



Дослідження 2.5.

Тема. КЛАСИФІКАЦІЯ РЕЧОВИН НА ОСНОВІ ЇХ ФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ.

Мета: ознайомитись із фізичними властивостями речовин, класифікувати їх за розглянутими фізичними властивостями.

Матеріали: залізна скріпка, алюмінієва фольга, сірка, графіт

Обладнання: магніт

Дидактичні матеріали: інтерактивна періодична система хімічних елементів, підручник.

Хід роботи.

1. За допомогою стор. 52-53 підручника заповніть таблицю (обрати):

Ознаки для порівняння	Метали	Неметали
Блиск		
Агрегатний стан за кімнатної температури		
Пластичність		
Теплопровідність		

2. Розглянь видані для дослідження речовини та предмети, опиши властивості речовин, з яких вони виготовлені (самостійний друк):

Фізичні властивості	Залізна скріпка	Алюмінієва фольга	Сірка	Графіт
Агрегатний стан				
Колір				
Запах				
Блиск				
Розчинність у воді				
Притягування до магніту				

Висновок.

Всі розглянуті предмети/речовини відповідно до їх фізичних властивостей можна класифікувати на (обрати):

Метали	Неметали