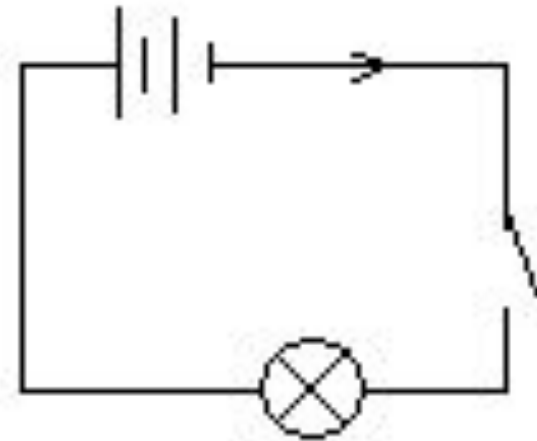
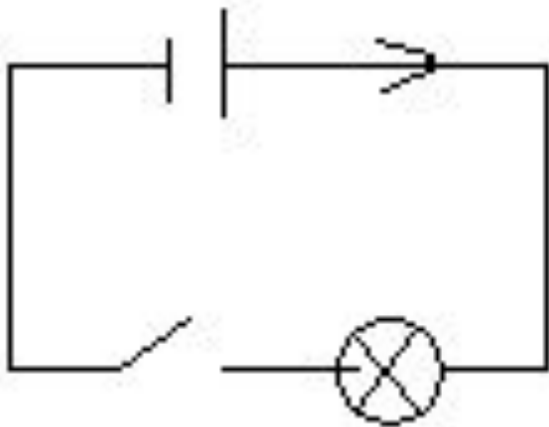
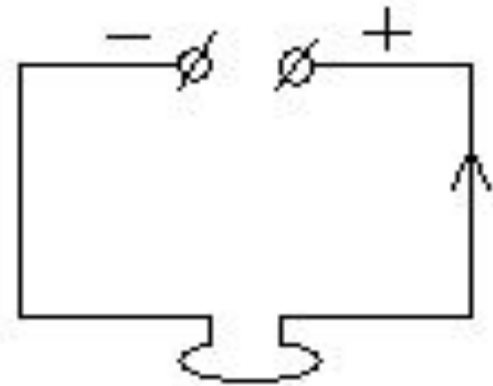
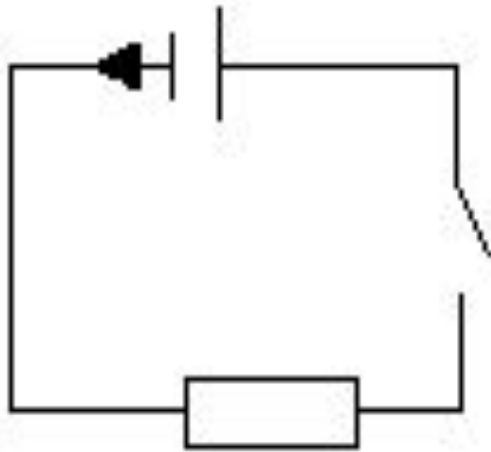


