



Дослідження 2.1.

Тема. ЯК МОДЕЛЮВАТИ МОЛЕКУЛИ ІЗ АТОМІВ

Мета: змодельовати моделі молекул O_2 (кисню), H_2 (водню), H_2O (води), CO_2 (вуглекислого газу), із запропонованого набору атомів.

Обладнання і матеріали: зображення атомів.

Хід роботи

1. Змодельуйте молекули запропонованих речовин з наданого переліку атомів.

Атоми:					
• назва речовини, • формула • кількість атомів	Молекула речовини				
вода C - H - O -					
водень C - H - O -					
вуглекислий газ C -					

Н - О -	
кисень	
С - Н - О -	

Висновок (оберіть правильну відповідь).

Який метод дослідження природи використано в дослідженні?

Скільки хімічних елементів використано у дослідженні?

П'єднай хімічний елемент з його назвою:

С		Гідроген
Н		Карбон
О		Оксиген

Яку інформацію про речовини передають моделі їхніх молекул?