

Образование — клад, труд — ключ к нему.

П. Буаст

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

---

философ Г.Лессинг

# Тема урока:

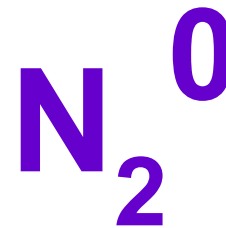
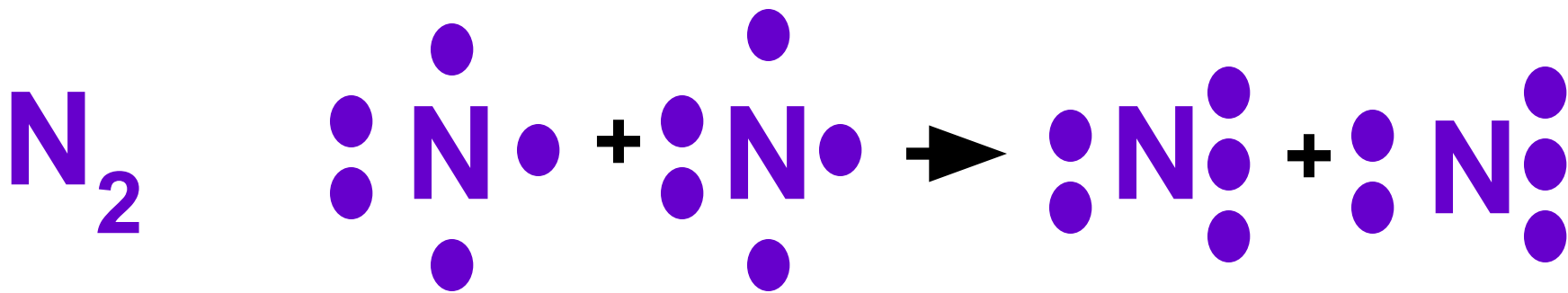
---

«СТЕПЕНЬ ОКИСЛЕНИЯ».



# Запишите механизм

## образования молекулы $N_2$ .



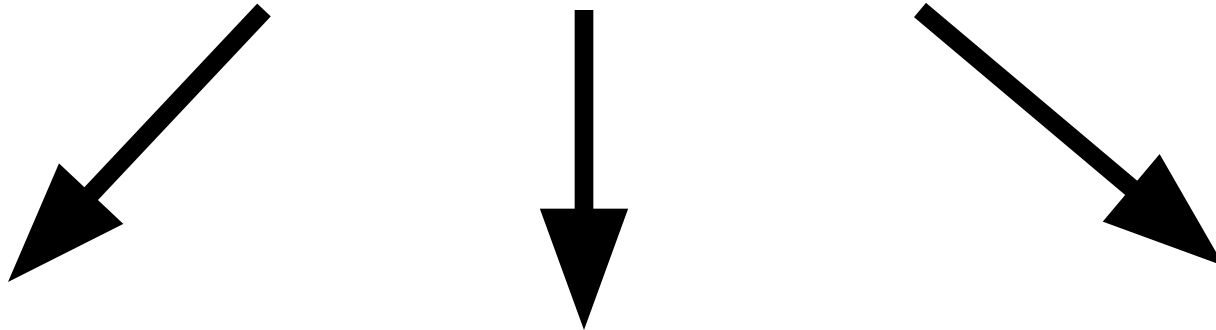
# Работа с текстом учебника.

1

Заполнить схему.

---

**Степень окисления**



**положительная**

---

**нулевая**

---

**отрицательная**

---

2

Составить вопросы к тексту.

---

# Определите степень окисления элементов в следующих соединениях:

---

$\text{Na}_2\text{O}$ ,  $\text{O}_2$ ,  $\text{Ca}$ ,  
 $\text{NaCl}$ ,  $\text{H}_2\text{O}$ ,  $\text{CO}_2$ ,  
 $\text{Al}_4\text{C}_3$ ,  $\text{BaCl}_2$ .

---

Запишите формулу вещества,  
зная данное количество каждого  
элемента.

---



**Определите степень окисления  
данных соединений.**

---



# Спасибо

---

за

# ВНИМАНИЕ!

---

