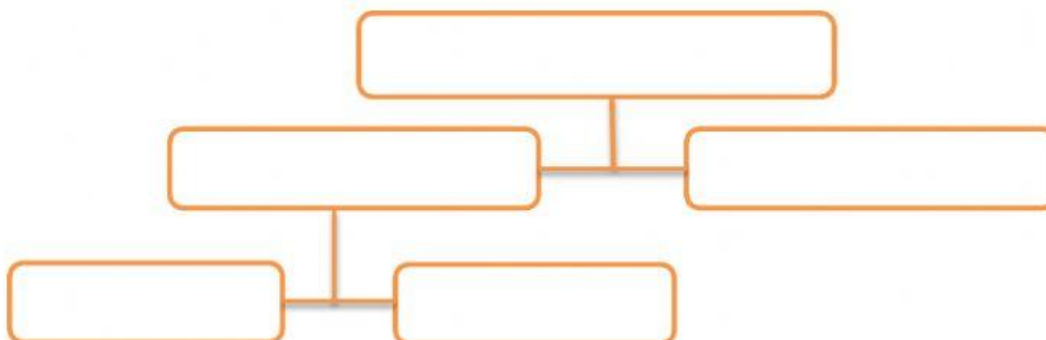


Прізвище, ім'я

Будова атома

Складіть схему «Будова атома»



Ключові слова: атом, ядро, електрон, протон, нейтрон.

«Фізичне доміно»

протон	
електрон	
нейтрон	

позитивний заряд, негативний заряд, не має заряду

Встановіть відповідність:

Хто запропонував першу модель атома?
Що собою являє перша модель атома?
Який заряд має альфа-частинка?
Хто висунув ідею існування атома?
Які частинки використовувалися в досліді Резерфорда?

Альфа-частинка
Демокрит
позитивний
Томсон
Позитивно заряджена куля з електронами

Заповніть таблицю

Хімічний елемент	Кількість протонів	Кількість нейтронів
B 5 10,81 Бор		
Al 13 26,98 Алюміній		
Sc 21 44,95 Скандій		
Ga 31 69,72 Галій		
Y 39 88,90 Ітрій		
In 49 114,82 Індій		

Вставити правильні твердження

Ядерні сили:

-
-
- Не залежать від

Ізотопи відрізняються один від одного кількістю