

16.05.2022

Хімія 8-А клас

Вплив довкілля на основ

## Негативний вплив

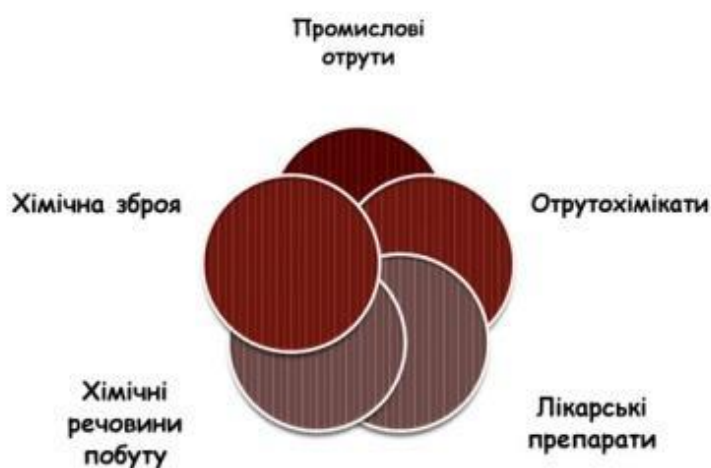
Це небезпечно!



Хімічні сполуки:

- Погіршують родючість ґрунтів;
- Утворюють кислотні дощі;
- Викликають втрату харчової цінності та смакових якостей сільськогосподарської продукції;
- Розвивають тяжкі захворювання;
- Забруднюють довкілля.

## Джерела хімічних небезпек



## Токсичні та шкідливі речовини

До токсичних речовин належать:

- Чадний газ;
- Селітра;
- Розчини лугів;
- Розчини кислот;
- Деякі спирти і альдегіди кислот;
- Феноли, крезолі та їх похідні.

До шкідливих речовин належать:

- Серцеві;
- Печінкові;
- Ниркові;
- Нервові;
- Кров'яні;
- Легеневі;



## Дії у випадку раптового виникнення хімічної небезпеки:

- Надягніть засоби індивідуального захисту органів дихання та найпростіші засоби захисту шкіри.
- Не панікуйте!
- Залишаючи приміщення (квартиру, будинок) вимкніть джерела електро-, водо- і газопостачання.
- Виходьте із зони хімічного зараження в бік, перпендикулярний напрямку вітру та обходьте тунелі, яри, лощини - в низинах може бути висока концентрація НХР.
- Надайте допомогу дітям, інвалідам та людям похилого віку.
- Якщо засобів індивідуального захисту немає і вийти із району аварії неможливо, залишайтеся у приміщенні і негайно та надійно герметизуйте приміщення!

## Висновок

- Отже, на даному проекті ми дізналися, які хімічні сполуки можуть бути шкідливими для здоров'я і які дії необхідно виконувати у разі виникнення небезпеки.



**Опрацювати параграф, написати міні-конспект.**