



Электричество и энергосбережение

Львовна,
классов

Презентацию выполнила:
Ивонтьева Татьяна
учитель начальных



Бытовая техника



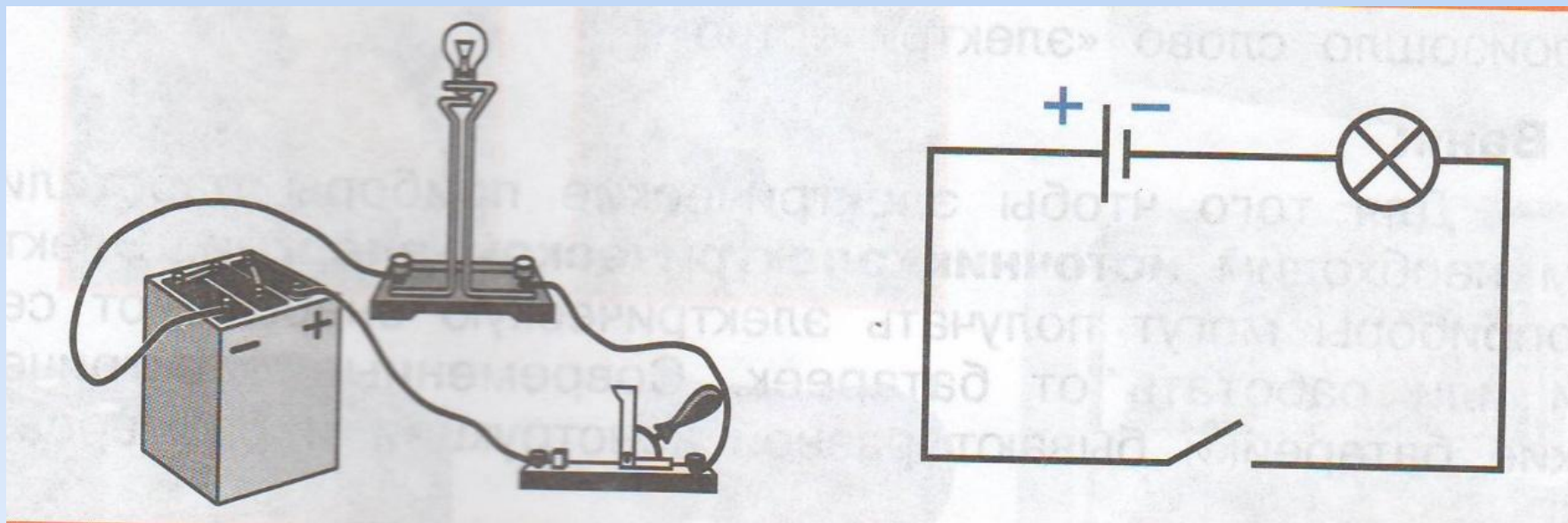
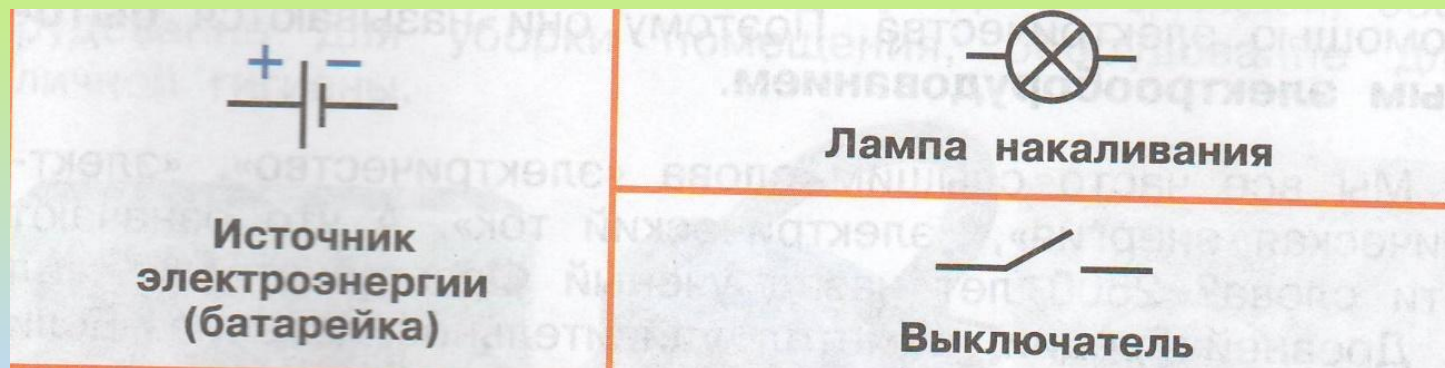
*К дальним селам, городам
Кто идет по проводам?
Светлое величество!*

Это...

(электричество)



Электрическая цепь



Лампа накаливания



Достоинства

1

не содержит вредных веществ

2

низкая
стоимость

Недостатки

1

маленький срок
службы

2

большой расход
энергии

3

нагревается при
работе

Компактная люминесцентная лампа



Достоинства

1

экономия электроэнергии

2

срок службы в 8 раз больше,
чем у лампы накаливания

3

не нагревается при работе

Недостатки



1

особая утилизация

2

(ртуть)
высокая
стоимость

Заменив одну лампу накаливания на энергосберегающую сэкономим 53 кг каменного угля либо 18 м³ природного газа

	9W	≈	45W	
	11W		55W	
	13W		65W	
	15W		75W	
	22W		110W	
	26W		130W	

Советы по энергосбережению:

- Стеклокерамические плиты для приготовления пищи экономичнее электроплит с обычными конфорками. Еще экономичнее новые индукционные стеклокерамические плиты.
- Для приготовления чая используйте электрический чайник, нагревая только лишь необходимое для чаепития количество воды.
- Выключайте плиту после приготовления еды.
- Выключайте свет, выходя из комнаты.
- Не оставляйте телевизоры в режиме ожидания.
- Используйте энергосберегающие лампочки (светодиодные и компактные люминесцентные).

Советы по энергосбережению:

- При работе за письменным столом используйте целенаправленное местное освещение – настольную лампу, которая, несмотря на меньшую мощность, обеспечит лучшую освещенность стола и не даст тени.
- Давайте доступ в квартиру дневному свету, раздвигайте занавески.
- По возможности выбирайте светлый тон стен.
- Светлые стены отражают 70 – 80 % света,
- в то время как темные только 10 – 15 %.



Список использованной литературы

Классные часы в начальной школе А.В. Магелон. – Ярославль, Академия развития, 2009.

Интернетресурсы:

<http://festival.1september.ru/articles/411202/>