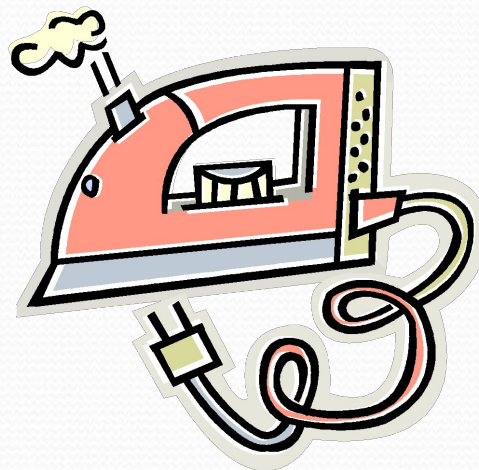
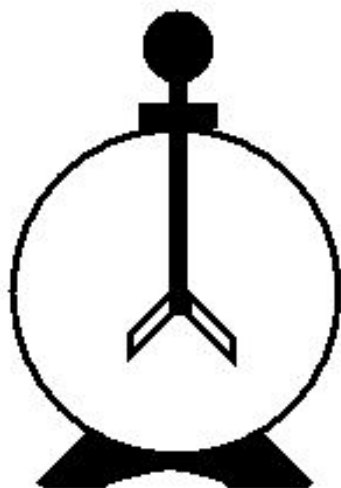


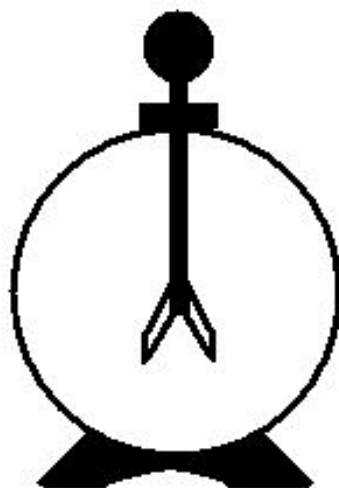
Путешествие по стране Электрония



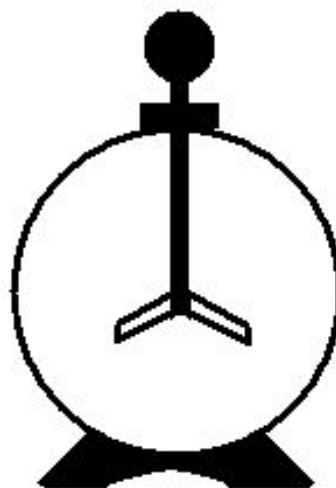
Какому из изображенных электроскопов сообщили больший заряд? Меньший заряд?



а)

