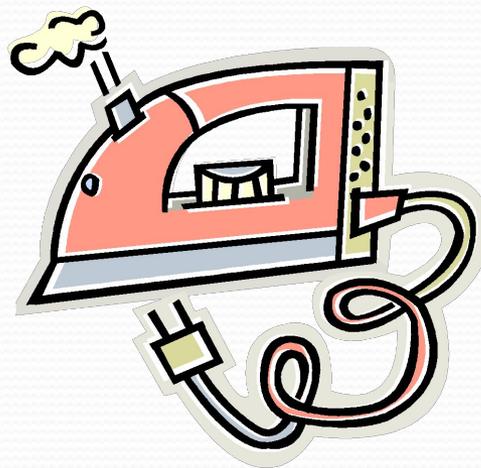
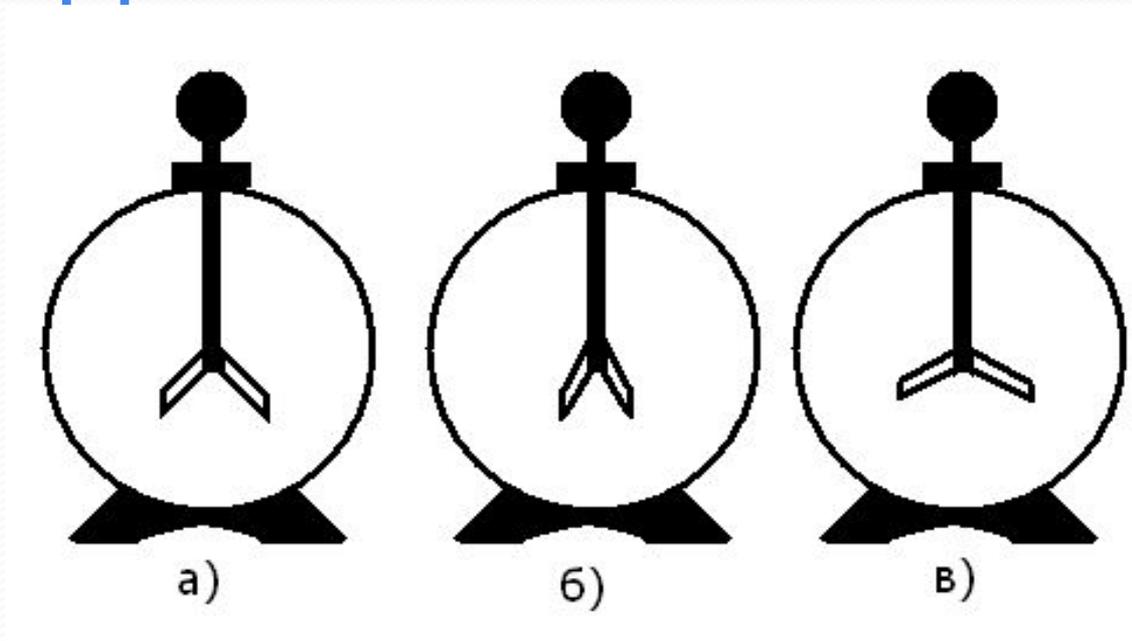