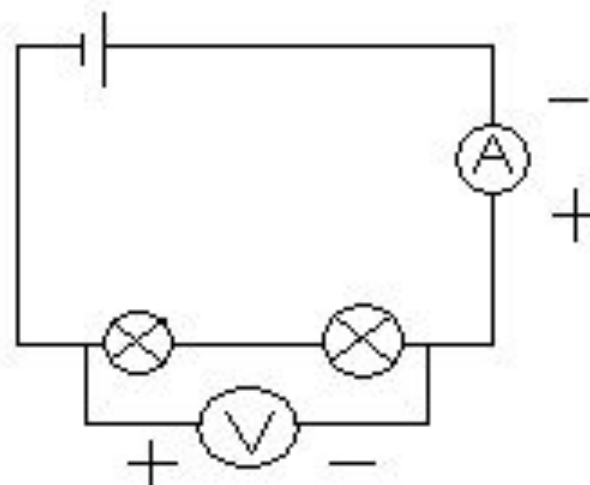
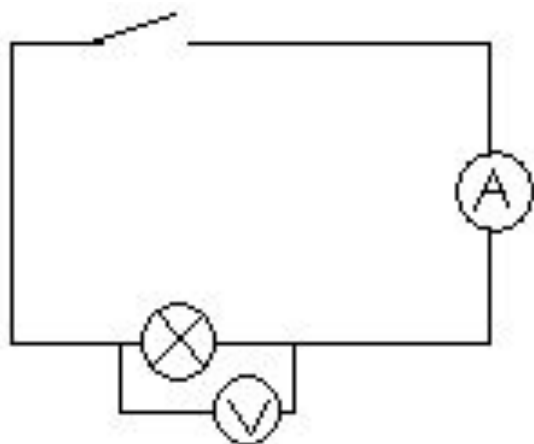
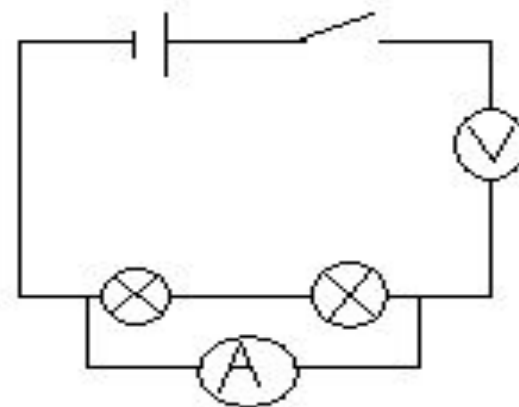
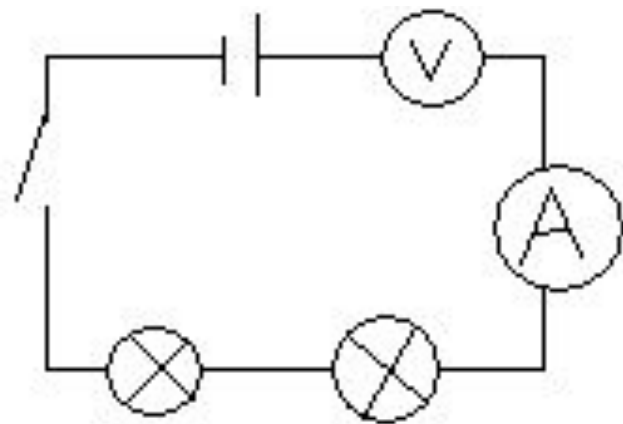
Повторение

На каких схемах направление тока в цепи указано неверно?