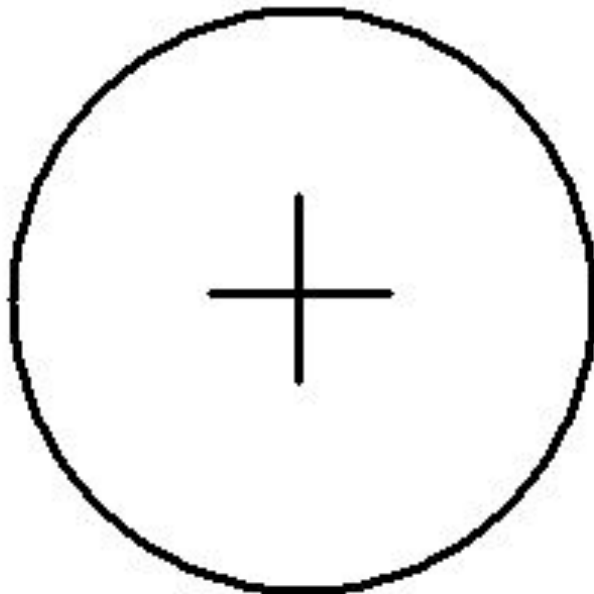


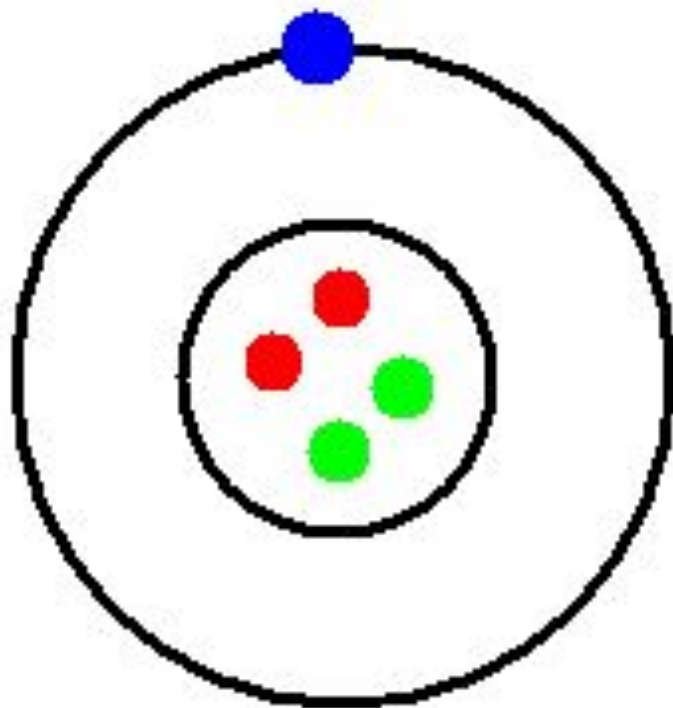
б)



в)

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



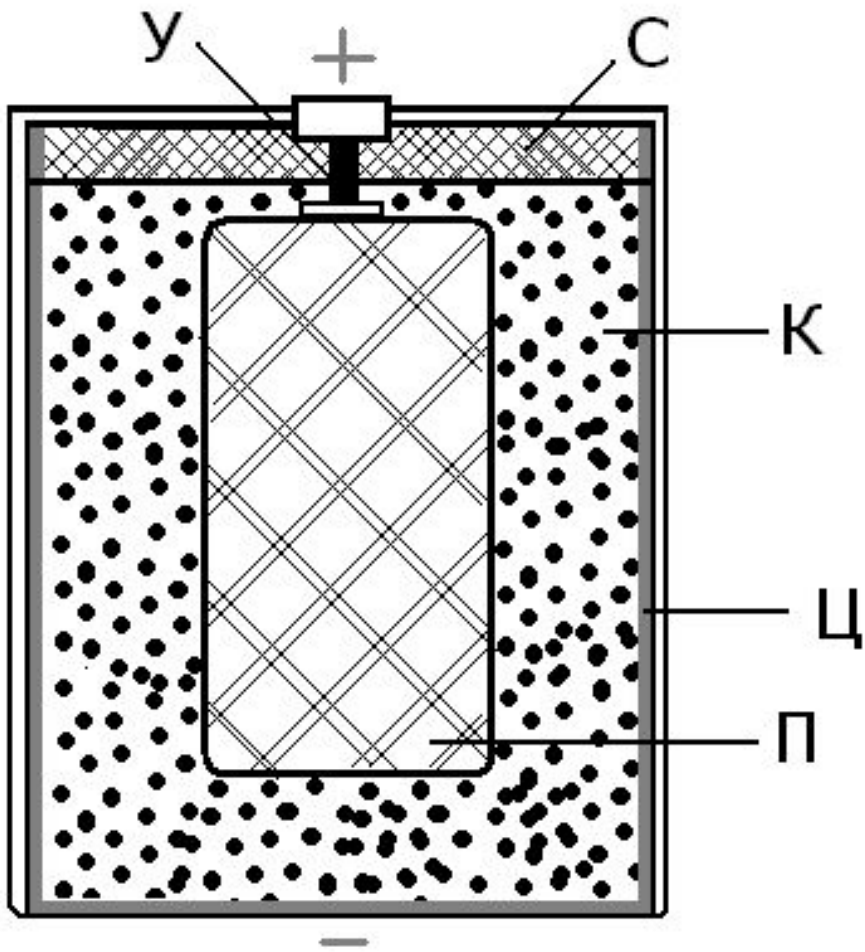


- - электроны
- - протоны
- - нейтроны

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.

