



Путешествие с Фиксиками в Энерголэнд

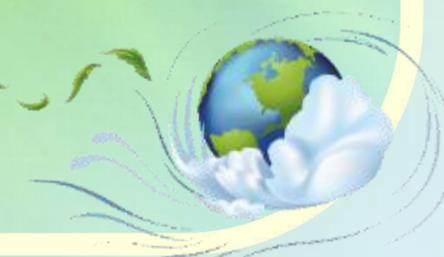


Классный час в 4 классе





11 ноября – МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ





ФИКСИКИ

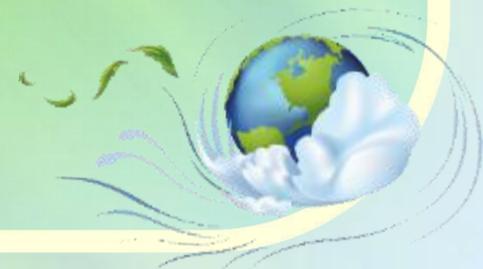




**Мы приглашаем
вас отправиться
В...**



ЭНЕРГОЛЕНД



Сегодня вы
узнаете...

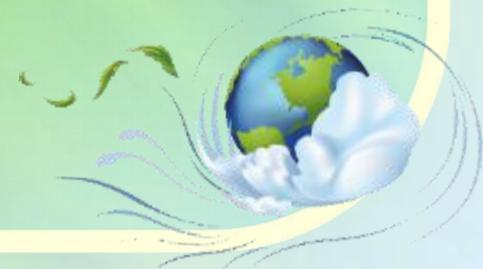


Что такое...

Какие виды...

Для чего необходима...

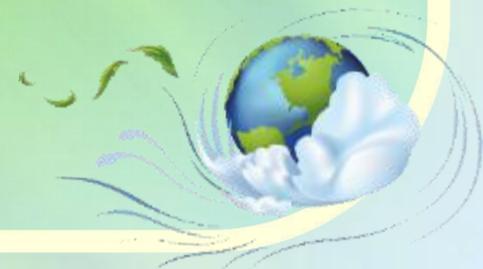
Как бережно...



Что такое энергия?



Энергия – это сила, приводящая предметы в движение. Энергия необходима для того, чтобы начать какое-либо движение, ускорить перемещение, что-то поднять, нагреть, осветить.



электрическая

водная

ЭНЕРГИЯ

тепловая

атомная





Энергосбережение – это бережное отношение к энергоресурсам, эффективное использование возобновляемых и наносящих минимальный вред природе источников энергии.



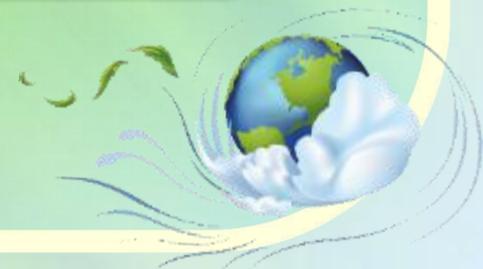
Ребята, помните! Экономя энергию сегодня, мы сохраняем природу и энергетические ресурсы для будущих поколений.
Энергосбережение – это не только экономия денег, но и забота о планете.



Можно ли научиться бережно расходовать энергию?



Помните! Энергосбережение в квартирах достигается меньшими нормами расхода воды и электричества, а так же установкой счетчиков на свет, воду, газ и тепло.





электросчетчик



счетчики воды

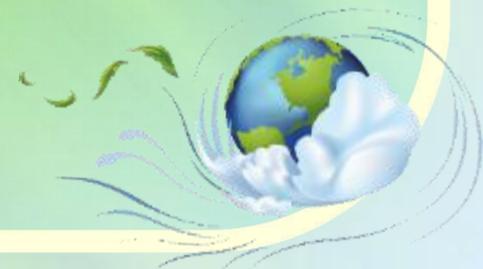


счетчик тепла



газовый счетчик

Счетчики ставят для того чтобы мы наглядно видели сколько ресурсов потрачено.





