

Тема уроку. Практична робота №1
Дослідження фізичних властивостей речовин з різними типами кристалічних ґраток.

Мета: дослідити фізичні властивості речовин з різними типами кристалічних ґраток.

Обладнання та реактиви:

хімічні склянки, скляна паличка, шпатель, порцелянові чашки, пальник, сірники, порцелянова ступка з товкачиком, **графіт, кухонна сіль, кристалічний йод.**

Хід роботи

I. Повторення правил техніки безпеки.

II. Проведення експерименту.

<https://youtu.be/d-oZmXUCyZc?si=StFcUdFu0CZjZWRm>

Оформіть роботу у вигляді таблиці.

| № досліджу | Дії | Спостереження | Висновки |
|------------|-----|---------------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Висновок. У висновок вкажіть:

-чи залежать фізичні властивості досліджуваних речовин від типу частинок, з яких вони складаються;

-чи можна за типом кристалічної ґратки передбачити властивості речовин.