкціям і інструктажам, **техніці безпеки в кабінеті хімії** для учнів школи при виконанні практичних робіт, лабораторних дослідів та під час канікул. У посібнику зібрані інструкції з охорони праці для вчителя хімії, лаборанта кабінету хімії, інструкції з техніки безпеки для учнів при виконанні практичних робіт і лабораторних дослідів з хімії.

Учні школи повинні вивчити і добре знати правила техніки безпеки і правила поведінки в кабінеті хімії, бути особливо обережними і уважними при роботі з реактивами і лабораторним обладнанням, при виконанні практичних робіт та експериментів з використанням спиртівок, лабораторного обладнання зі скла.

Правила техніки безпеки для учнів вивішуються у куточку охорони праці в кабінеті хімії, перед кожною роботою на початку уроку проводиться інструктаж учнів з охорони праці, у процесі якого діти вивчають безпечні способи і методи виконання практичних робіт з хімії, отримують навички безпечної роботи з лабораторним обладнаням.

**Інструкції з охорони праці в кабінеті хімії**

У кабінеті хімії використовується лабораторне устаткування, скляний посуд, спиртівки, хімічні речовини і реактиви для проведення дослідів і експериментів. Необхідно суворо дотримуватись інструкцій з охорони праці в кабінеті хімії, їх порушення може привести до отруєння парами і реактивами, до опіків кислотами, лугами, при горінні спиртівок.

**Інструкції з охорони праці для вчителя і лаборанта кабінету хімії**

Учитель хімії і лаборант виконують підготовку лабораторного устаткування, реактивів до використання на уроках, несуть відповідальність за правильне використання витяжної шафи, лабораторного устаткування, наявності засобів пожежогасіння і медичної аптечки у кабінеті.

Викладач і лаборант зобов'язані дотримуватися інструкцій з охорони праці для вчителя і лаборанта кабінету хімії, оскільки вони несуть повну відповідальність за створення безпечних і здорових умов для навчання учнів школи.

* [Інструкція з надання першої допомоги в кабінеті хімії](https://osvita-docs.com/node/285)
* [Інструкція з охорони праці для вчителя хімії](https://osvita-docs.com/node/312)
* [Інструкція з охорони праці для вчителя хімії при проведенні експериментальних робіт](https://osvita-docs.com/node/259)
* [Інструкція з охорони праці при проведенні демонстраційних дослідів з хімії](https://osvita-docs.com/node/258)
* [Інструкція з охорони праці в кабінеті хімії](https://osvita-docs.com/node/256)
* [Інструкція з електробезпеки в кабінеті хімії та хімічній лабораторії](https://osvita-docs.com/node/255)
* [Інструкція з охорони праці для лаборанта кабінету хімії](https://osvita-docs.com/node/332)

Учитель хімії повинен пройти навчання і мати навички надання першої допомоги потерпілим, знати порядок дій при виникненні пожежі або іншої надзвичайної ситуації і евакуації, дотримуючись вимог інструкції з охороні праці та техніки безпеки.

**Інструкції з охорони праці для учнів у кабінеті хімії**

У кабінеті хімії перед кожним новим видом роботи, при виконанні лабораторних робіт необхідно в обов'язковому порядку проводити інструктажі з учнями. Для цих цілей у вчителя на робочому місці знаходяться інструкції з техніки безпеки для учнів в кабінеті хімії і класний журнал.

* [Інструкція з охорони праці при роботі зі скляним лабораторним посудом та іншими виробами зі скла](https://osvita-docs.com/node/286)
* [Інструкція з охорони праці при виконанні практичних та лабораторних робіт в кабінеті хімії](https://osvita-docs.com/node/260)
* [Інструкція з охорони праці для учнів в кабінеті хімії](https://osvita-docs.com/node/257)

Учитель хімії повинен стежити за тим, щоб підвіконня не були заставлені квітами і іншими предметами, які закривають природне світло, а також, щоб проходи до евакуаційних виходів були завжди вільними.

