

The background is a vibrant green with a decorative border. It features a globe on the left, several yellow butterflies, and green vines with leaves and white daisies. The overall theme is nature and environmental science.

Беседа

«Понятие об источниках тока»

Автор шаблона: Ранько Елена Алексеевна



**Только там народ
богат, где энергию
хранят,
Где во всем царит
расчёт и всему
известен счёт.**

**Бережливость –
главный источник
богатства.**

Что такое энергия?

Энергия – это одно из основных свойств материи – мера её движения, а также способность производить работу.

Энергия может быть солнечная, электрическая, тепловая, механическая, ядерная.

Что такое сбережение?

Сберечь, значит не истратить, не израсходовать напрасно, без

необходимости: деньги, имущество, здоровье...

Энергию также необходимо беречь.

Что такое энергосбережение?

Это комплекс мероприятий, направленный на сохранение энергоресурсов.

Энергосбережение –

Это использование энергии, находящейся в нашем распоряжении, настолько эффективно и безопасно по отношению к окружающей среде, насколько это возможно.

**БЕРЕГИ ТЕПЛО И СВЕТ -
ЭТО ГЛАВНЫЙ ВСЕМ СОВЕТ!**



**Есть у меня в квартире робот.
У него огромный хобот.
Любит робот чистоту
И гудит, как лайнер «ТУ».
Он охотно пыль глотает,
Не болеет, не чихает.**



**Полюбуйся, посмотри –
Полюс северный внутри!
Там сверкает снег и лед,
Там сама зима живет.
Навсегда нам эту зиму
Привезли из магазина.**

**Я пыхчу, пыхчу,
пыхчу,
Больше греться не
хочу.**

**Крышка громко
зазвенела:
«Пейте чай, вода
вскипела!»**



**В комнате ванной коробка
стоит,
Глазом прозрачным и
круглым глядит.
В глаз заглянуть интересно,
когда
В этой коробке клоочет
вода.**





**Сушит ветер-суховей
Кудри мамочки моей.**



**Мигнет, моргнет,
В пузырек нырнет,
В пузырек под потолок,
Ночью в комнате денек!**

Как же нам сберечь электроэнергию?

Как же стать хозяином в доме?



1. Не выбрасывайте деньги в окно

Окно, часами остающееся приоткрытым, вряд ли обеспечит Вам приток свежего воздуха, но большой счет за отопление оно обеспечит наверняка. Лучше проветривать чаще, но при этом открывать окно широко и всего на несколько минут.



2. Не преграждайте путь теплу

Не облицованные батареи отопления не всегда красивы на вид, зато это гарантия того, что тепло будет беспрепятственно распространяться в помещении. Длинные шторы, радиаторные экраны, неудачно расставленная мебель, стойки для сушки белья перед батареями могут поглотить до 20 процентов тепла.



3. Больше света с меньшими затратами энергии

Энергосберегающие лампы потребляют энергии примерно на 80 процентов меньше, чем традиционные лампы накаливания, а служат в 8-10 раз дольше.

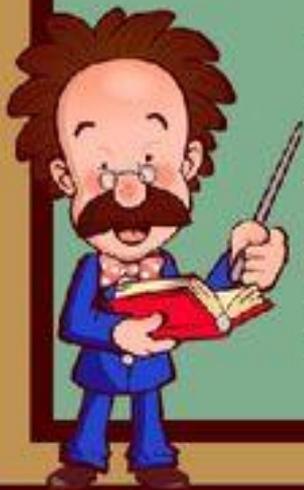


4. Принимать не ванну, а душ – таков девиз всех, кто экономит энергию

Знаете ли Вы, что затраты энергии на принятие ванны примерно в три раза выше, чем на принятие душа? Семья из 4 человек сможет экономить на стоимости энергии и воды, если вместо ванны будет принимать душ.

5. Умные хозяйки и хозяева стирают, помня об энергии

Используйте емкость стиральной машины оптимально и стирайте слегка вещи при низкой температуре и без предварительной стирки.



