

1. Пояснення нового матеріалу.

1). **Напругою** - називається фізична величина, яка дорівнює відношенню роботи струму до електричного заряду, що переміщується через ділянку кола.

2). Напругу позначають: **U** - і

3). Одиниця вимірювання: **V** - вольтметр;

$$V = \frac{\text{Дж}}{\text{Кл}}$$

Джоуль
Кулон

4). Формула напруги :

$$U = \frac{A}{q}$$

Читають:	у	заряд	робота
Назва:	напруга		струму
одиниця вимірювання	V	Кл	Дж

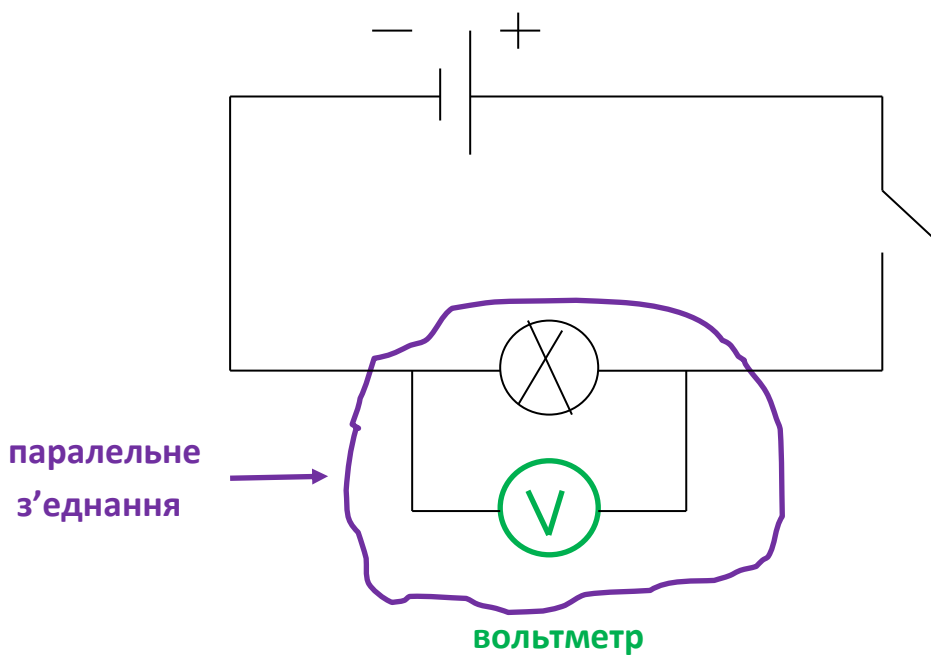
Напругу - вимірюють приладом - **вольтметром**.

Вольтметр вмикають у коло - **паралельно** з тим приладом, у якому вимірюють струм.



Вольтметр аналоговий 0-500В, Hager

Електричне коло з вольтметром



6. Домашнє завдання: - записати тему в зошит.