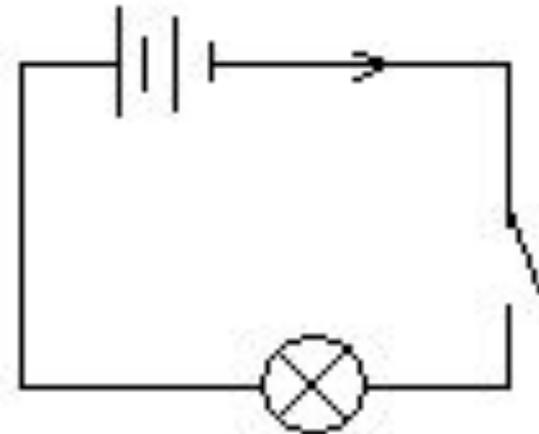
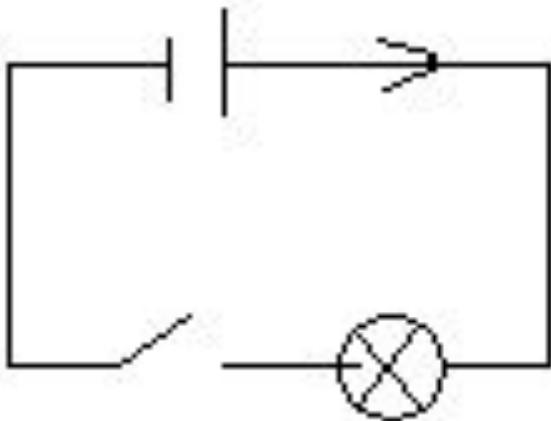
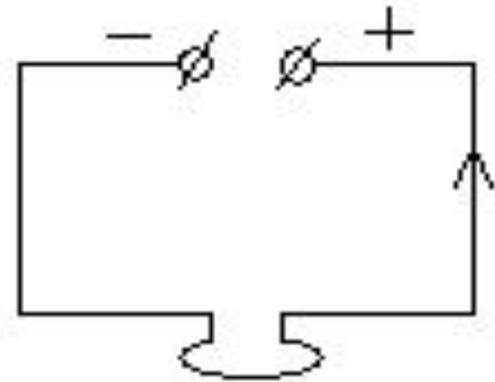
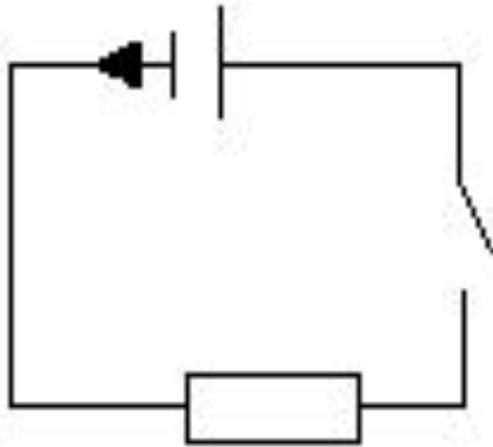