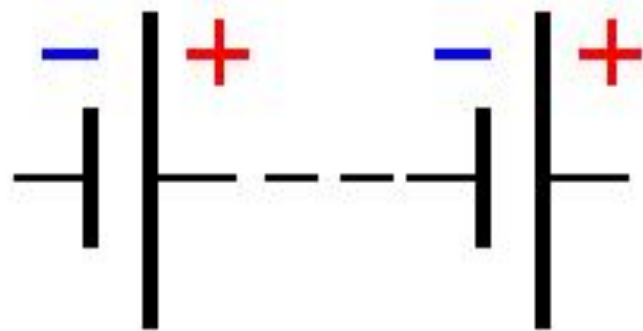
Основные элементы электрической цепи:

- Источник тока
- Потребитель
- Ключ
- Провода

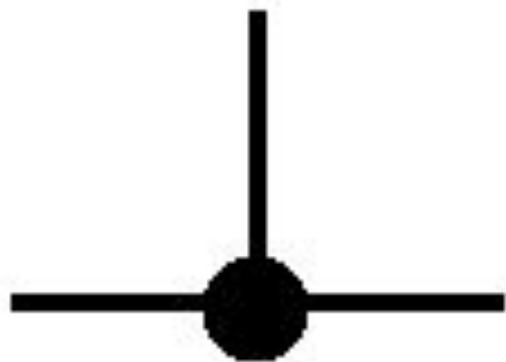
Условные обозначения в схемах:



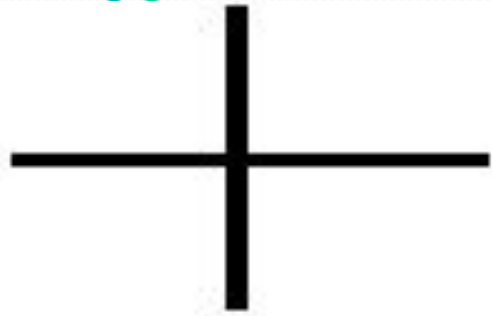
- Гальванический
элемент



- Батарея
гальванических
элементов



- Соединение
проводов



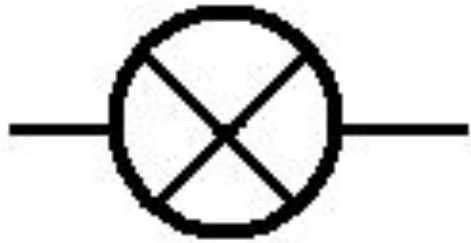
- Пересечение
проводов



- Зажимы для подключения



- КЛЮЧ



- электрическая
лампа



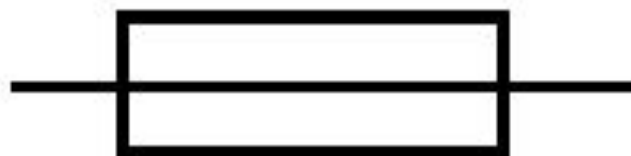
- электрический
звонок



- резистор

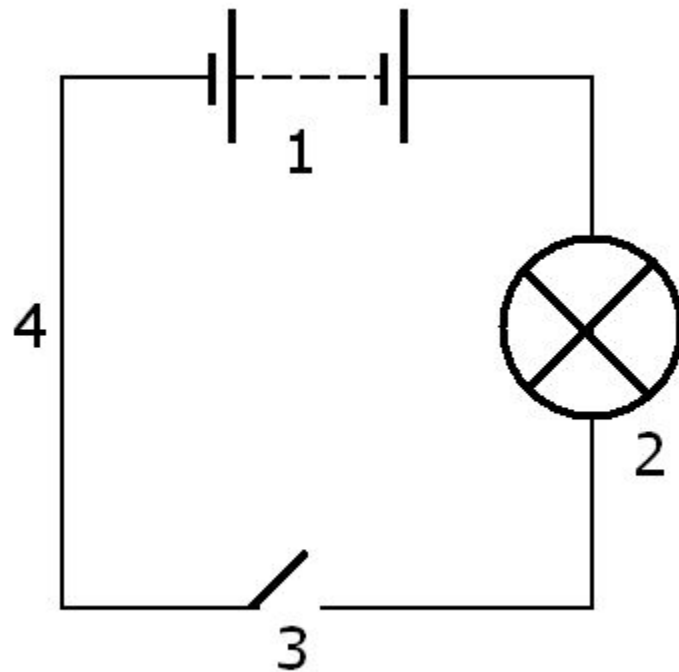


- Нагревательный элемент



- Плавкий предохранитель

Электрическая схема

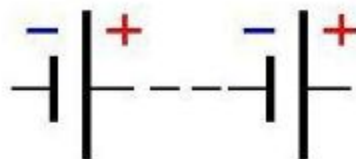


- 1 - источник тока
- 2 - потребитель (лампочка)
- 3 - ключ
- 4 - провода

Что напутал ученик? Расставьте условные обозначения по местам.



