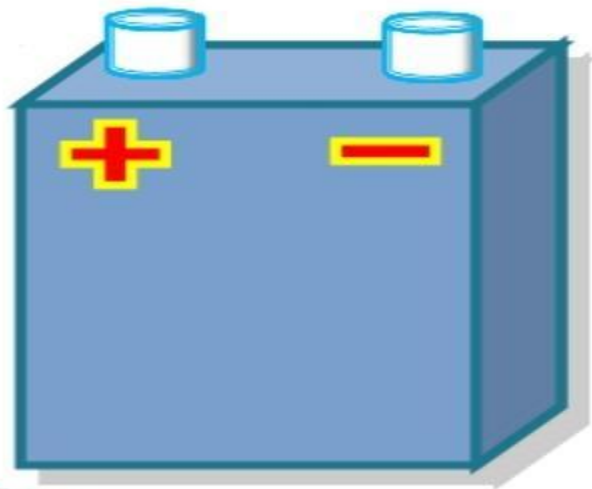


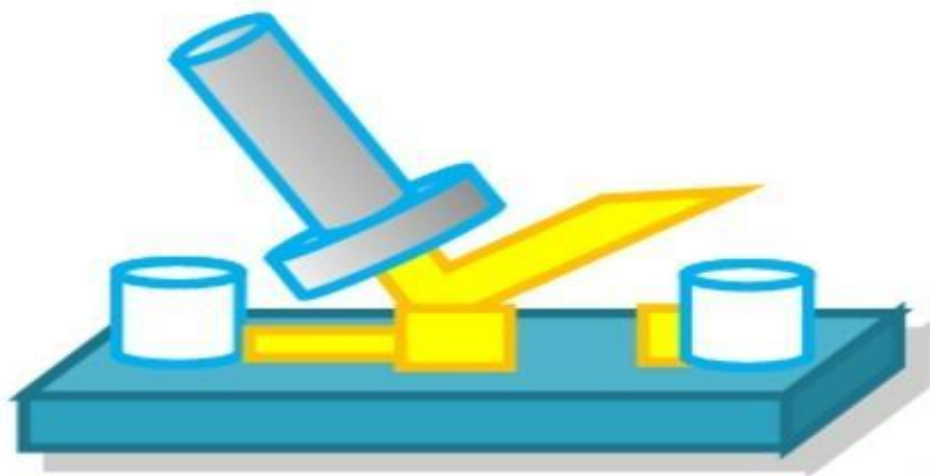
- ▶ 1. Начертите условное обозначение **источника тока**.



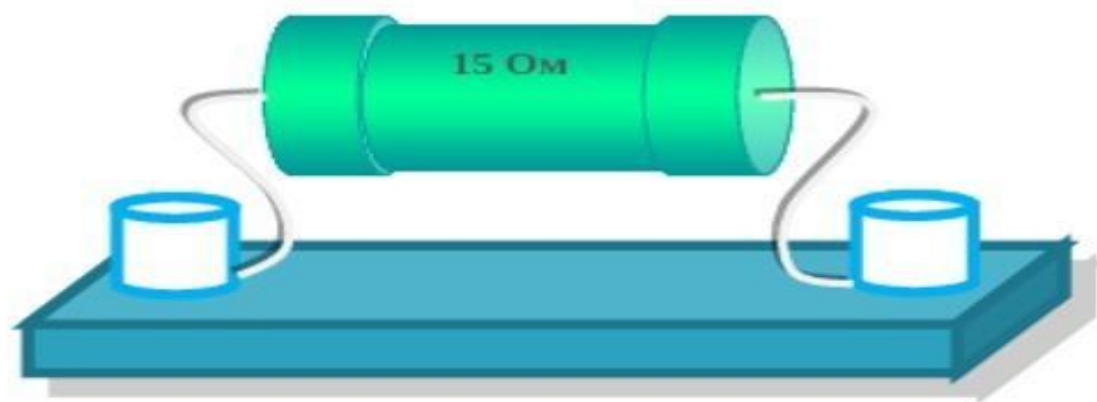
- ▶ 2. Начертите условное обозначение **лампочки**.



