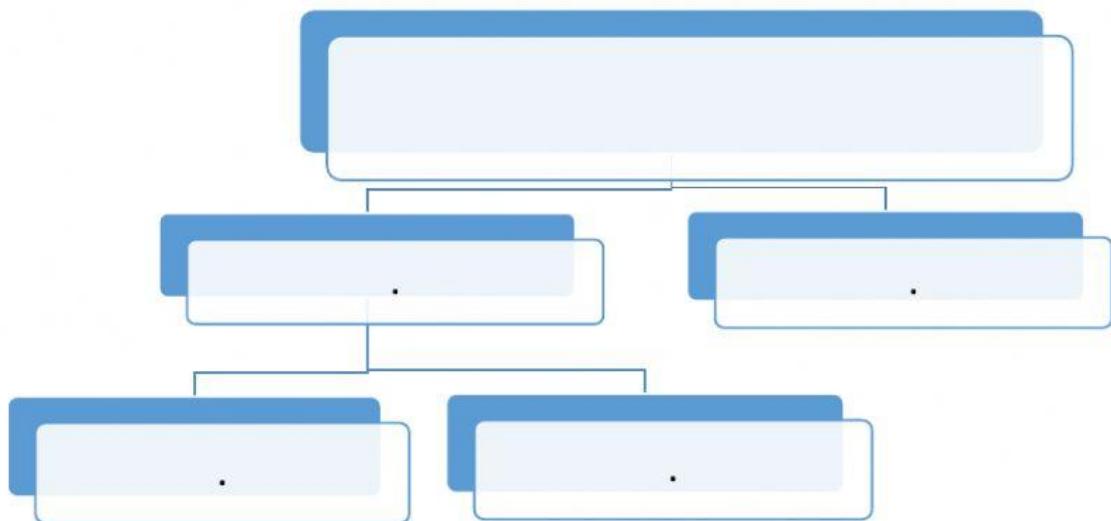


Прізвище, ім'я

Будова атома

Складіть схему: «Будова атома»



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

«Фізичне доміно»



Встановити відповідність

Хто запропонував першу модель атома?	Резерфорд
Що собою являє перша модель атома?	Демокрит
Хто досліджував структуру атома?	позитивно заряджена куля з електронами
Які частинки використовувалися в досліді Резерфорда?	Альфа частинка
Як відхиляються частинки в досліді Резерфорда?	позитивний
Який заряд має альфа частинка?	Томсон
Хто висунув ідею про існування атома?	Аристотель
Який вчений не прийняв існування атома?	Більшість частинок не відхиляється

Заповніть таблицю

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