- Гальванический элемент



- Батарея гальванических элементов



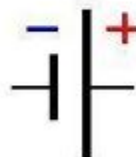
- электрическая лампа



- электрический звонок



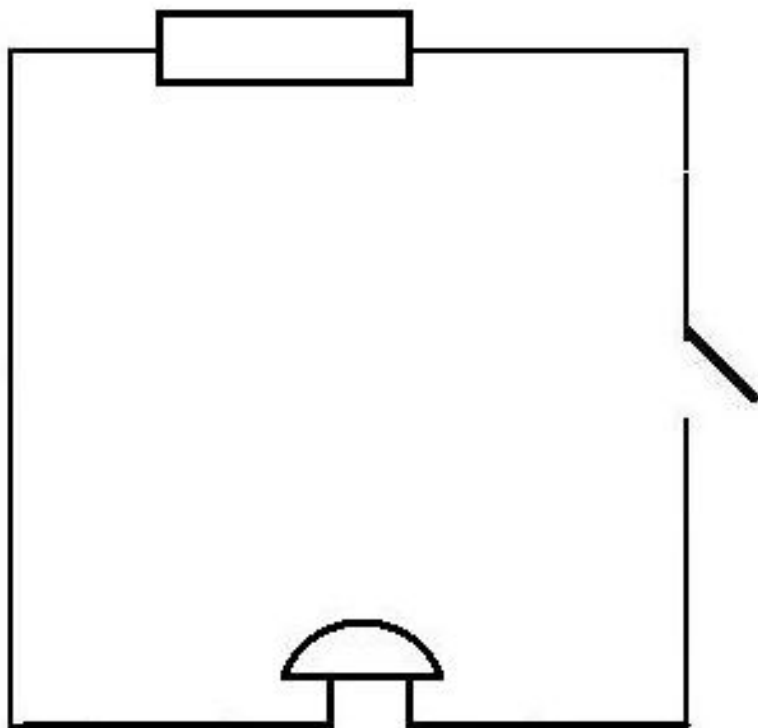
- резистор



- Нагревательный элемент

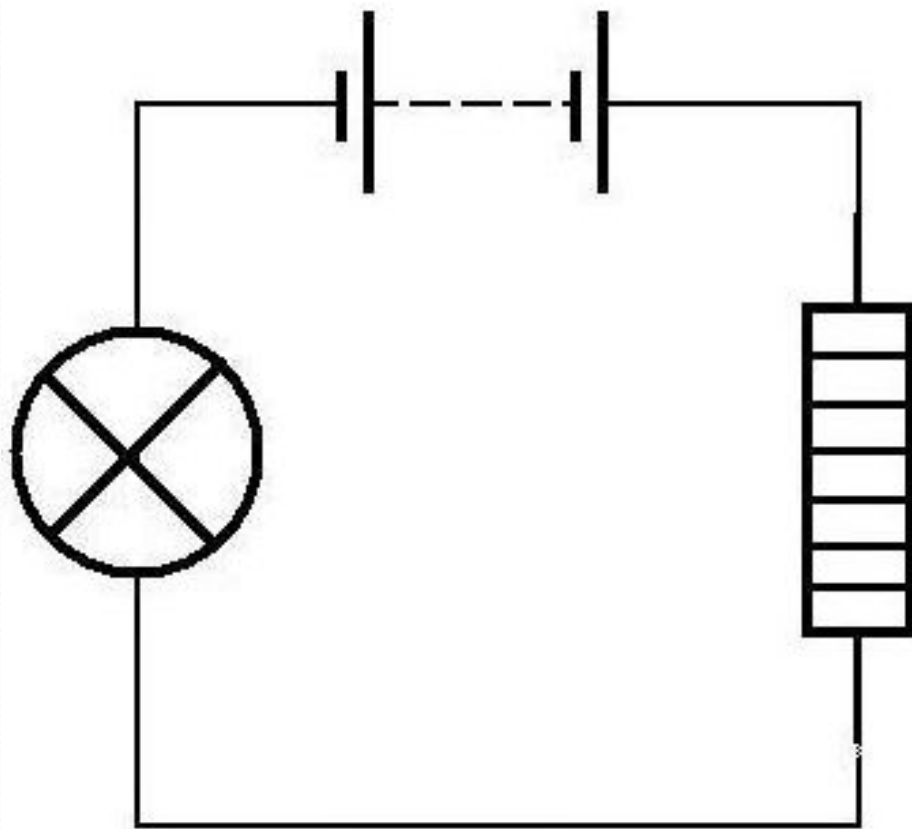


- ключ

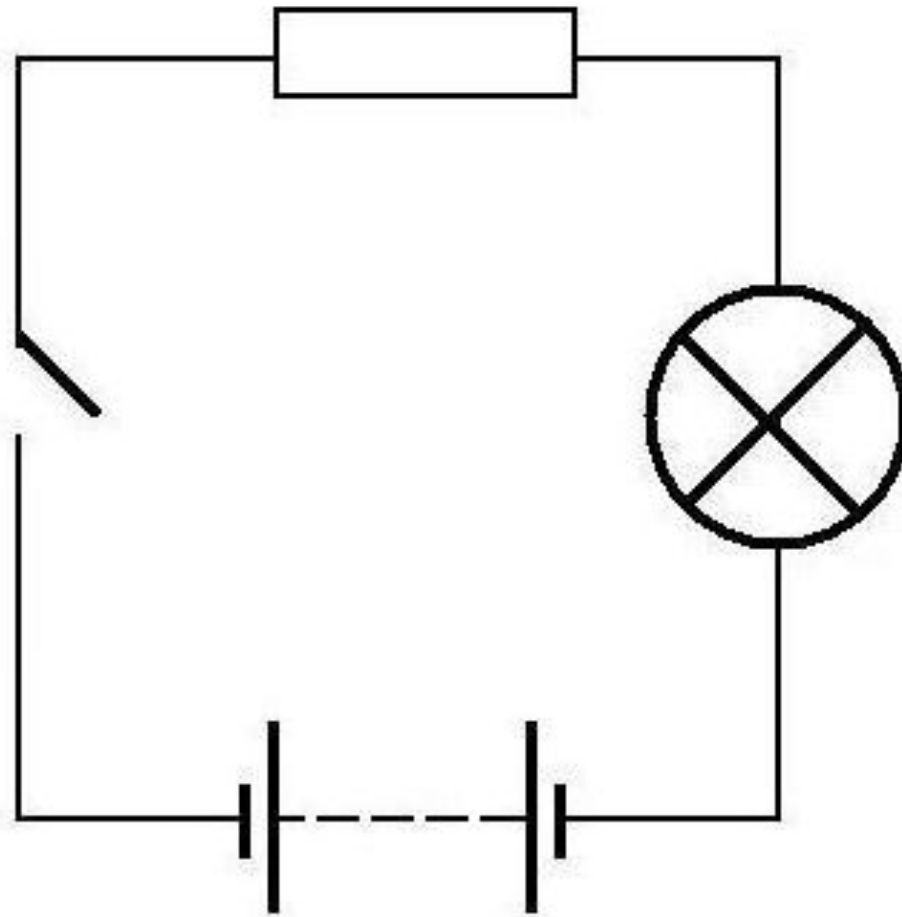


а)


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.