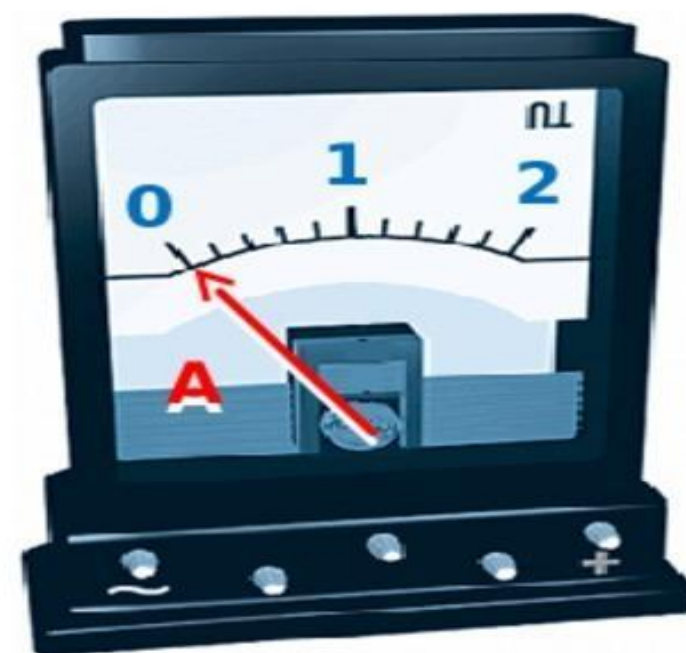
- ▶ **3. Начертите условное обозначение выключателя.**



- ▶ 4. Начертите условное обозначение резистора.

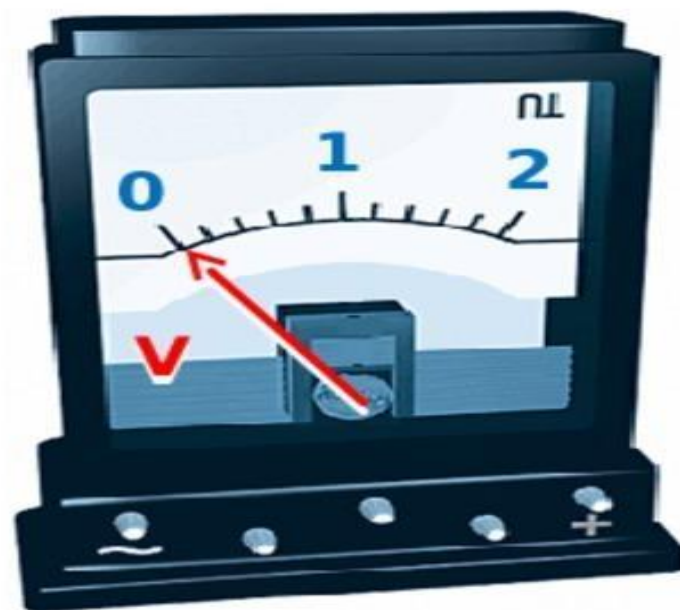


- ▶ 5. Начертите условное обозначение **амперметра**.