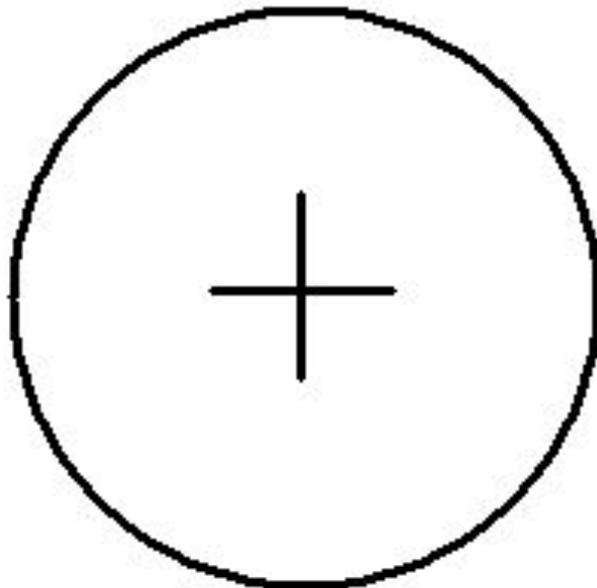
# Путешествие по стране Электрония

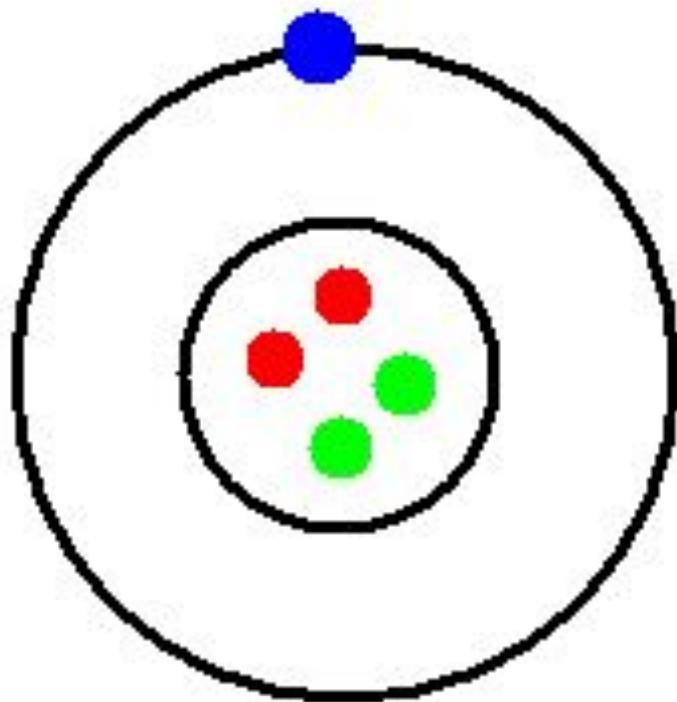


Какому из изображенных электроскопов сообщили больший заряд? Меньший заряд?



Одинаковые ли силы  
действуют на равные по  
величине заряды тел А и В со  
стороны поля заряженного  
шара?



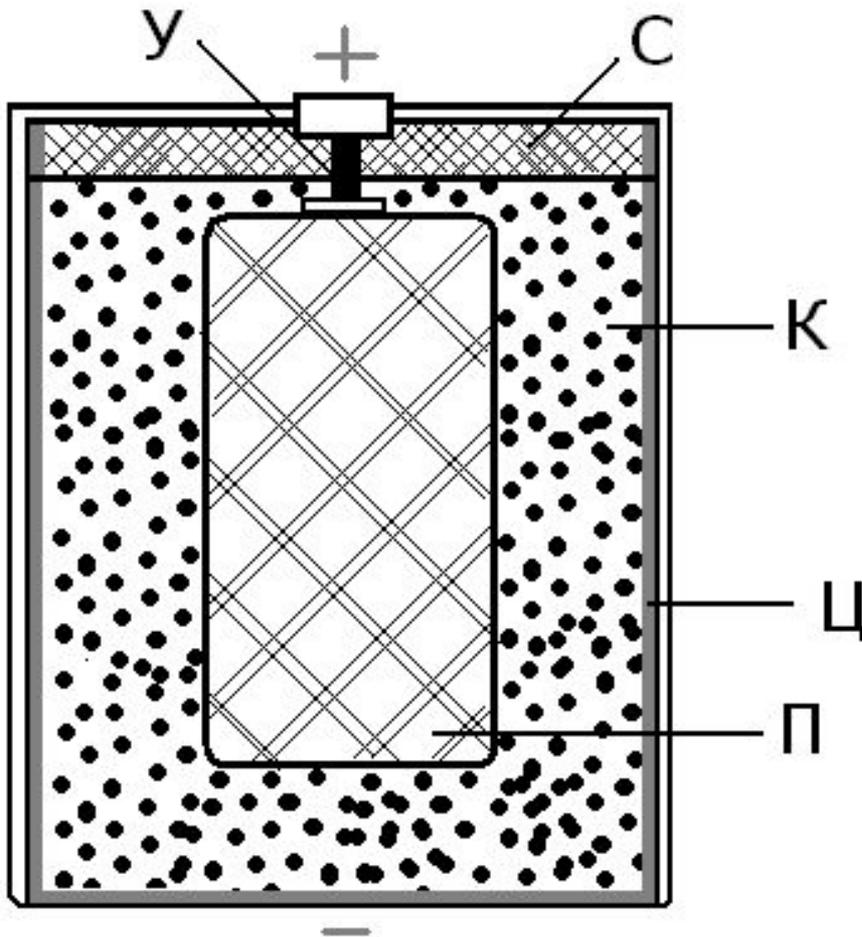


- - электроны
- - протоны
- - нейтроны

Модель положительного  
иона гелия

		р		о		л				н	
		о		о			е		е		т
			к				л		т		
				н		р		т			

Допишите названия  
источников тока, используя  
имеющиеся буквы.



