

**Новый век,  
Новые технологии,  
Новые возможности**

**энергосбережение  
XXI век**

**Энергия**



Классный час «**Энергосбережение**»

учителя начальных классов: Колобова Ж. А., Антипова Л. П., Васильева Е. Р.



**СОЛНЕЧНЫЙ СВЕТ**

**ВОЗДУХ**

**ПОЧВА**

**живые природные богатства**

**подземные  
кладовые**

**вода**

# ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

ЗАБОТА О НАС И О ТЕХ,  
КТО БУДЕТ ЖИТЬ НА ПЛАНЕТЕ  
ЗЕМЛЯ



Что такое энергосбережение?

## Гидроэлектростанция (ГЭС)

- Около 23% электроэнергии во всем мире вырабатывают ГЭС. Они преобразуют кинетическую энергию падающей воды в механическую энергию вращения турбины, а турбина приводит во вращение электромашинный генератор тока.
- Для эффективного производства электроэнергии на ГЭС необходимы два основных фактора: гарантированная обеспеченность водой круглый год и возможно большие уклоны реки.



**Вода – источник жизни для всего живого на Земле.**

Воду, водицу, водичку мы любим,  
Кран повернём - и литрами губим.  
Знай, экономя водицу-сестрицу,  
Ты дашь возможность потомкам напиться.





## СОВЕТЫ

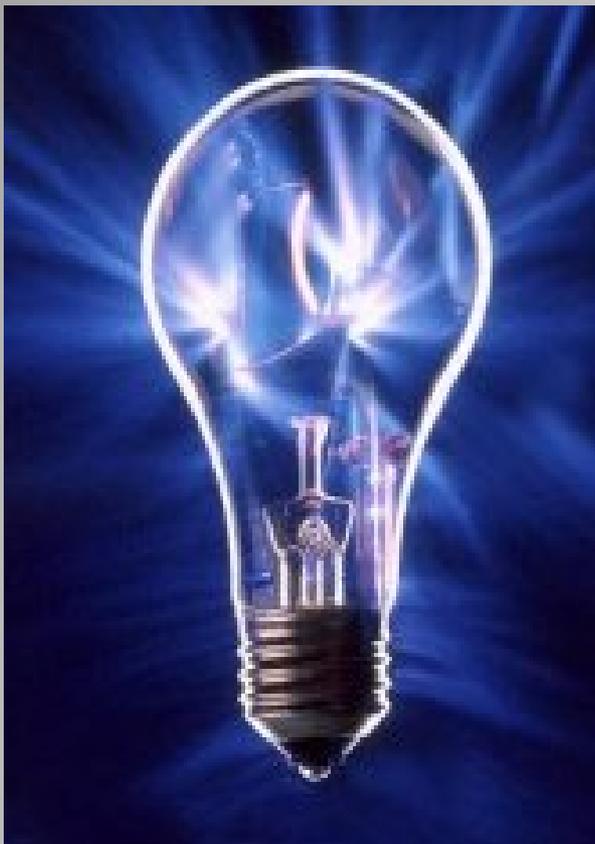


- Закрывайте кран, пока чистите зубы или пользуйтесь стаканом для полоскания рта.
- Мойте посуду не под текущей струей воды, а в раковине, закрыв отверстие пробкой.
- А главное - не забывайте выключать воду!



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

электричество



лампочка

Вот этот предмет  
К потолку повесили,  
Стало в доме весело.  
Она снаружи вроде груша,  
Висит без дела днем,  
А ночью освещает дом.



Лампа сутки погорит,  
Сто кило угля спалит!  
Если светит зря она,  
Где ж экономия сырья?



СОВЕТЫ



Замени лампы накаливания на энергосберегающие.

Они в 5 раз сокращают потребление электроэнергии.

На кухне у мамы  
Помощник отличный.  
Он синим цветком  
Расцветает от спички.



Газ



чайник

Из горячего колодца  
Через нос водица льется.



термос

Термос нас не удивит,  
Он водичку нам хранит  
Горячую, холодную,  
Ко всему пригодную.



Если эту воду взять и залить в термос? Тогда не придется тратить время на кипячение каждый раз, когда захочешь выпить чаю, да еще и сэкономишь энергию.



Экономить электроэнергию  
можно даже при глажении.



утюг



СОВЕТЫ

И сказали утюги:

Мы хозяйкам не враги!  
Как погладишь пиджачок,  
Отключи свой утюжок,  
А остатками тепла  
Мы отутюжим все шелка.



СОВЕТЫ

Чтоб холодная зима  
Не прокралась к нам в дома,  
Вы окошки утеплите  
И в тепле себе живите!



Знай, что нужно экономить

Воду, уголь, газ и нефть,

Если будешь это делать,

Хватит их на много лет!