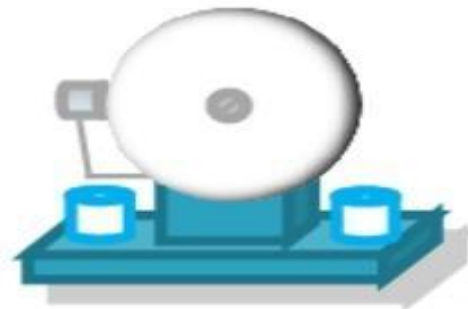


Pedsovet.ru

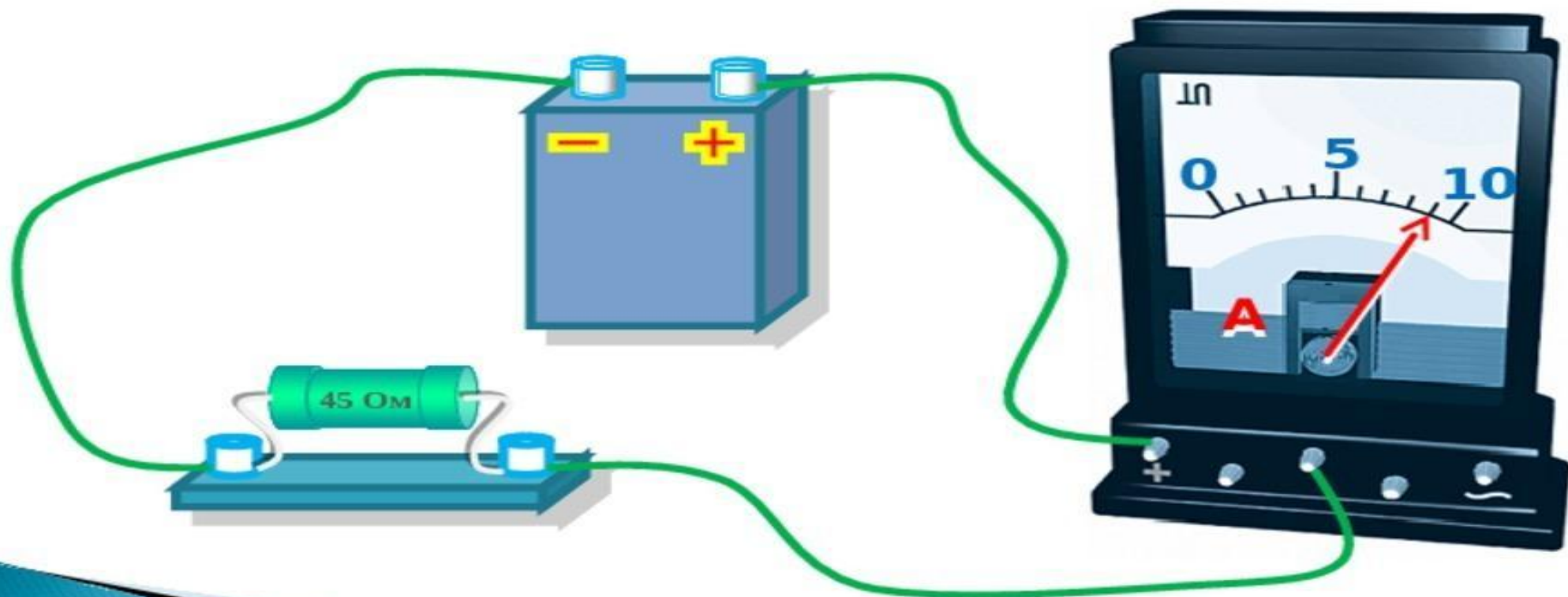
- ▶ 6. Начертите условное обозначение **вольтметра**.



- ▶ **6. Начертите условное обозначение электрического звонка.**  
электрического звонка.

