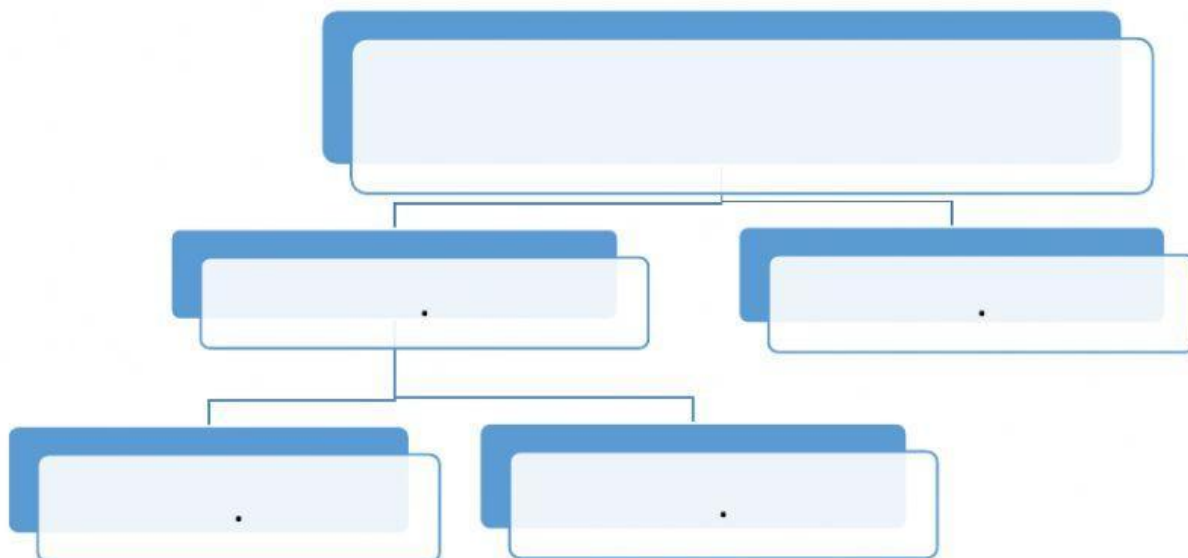


Прізвище, ім'я

Будова атома

Складіть схему: «Будова атома»



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

«Фізичне доміно»



Встановити відповідність

Хто запропонував першу модель атома?
Що собою являє перша модель атома?
Хто досліджував структуру атома?
Які частинки використовувалися в досліді Резерфорда?
Як відхиляються частинки в досліді Резерфорда?
Який заряд має альфа частинка?
Хто висунув ідею про існування атома?
Який вчений не прийняв існування атома?

Резерфорд
Демокрит
позитивно заряджена куля з електронами
Альфа частинка
позитивний
Томсон
Аристотель
Більшість частинок не відхиляється

Заповніть таблицю

Хімічний елемент	Кількість протонів	Кількість нейтронів	Хімічний елемент	Кількість протонів	Кількість нейтронів
B 5 10,81 Бор			24 Cr 51,99 Хром		
Al 13 26,98 Алюміній			Se 34 78,96 Селен		
21 Sc 44,95 Скандій			42 Mo 95,94 Молібден		
Ga 31 69,72 Галій			Te 52 127,60 Телур		
39 Y 88,90 Ітрій			74 W 183,85 Вольфрам		
In 49 114,82 Індій			Po 84 (209) Полоній		

Вставити правильне твердження

Ядерні сили:

- сили, які нуклони в ядрі
- сили
- діють між нуклонами в ядрі;
-

Ізотопи відрізняються один від одного