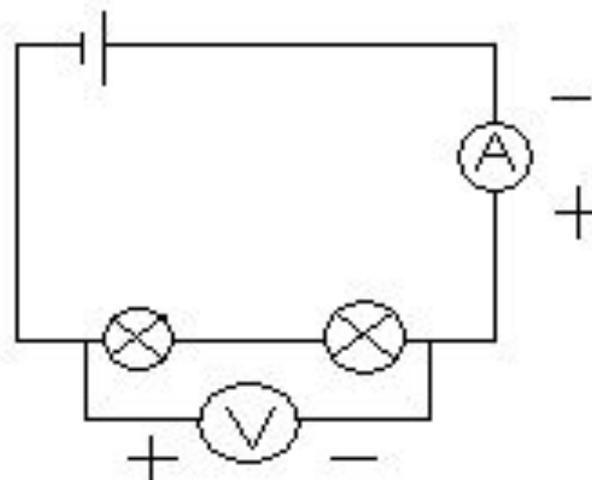
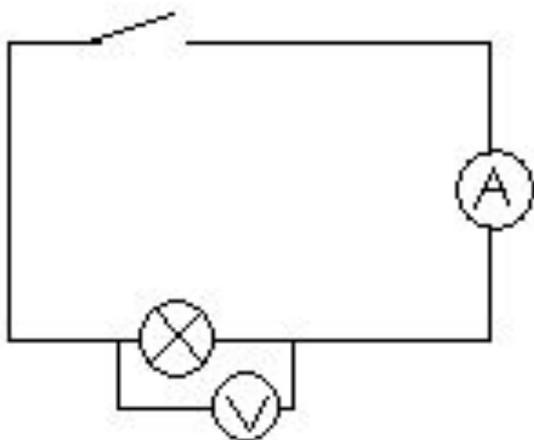
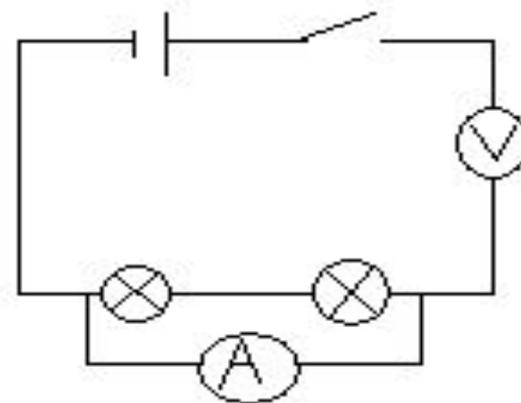
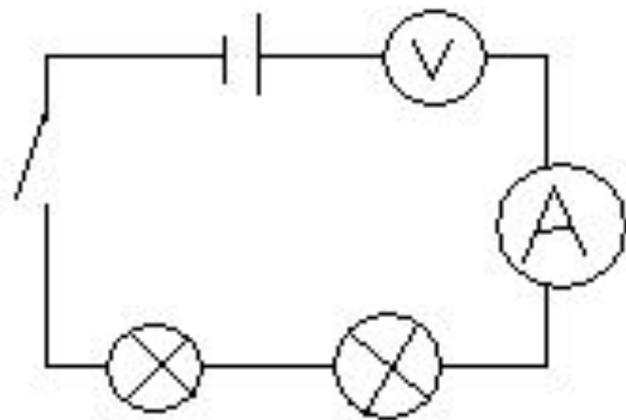
## Повторение

На каких схемах направление тока в цепи указано неверно?