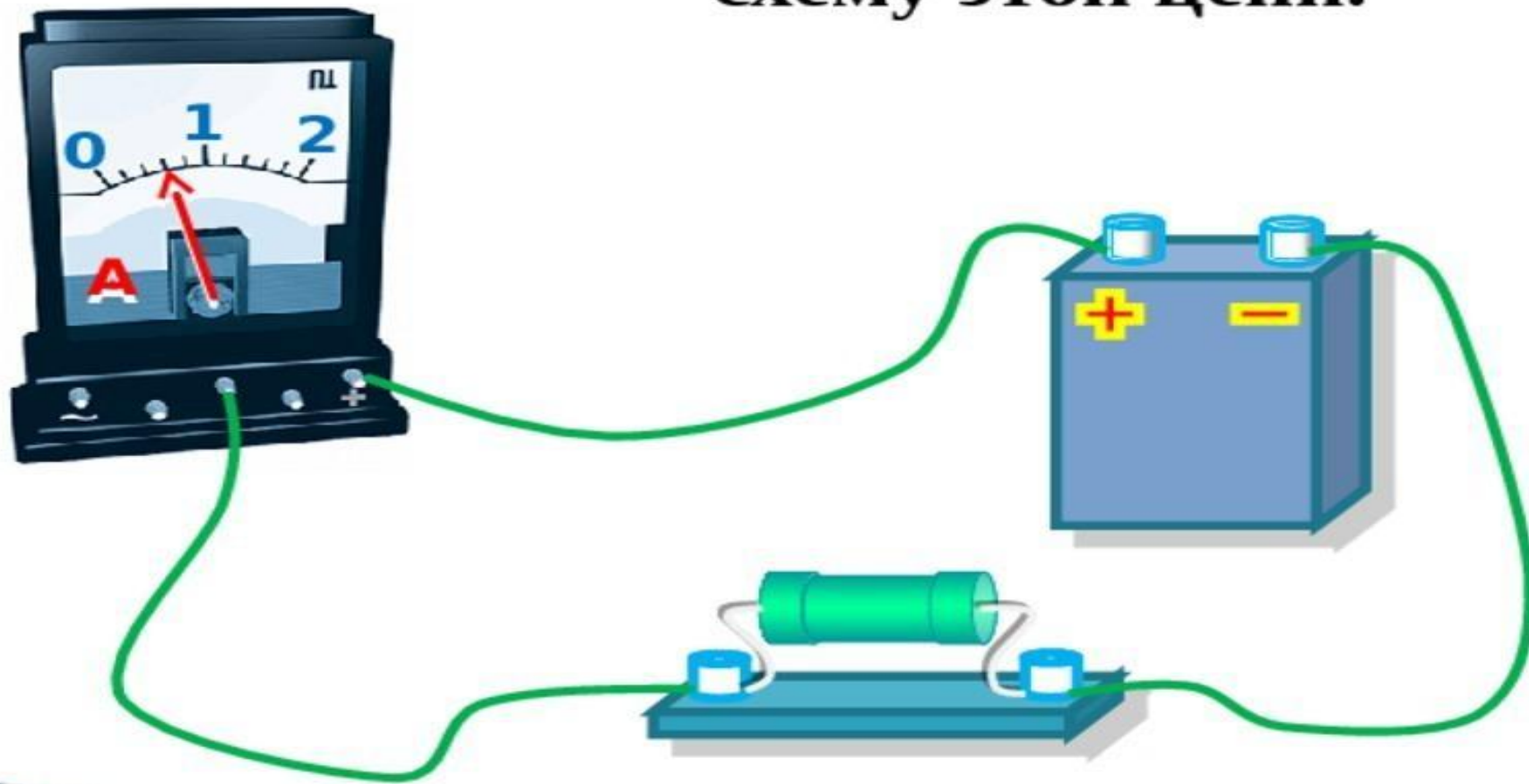


**Вычертите принципиальную схему этой цепи.**

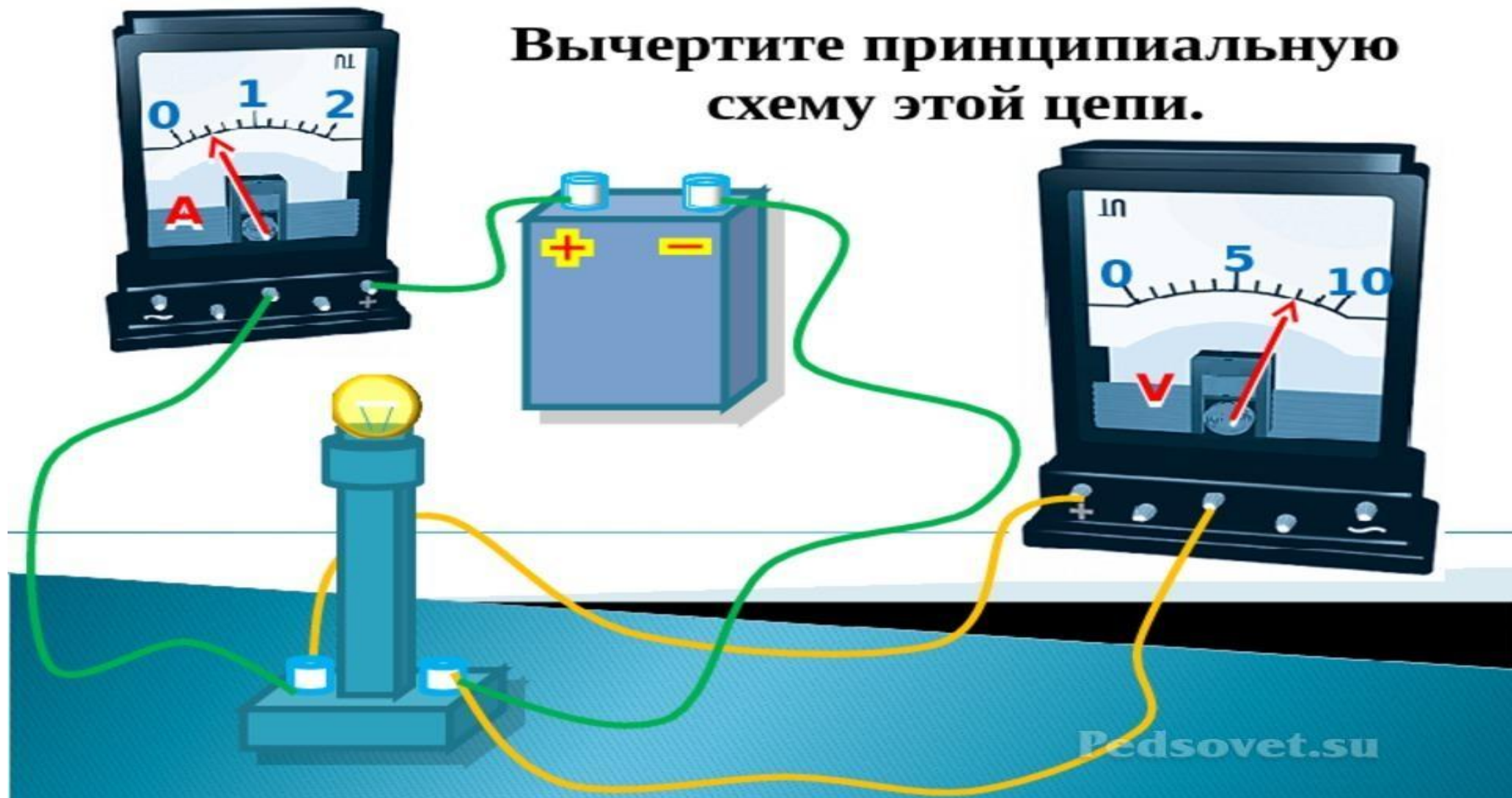