Можно ли научиться
бережно расходовать
воду?



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



Ребята! Помня эти правила – за год можно сэкономить целое озеро диаметром 200 метров и глубиной 2 метра.





1
Т
е
л
е
р

2
М

3
Э

4
Ф

5
п

6
л

7
р

8
Э

9
л

10
е

11
к

12
т

13
р

э л е к т р и ч е с т в о
с а н с р о ф а к в е и з
к м е а в т й т е л з е
а п р м о н р т е о т
л о в д и о ф р к
а ч а й к н о а
т к й а н
о а
р





Можно ли научиться
бережно расходовать
электроэнергию?



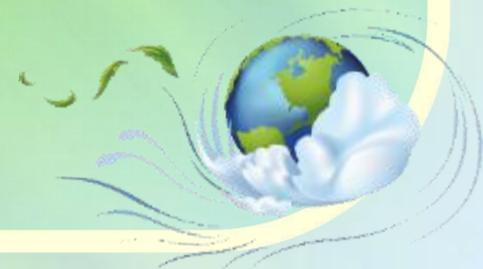
Уходя из дома, гасите свет.



**Следите за тем, чтобы свет горел
только в тех помещениях, где вы
находитесь.**



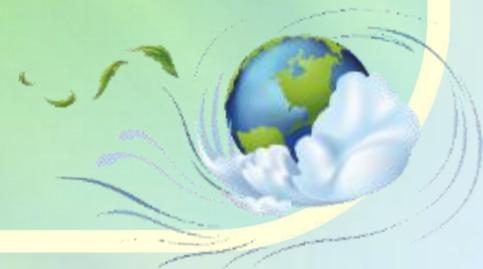
**Включайте технику только
тогда, когда это нужно.**



Я энергосберегающая лампочка.
Я обеспечиваю такое количество
света, как и обычная лампочка,
но потребляю энергии на 70-80%
меньше, служу в 5-6 раз дольше
обычной, а, значит, менее
отрицательно воздействую на
окружающую среду .

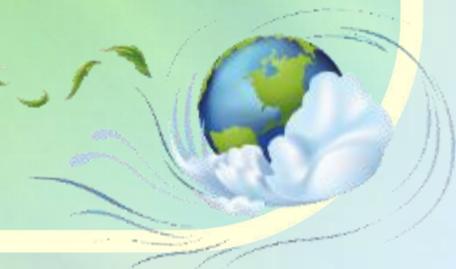


Наки



На замену лампам накаливания и даже энергосберегающим лампам постепенно приходят светодиодные модели.

💡 Выброс CO_2 (углекислого газа) и энергопотребление до 90 % меньше по сравнению с аналогичными обычными лампами накаливания и до 30% по сравнению с энергосберегающими.





 **Используйте энергосберегающие лампы: они потребляют электроэнергии на 70-80% меньше, чем лампы накаливания.**



Можно ли бережно
относиться к теплу?

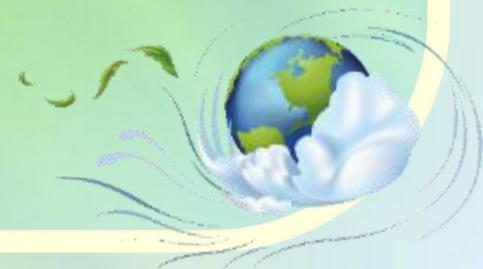


- Осенью утеплять все окна, балконы и двери
- Не держать форточки постоянно открытыми
- Обязательно закрывать двери в подъездах
- Не загораживать батареи мебелью , которая не даёт теплу свободно проходить в комнату.





о	м	б	м	а	у	д	о	а	ь
б	в	и	л	е	л	в	р	и	в
г	е	з	ж	я	з	г	я	л	и
в	о	ы	с	с	о	м	н	о	н



**Знай, что нужно экономить
Воду, уголь, газ и нефть.
Если будешь это делать,
Хватит их на много лет.**



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

*До новых
встреч в
Энерголенде,
друзья!*