# Повторение

## Найдите ошибки в схемах

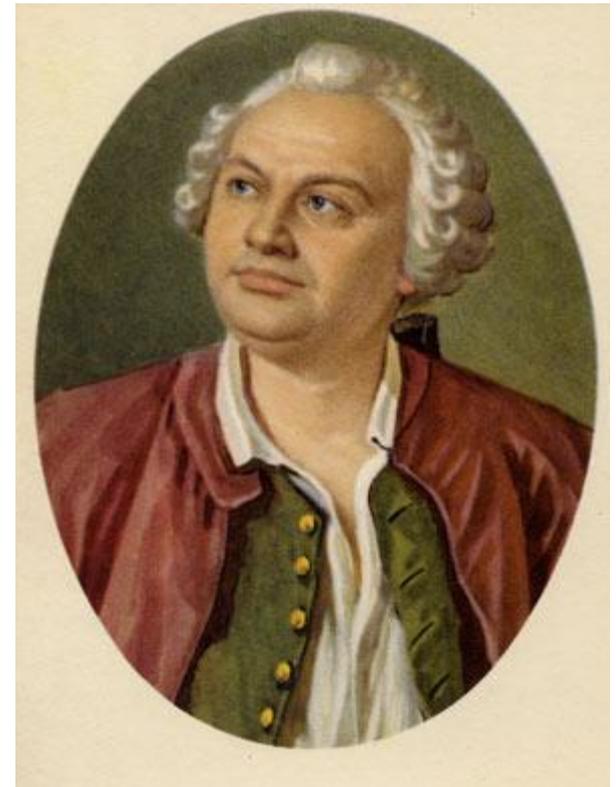


# ЗАВИСИМОСТЬ СИЛЫ ТОКА ОТ НАПРЯЖЕНИЯ

---

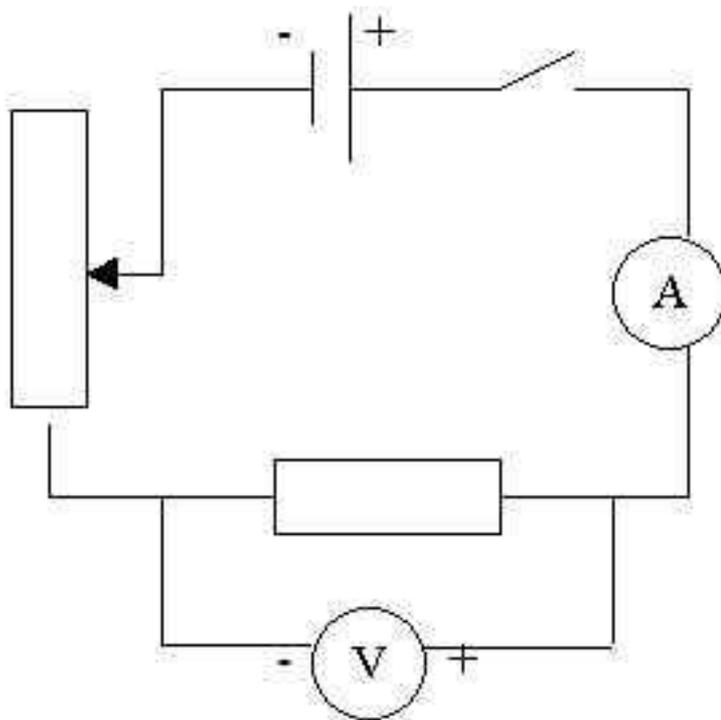
• ***Один опыт я ставлю выше, чем тысячу мнений,  
рожденных только воображением.***

• М.В. Ломоносов



- **Цели урока:**
- **Образовательная:**
  - Сформировать знания учащихся о том, что:
  - - Сила тока в проводнике прямо пропорциональна напряжению на концах проводника.
  -
- **Развивающая:**
  - Учащиеся должны анализировать:
  - -Зависимость между силой тока и напряжением
  -
- **Воспитательная:**
  - Учащиеся должны убедиться в том, что:
  - -Законы физики являются отражением тех связей, которые существуют в природе.
  - -Для объяснения многих явлений необходимо знать материал предыдущего занятия.

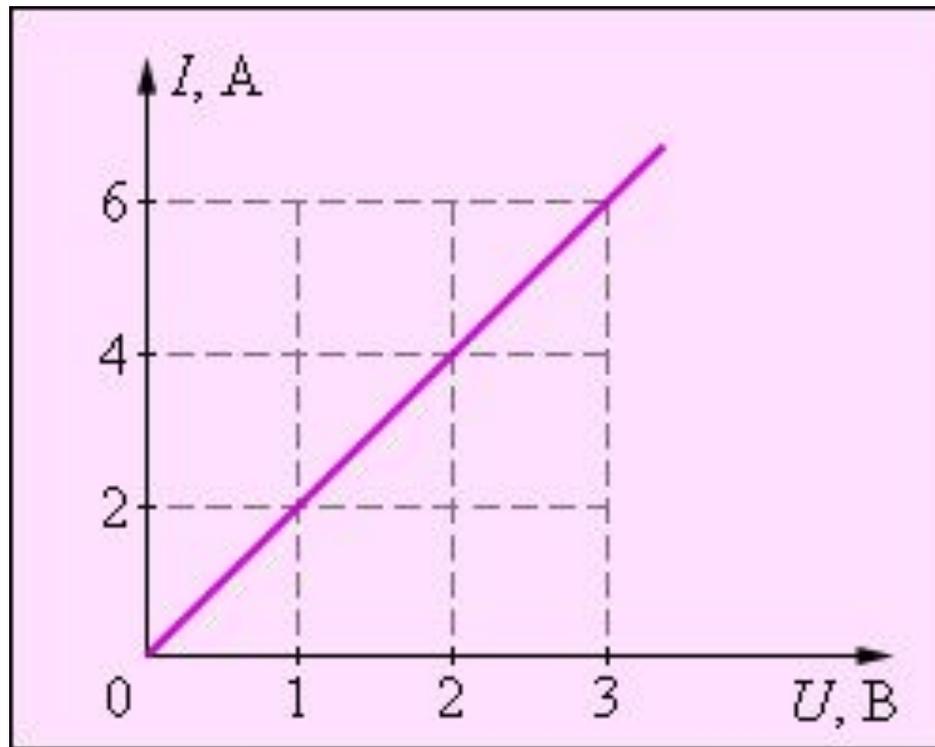
# Соберём электрическую цепь



Заполним таблицу по результатам  
увиденного эксперимента

Напряжение $U$ , В	Сила тока $I$ , А
2	0,9
3	0,14
4	0,19

Построим график зависимости силы тока от напряжения



## Выводы:

1. С увеличением напряжения  $U$  сила тока  $I$  в цепи **УВЕЛИЧИВАЕТСЯ**.
2. Графиком зависимости силы тока от напряжения является прямая.
3. Для любого проводника сила тока в проводнике прямо пропорциональна напряжению на концах этого проводника