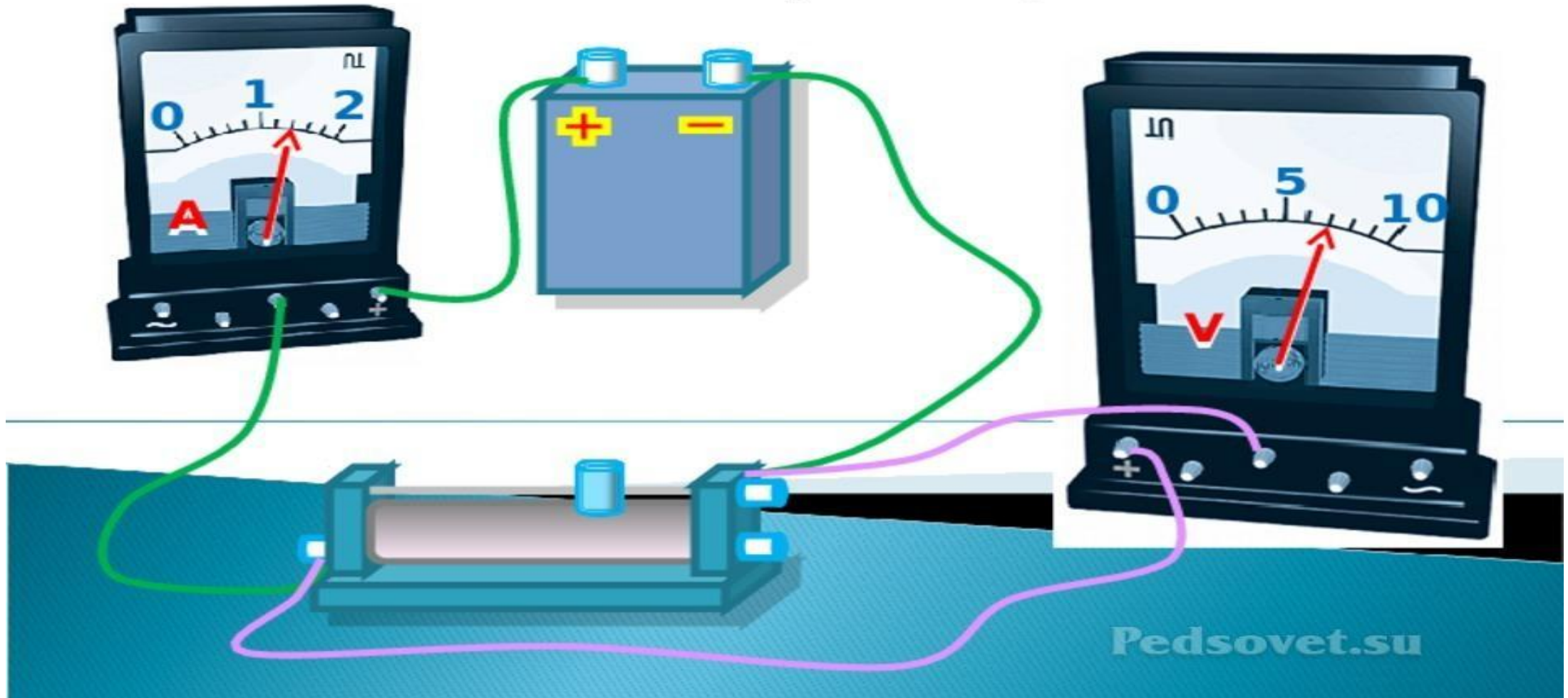
**Вычертите принципиальную  
схему этой цепи.**