Назови устройство.  
Что за источник тока  
изображен на слайде?  
Покажите подобные  
источники тока на  
демонстрационном  
столе. Назовите  
составные части  
данного источника  
тока.

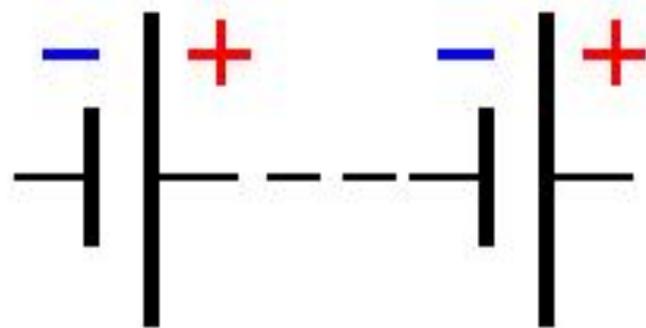
# Основные элементы электрической цепи:

- Источник тока
- Потребитель
- Ключ
- Провода

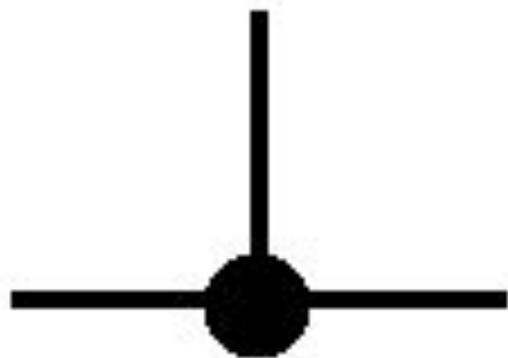
# Условные обозначения в схемах:



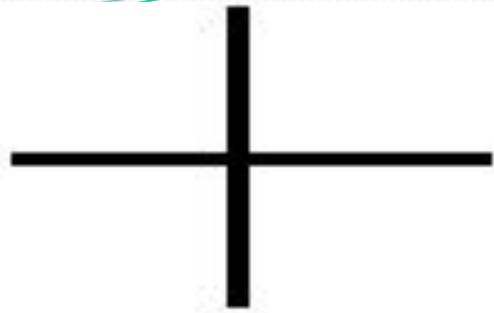
- Гальванический  
элемент



- Батарея  
гальванических  
элементов



- Соединение  
проводов



- Пересечение  
проводов



- Зажимы для подключения



- КЛЮЧ



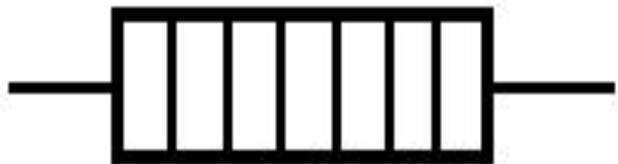
- электрическая  
лампа



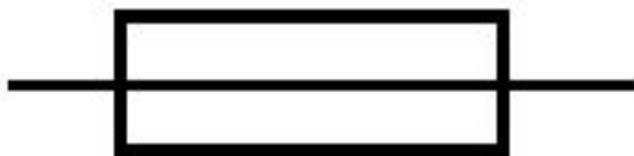
- электрический  
звонок



- резистор

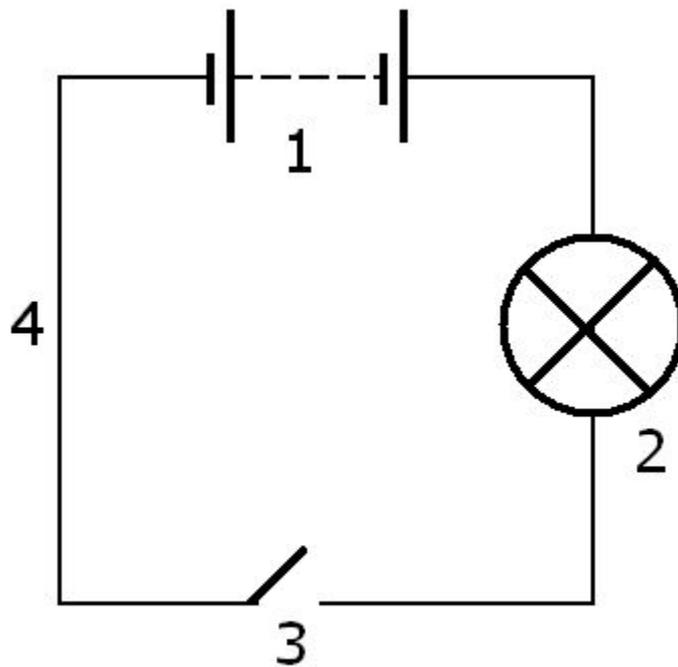


- Нагревательный элемент



- Плавкий предохранитель

# Электрическая схема

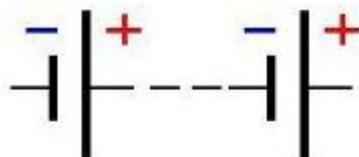


- 1 - источник тока
- 2 - потребитель (лампочка)
- 3 - ключ
- 4 - провода

Что напутал ученик? Расставьте условные обозначения по местам.