**Інструкції з техніки безпеки для кабінету хімії**

Корисними у роботі вчителя і лаборанта кабінету хімії будуть інструкції з охорони праці і техніки безпеки при роботі в кабінеті хімії зі спиртівками, кислотами і лугами, нітратами, різними сполуками металів, солями, роданідом, сульфідами і фторидами, галогенами, аніліном і нітробензеном, а також зі спиртами, вуглеводнями, ефірами, фенолом і формальдегідом, хлоридами і так далі.

* [Інструкція з охорони праці по проведенню демонтажу приладів, в яких використовувалися або утворювалися речовини I, II і III-го класів небезпеки](https://osvita-docs.com/node/284)
* [Правила зниження забруднення повітря при демонстраційних дослідах з хімії](https://osvita-docs.com/node/283)
* [Інструкція з охорони праці по знищенню відпрацьованих ЛЗР, знешкодження водних розчинів, з прибирання розлитих ЛЗР та органічних реактивів в кабінеті хімії](https://osvita-docs.com/node/282)
* [Інструкція з охорони праці при роботі з хлоридами в кабінеті хімії](https://osvita-docs.com/node/280)
* [Інструкція інструкція з охорони праці при роботі з червоною і жовтою кров'яними солями, роданидами, сульфідами і фторидами](https://osvita-docs.com/node/281)
* [Інструкція з охорони праці при роботі з формальдегідом](https://osvita-docs.com/node/278)
* [Інструкція з охорони праці при роботі з хлорзаміщеними алканами](https://osvita-docs.com/node/279)
* [Інструкція з охорони праці при роботі з фенолом в кабінеті хімії](https://osvita-docs.com/node/277)
* [Інструкція з охорони праці при роботі зі сполуками міді](https://osvita-docs.com/node/276)
* [Інструкція з охорони праці при роботі зі сплдуками марганцю](https://osvita-docs.com/node/275)
* [Інструкція з охорони праці при роботі зі сполуками барію](https://osvita-docs.com/node/274)
* [Інструкція з охорони праці при роботі зі спиртівками і сухим пальним в кабінеті хімії](https://osvita-docs.com/node/273)
* [Інструкція з охорони праці зі спиртами в кабінеті хімії](https://osvita-docs.com/node/272)
* [Інструкція з охорони праці при роботі з рідкими вуглеводнями](https://osvita-docs.com/node/271)
* [Інструкція з охорони праці при роботі з мурашиною і оцтовою кислотою, оцтовим ангідридом](https://osvita-docs.com/node/269)
* [Інструкція з охорони праці при роботі з нітратами](https://osvita-docs.com/node/270)
* [Інструкція з охорони праці при роботі з металевим пилом, аніліном і нітробензолом в кабінеті хімії](https://osvita-docs.com/node/268)
* [Інструкція з охорони праці при роботі з лужними металами в кабінеті хімії](https://osvita-docs.com/node/267)
* [Інструкція з охорони праці при роботі з лугами в кабінеті хімії](https://osvita-docs.com/node/266)
* [Інструкція з охорони праці при роботі з кислотами в кабінеті хімії](https://osvita-docs.com/node/265)
* [Інструкція з охорони праці зі сполуками хрому](https://osvita-docs.com/node/264)
* [Інструкція з охорони праці при роботі зі сполуками свинцю](https://osvita-docs.com/node/263)
* [Інструкція з охорони праці при роботі з ефірами і ацетоном](https://osvita-docs.com/node/262)
* [Інструкція з охорони праці при роботі з галогенами в кабінеті хімії](https://osvita-docs.com/node/261)

Учитель повинен знати правила техніки безпеки і охорони праці при роботі з реактивами, хімічними речовинами, хімічним посудом і устаткуванням під час практичних і лабораторних робіт, а також не допускати до практичної роботи учнів, які не пройшли інструктаж з охорони праці в кабінеті хімії.