

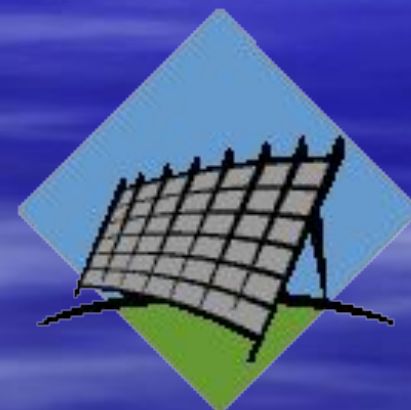
Пусть всегда будет
светло!

Ресенчук Ольга Владимировна
Рождественская СОШ

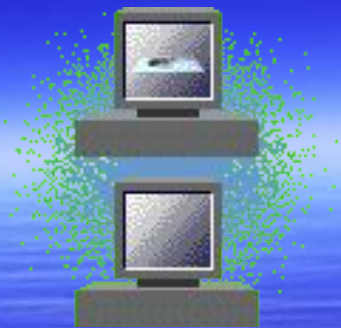


Теоретический материал к уроку

Это любопытно узнать!



источники тока



*потребители
электроэнергии*





Почему горит лампочка



Почему звонит звонок



Почему работает пылесос



Электрическая цепь

Источник тока и потребители электроэнергии, соединенные проводниками, в физике называют **электрической цепью**.

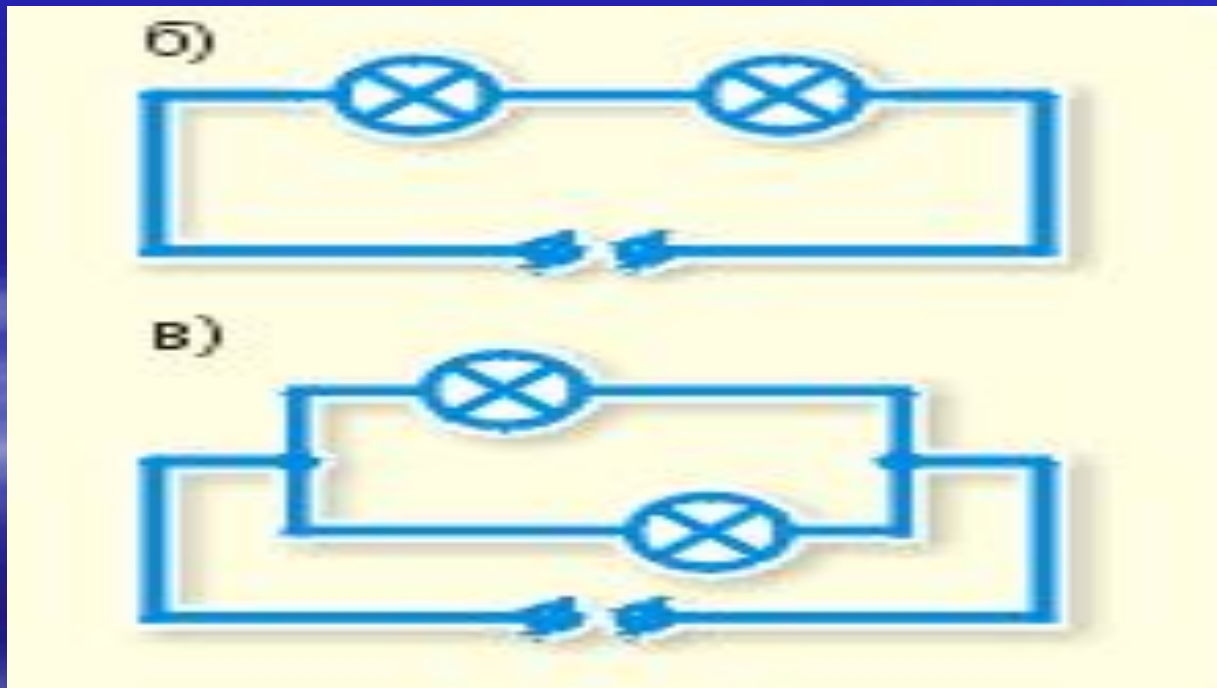


- В физике все электроприборы имеют условные обозначения:

