



Лабораторний дослід 2

Тема: ознайомлення зі зразками простих і складних речовин.

Мета: ознайомитися зі зразками простих і складних речовин, навчитися розрізняти їх.

Обладнання і реактиви: зразки речовин: алюміній, мідь, залізо, магній, натрій, мідний купорос, сірка, цукор, малахіт

ХІД РОБОТИ

1. Перегляньте відео



2. Заповніть таблицю

Назва речовини	Зовнішній вигляд	Формула	Речовина (проста чи складна)	Розчинність у воді
Алюміній		Al		
Мідь		Cu		
Залізо		Fe		
Магній		Mg		
Натрій		Na		
Мідний купорос		$\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$		
Сірка		S_8		
Цукор		$\text{C}_{12}\text{H}_{22}\text{O}_{11}$		
Малахіт		$(\text{CuOH})_2\text{CO}_3$		

3. Чи можна без знання хімічної формули визначити чи є речовина простою або складною? Доведіть

Висновок: Чим відрізняються за складом прості та складні речовини?
