Образование – клад, труд – ключ к нему.

П. Буаст

"Спорьте, заблуждайтесь, ошибайтесь, но, ради Бога, размышляйте и хоть криво, да сами!"

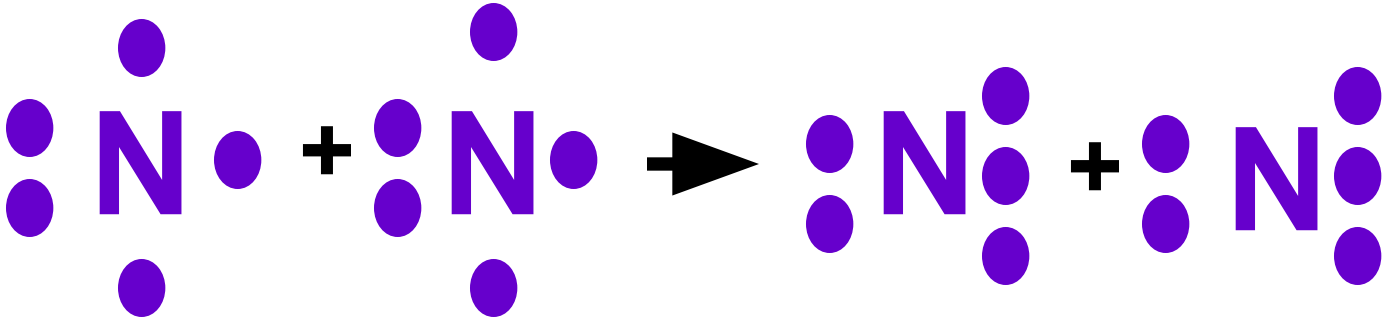
философ Г.Лессинг

Тема урока:

«СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ».

Запишите механизм образования молекулы N_2.

N_2



$N \equiv N$ N_2 (тройная связь) N_2^0

Работа с текстом учебника.

1 **Заполнить схему.**

Степень окисления

положительная **нулевая** **отрицательная**

_____ _____ _____

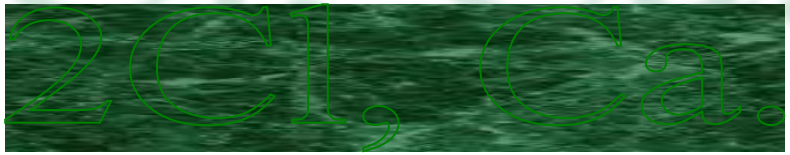
2 **Составить вопросы к тексту.**

Определите степень окисления элементов в следующих соединениях:

Na_2O, O_2, Ca, $NaCl$, H_2O, CO_2, Al_4C_3, $BaCl_2$.

Запишите формулу вещества, зная данное количество каждого элемента.

$2Cl_2Ca$



Определите степень окисления данных соединений.

MgO

N_2

Al_2S_3

Cu_2O

Спасибо за внимание!