Виды электростанций

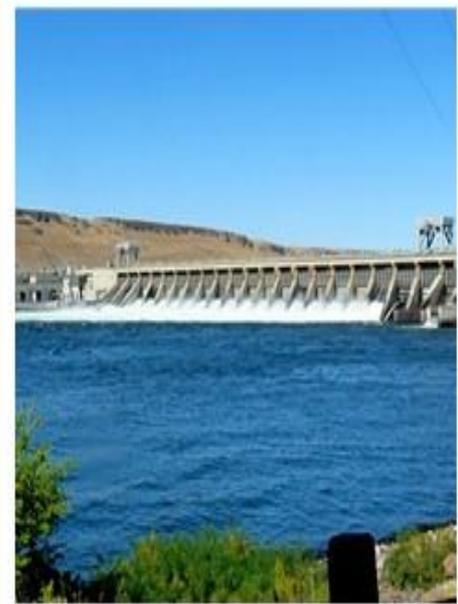
Тепловые



Атомные



Гидро-
электростанции



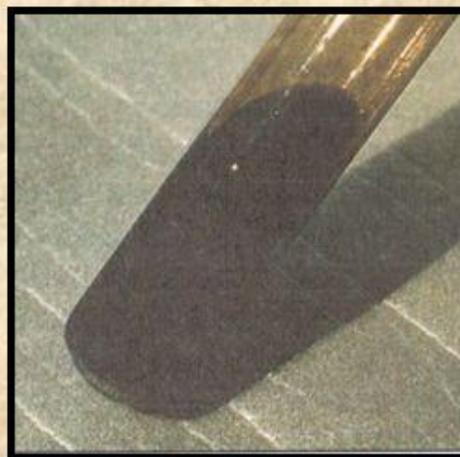
Служат топливом:



**Каменный
уголь**



Торф



Нефть



Природный газ

www.myshared.ru



Что будет завтра?

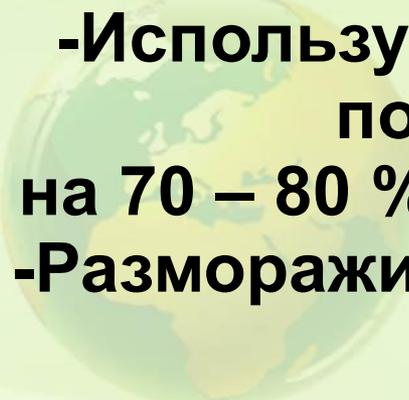
**А будет ли вообще это
“ЗАВТРА”?**

**Судьба нашей планеты зависит
от каждого из
нас, от всего человечества, а
вернее, от того,
сколько мы потребляем
природных ресурсов!**

**Что нужно делать, чтобы не
произошло катастрофы?**

Простые решения, которые помогут сберечь электроэнергию:

- Перед включением электроприбора в розетку убедись в его исправности.**
- Выключай свет, если ты в нем не нуждаешься.**
- Отключай от сети электроприборы на ночь.**
- Много приборов в одну розетку не включай – это может привести к пожару.**
- Включай технику только тогда, когда она тебе нужна.**
- Используй стиральную машину при полной загрузке**

- 
- Используйте энергосберегающие лампы: они потребляют электроэнергии на 70 – 80 % меньше, чем лампы накаливания.**
 - Размораживание продуктов в микроволновой печи требует большого количества энергии.**
 - Следите, чтобы свет горел только в тех помещениях, где вы находитесь.**
 - Не оставляйте дверцу холодильника открытой, не допускайте образования в нем "снеговых шуб", для чего периодически размораживайте холодильник.**
 - Будьте аккуратными, бережно относитесь к своей одежде. Очень много электроэнергии уходит на стирку и глажение.**

Игра «Плохо-хорошо»

**Саша в своей квартире
Свет везде включает.
А что светит Солнце,
Он не замечает.**

**Горит ли свет напрасно
Мама проверяет.
Все электроприборы
Из розетки на ночь выключает.**



**Папа на диване
Задремал немножко.
Вместо него смотрит
Телевизор кошка.**

**Уходя из комнаты,
бабуля свет не выключает.
А внучек Ванюшка
за ней наблюдает,
И бабушке своей он напоминает.**

Электрозагадки



1. Он информирует о мировых новостях,
показывает нам разные страны,



мультфильмы.

2. Прибор для приготовления коктейля

3. Частички, движение которых образует
электрический ток.

4. Прибор, делающий мокрое сухим.

5 . По нему бежит электричество в дома.

6 . Кабинка, поднимающая людей на верхний этаж.

7 . Место, куда мы подключаем вилку электроприборов.



8 . Движущая лестница



9 . Висит груша – нельзя скушать.

10 . Городской транспорт, бегущий по рельсам при помощи электричества.

11. Предмет, который нагревает воду до ста градусов.

**Давайте к свету относиться экономно!
Зря не использовать, а если тратить –
скромно!
Ведь в наших силах этот мир сберечь!
Давайте же не будем свет понапрасну
жечь!**