Повторение

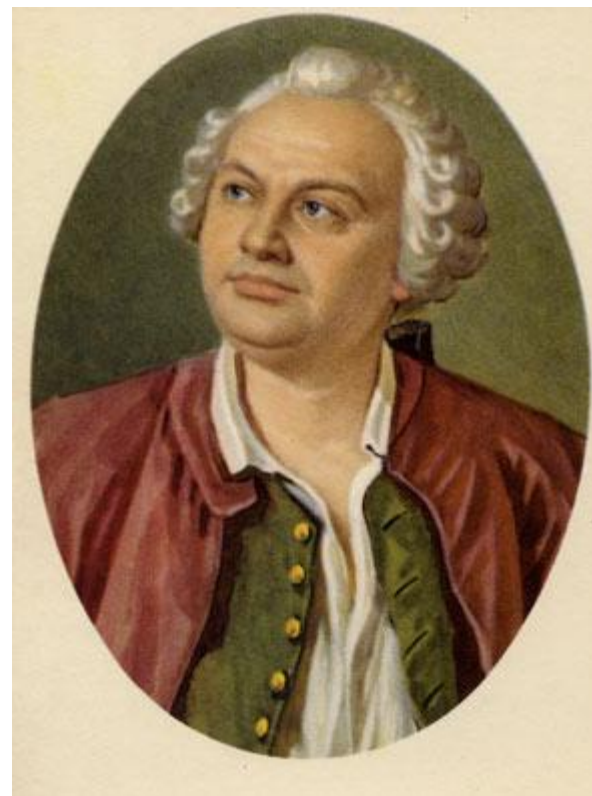
Найдите ошибки в схемах



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:**

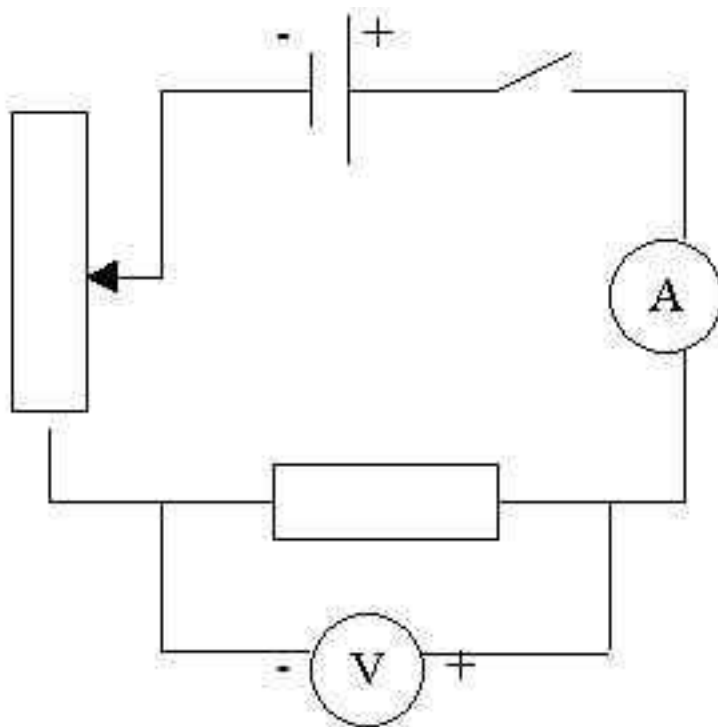
- Учащиеся должны анализировать:
- -Зависимость между силой тока и напряжением

-

- **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.

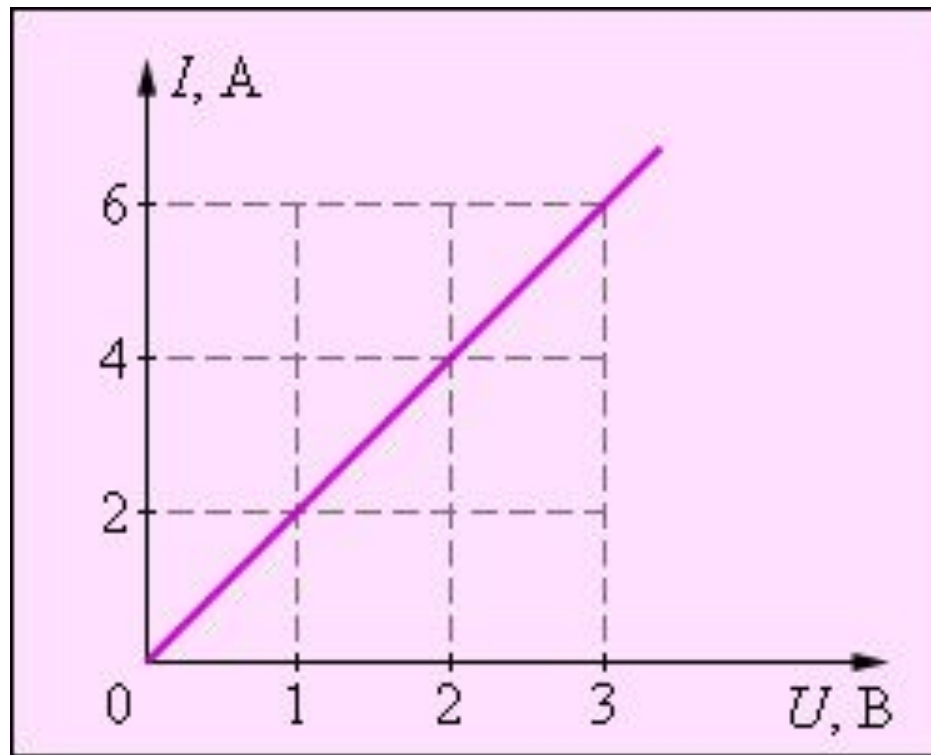
Соберём электрическую цепь



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