

Тема: Рівняння хімічних реакцій.

Закон збереження маси речовин.

Мета заняття:

Навчитись складати рівняння хімічних реакцій. Ознайомитись з законом збереження маси в хімії.

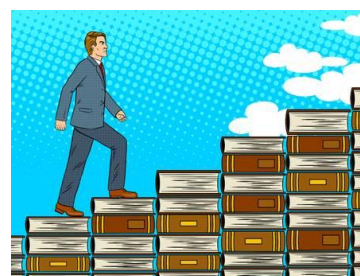
Очікувані результати. Після заняття ти зможеш:

1. **складати** рівняння хімічних реакцій на підставі закону збереження маси речовин;
2. **визначати**:
 - а) які речовини беруть участь в реакціях;
 - б) які речовини утворюються
 - в) яке співвідношення речовин
3. **утворювати** самостійно будь-які хімічні реакції та підбирати до них коефіцієнти
4. **дослідити** як одні речовини перетворюються в інші
5. **аналізувати** сутність закону збереження маси речовин, рівнянь хімічних реакцій;

Працюй покроково:

Крок 1 Уважно прочитай теоретичну частину

Крок 2 Переглянь відеоматеріал за інтернет посиланням



Крок 3 Закріпи свої знання. Подивись приклади розв'язання вправ, спробуй наступні вправи зробити сам. Тобі це вдасться!

Крок 4 Перевір свої знання. Чи зможеш відповісти?

Крок 5 Виконай тестові завдання, дізнайся, наскільки якісно засвоїв матеріал уроку.

Міжпредметні зв'язки уроку:

1. **фізика** – агрегатний стан речовин
2. **історія** – відкриття закону збереження маси речовин
3. **математика** – розрахунки під час складання формул
4. **зв'язок з повсякденним життям** – ніщо раптово не зникає і не з'являється