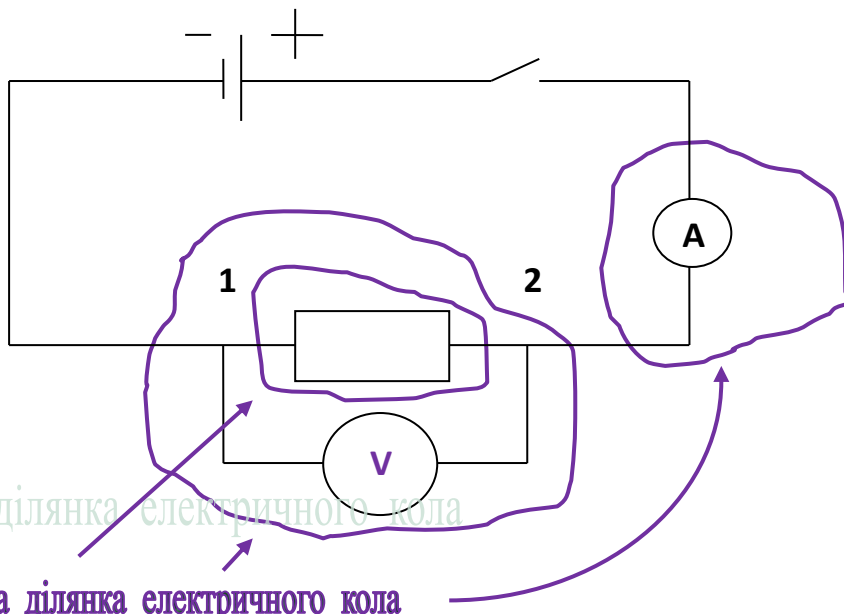


ХІД УРОКУ:

3. Пояснення нового матеріалу.

- 1). Ділянка електричного кола, яка не містить джерела струму називається однорідною ділянкою електричного струму.



Ділянка 1 – 2 - однорідна ділянка.

Закон Ома: **Сила струму** на **однорідній ділянці** кола прямо пропорційна **напрузі** на кінцях цієї ділянки та обернено пропорційна її **опору**:

Читають:

$$I = U / R$$

Назва : **Сила струму** **напруга** **опір провідника**

Одиниця вимірювання: **A** **B** **Ом**

**(ампер)** **(вольт)**

2. Домашнє завдання: записати тему в зошит.