**Вычертите принципиальную  
схему этой цепи.**



**Вычертите принципиальную  
схему этой цепи.**



**Вычертите принципиальную  
схему этой цепи.**



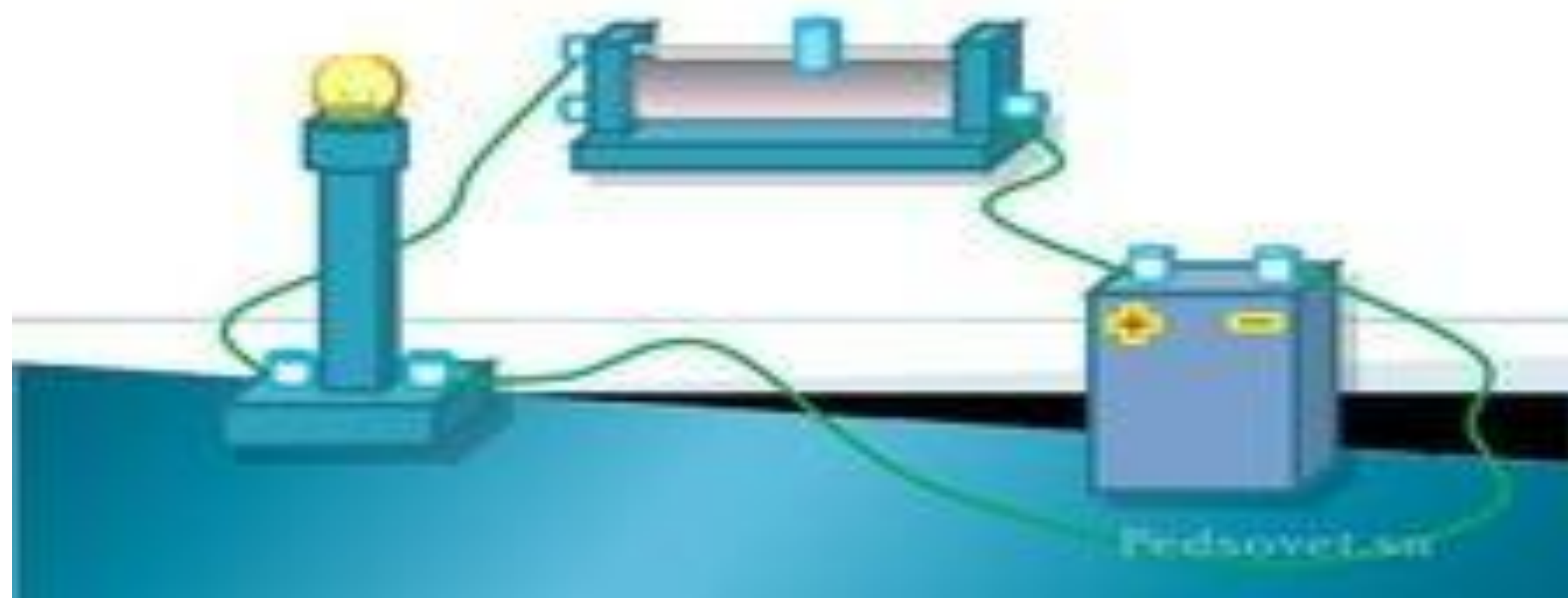
**Вычертите принципиальную  
схему этой цепи.**



**Вычертите принципиальную  
схему этой цепи.**



**Вычертите принципиальную схему этой цепи.**



Вычертите принципиальную схему этой цепи.