- Гальванический элемент



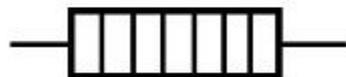
- Батарея гальванических элементов



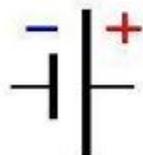
- электрическая лампа



- электрический звонок



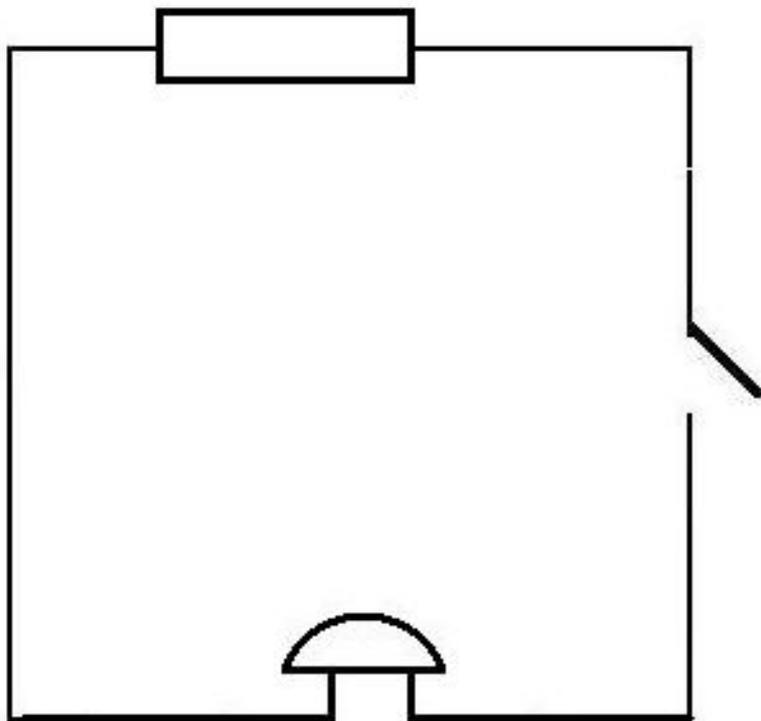
- резистор



- Нагревательный элемент

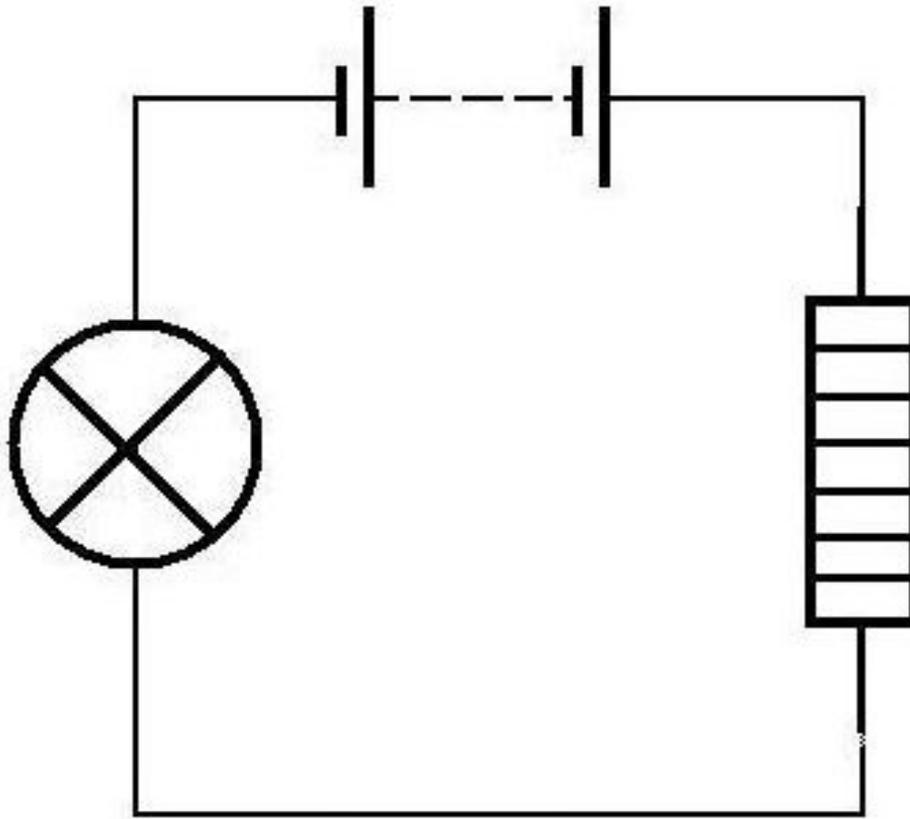


- ключ

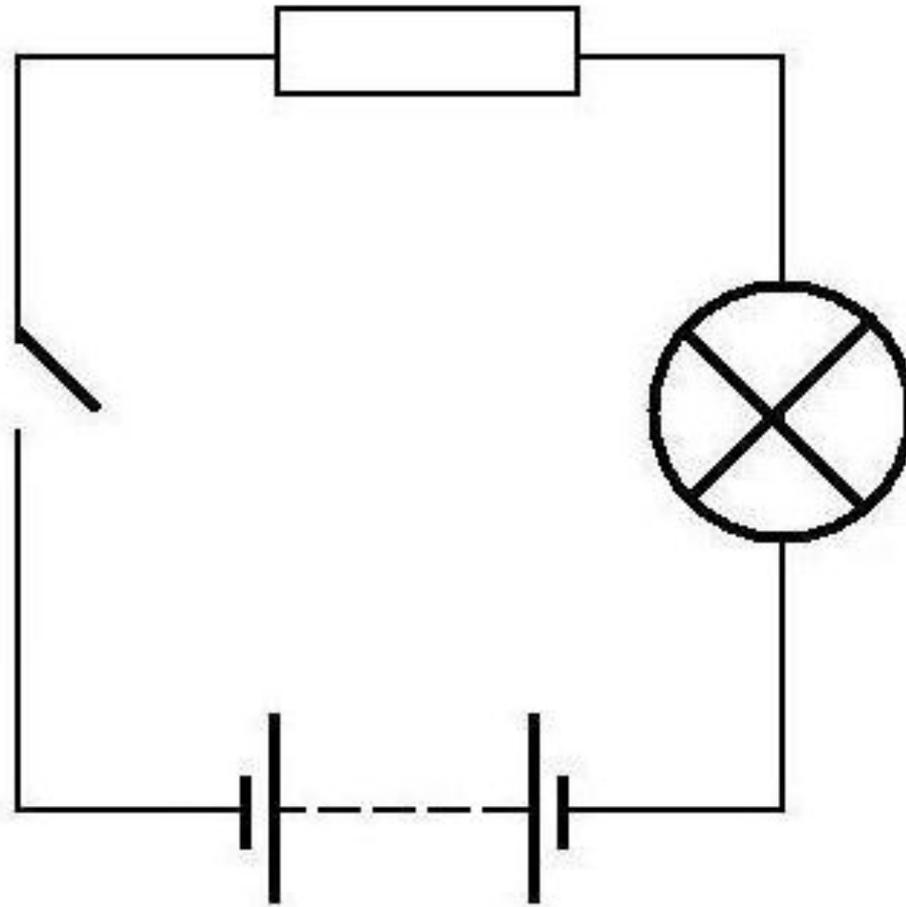


а)

Перед вами  
схемы  
электрических  
цепей с  
дефектами.  
Найдите и  
исправьте  
ошибки:



6)



B)



Всем, кто отлично поработал и отличился во время путешествия, спасибо за сотрудничество и приказываю поставить оценку «5» в журнал и дневники!

## Домашнее задание:

- § 33
- Упражнение 13, задачи №2, 3.