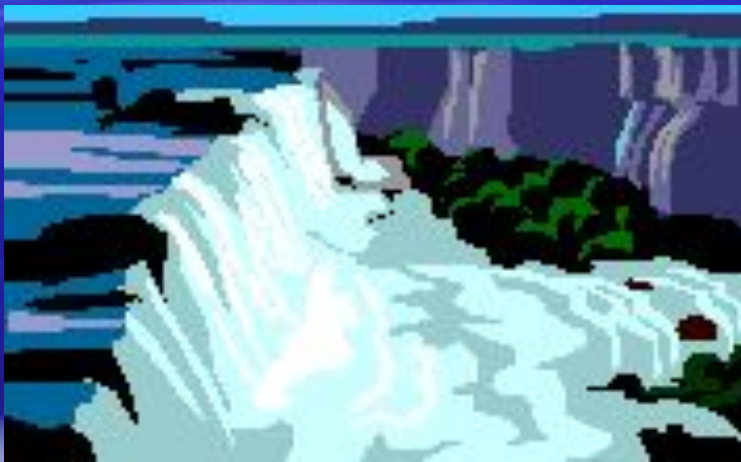


Виды соединений проводников

- Последовательное и параллельное соединение



Ток - поток - электрический ток



А много ли воды утекло?

Сила тока

- Сила тока – это физическая величина, показывающая какой электрический заряд проходит через поперечное сечение проводника за единицу времени.

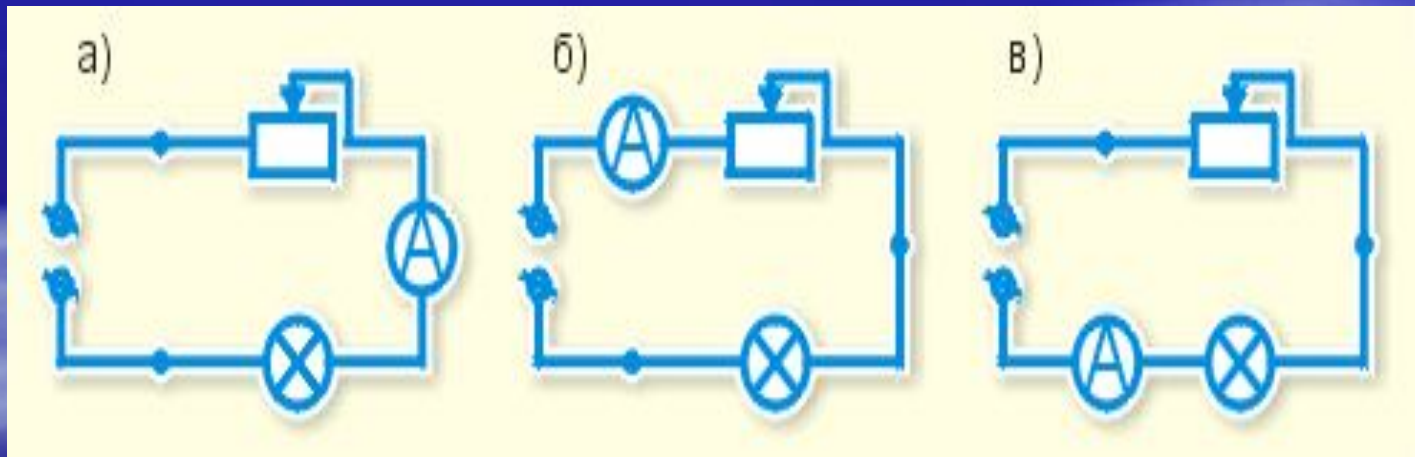
Как измерить силу тока ?



Прибор для измерения силы тока называется АМПЕРМЕТР. Амперметр включается в цепь последовательно.

Измерение силы тока на различных участках цепи.

- Соберите цепи по схеме и измерьте силу тока на различных участках цепи.



Проверь себя

- Как включается амперметр в цепь?
 - Последовательно
 - Параллельно
 - Значения не имеет

Проверь себя

- Как называется прибор для измерения силы тока?
- Амперметр
- Омметр
- напряжеметр

Работа закончена



Молодец



Молодец!



Надо подумать