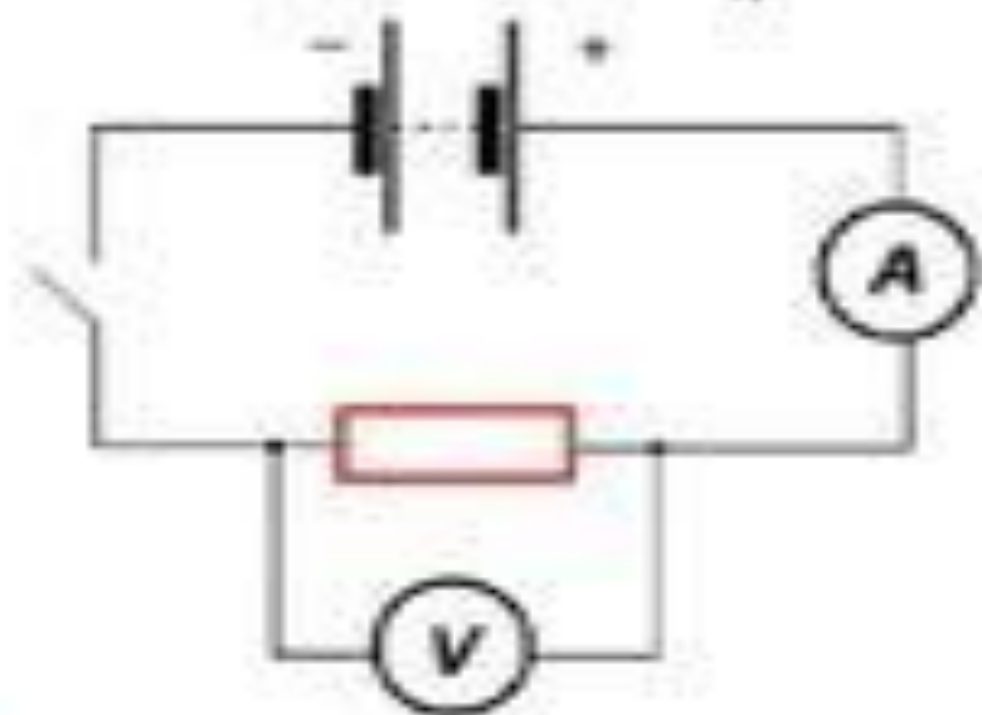


В параде >

Вычертите принципиальную  
схему.



Электрическое сопротивление. Закон Ома для участка цепи.



$$I = U/R$$

$$R = \rho l/s$$

**R не зависит от U и I**

## Вопросы по теме

1. Как зависит сила тока в проводнике от напряжения на концах проводника?
2. Какой вид имеет график зависимости силы тока от напряжения?
3. Как на опыте показать, что сила тока в цепи зависит от свойств проводника?
4. Что принимают за единицу сопротивления проводника? Как её называют?
5. В чем причина сопротивления?

## Вопросы по теме

1. КАК ИЗМЕНИТСЯ СИЛА ТОКА НА УЧАСТКЕ ЦЕПИ, ЕСЛИ ПРИ НЕИЗМЕННОМ СОПРОТИВЛЕНИИ УВЕЛИЧИВАТЬ НАПРЯЖЕНИЕ НА ЕГО КОНЦАХ?
2. КАК ИЗМЕНИТСЯ СИЛА ТОКА, ЕСЛИ ПРИ НЕИЗМЕННОМ НАПРЯЖЕНИИ УВЕЛИЧИТЬ СОПРОТИВЛЕНИЕ УЧАСТКА ЦЕПИ?
3. КАК С ПОМОЩЬЮ АМПЕРМЕТРА И ВОЛЬТМЕТРА МОЖНО ИЗМЕРИТЬ СОПРОТИВЛЕНИЕ ПРОВОДНИКА?