

Государственное учреждение
образования
«Средняя школа № 26 г.Гродно»

Путешествие с
Фиксиками
в ЭнергоЛэнд



Классный час в 3 классе

Кулакова Наталья Ивановна
учитель начальных классов



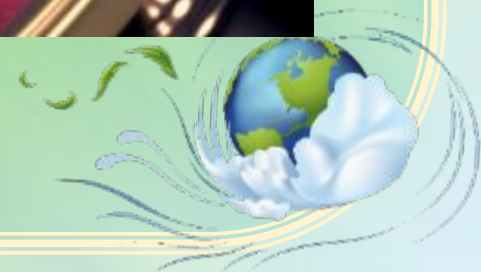


11 ноября – МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ





ФИКСИКИ

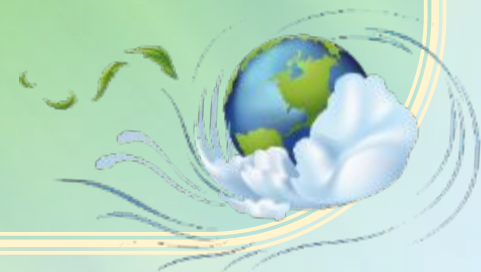




**Мы приглашаем
вас отправиться
В...**



ЭНЕРГОЛЕНД



Сегодня вы
узнаете...



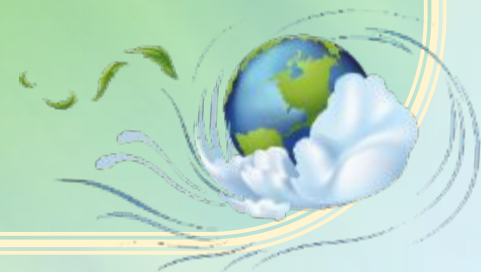
**Что
такое
вид для чего
необходима...
как
бережно...**



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



• **ИСТОЧНИКИ**

• **возобновляемые**

- солнце

- вода

- ветер

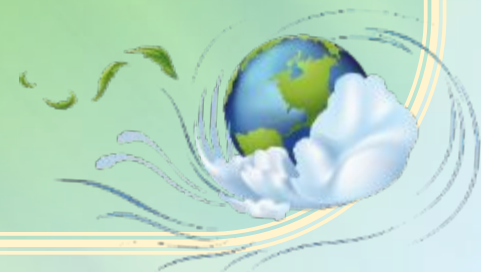
• **не возобновляемые**

- нефть

- газ

- уголь

- торф





**Сжигание
попутного
нефтяного газа**



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.

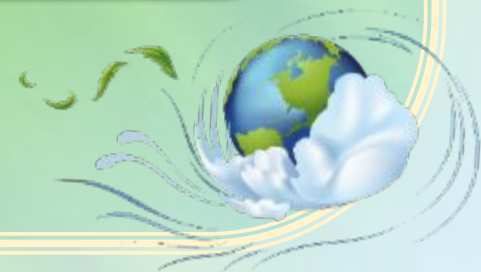
Энергосбережение – это не только
экономия денег, но и забота о
планете.



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.





Т
е
л
е
р



М



Э
л



ф



п



л



р



э



л



е



к




т



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 | | | к | н | | о | | а |
| т | к | | | й | | | | ы | | н | | |
| о | а | | | | | | | | | | | |
| р | | | | | | | | | | | | |

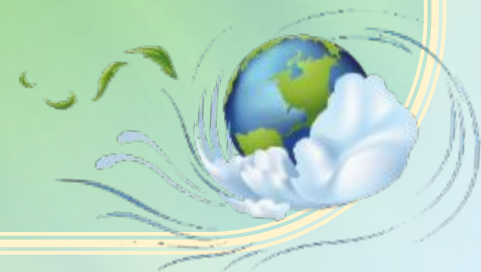




Можно ли научиться
бережно расходовать
электроэнергию?



- **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 .



**Нак
И**



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.

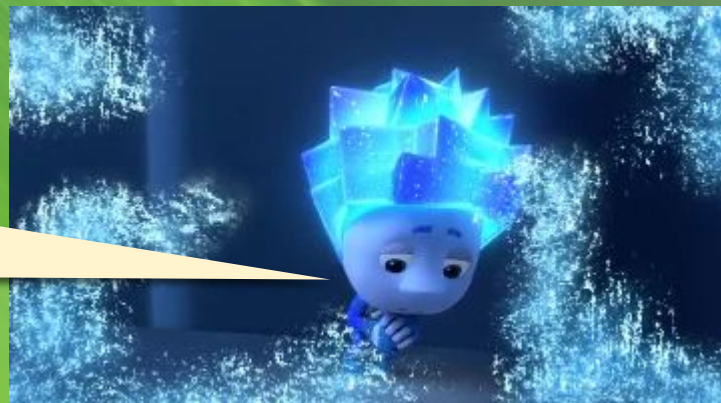




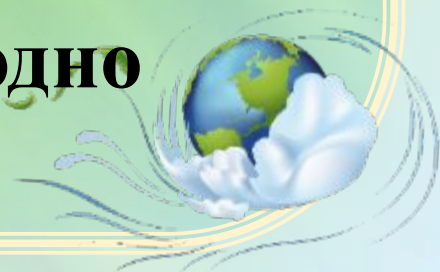
- **Используйте энергосберегающие лампы: они потребляют электроэнергию на 70-80% меньше, чем лампы накаливания.**



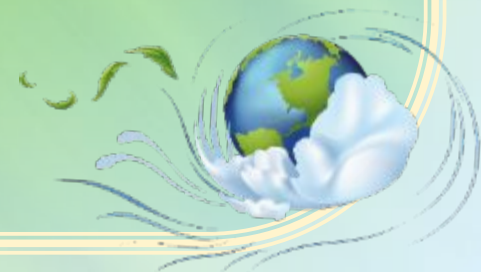
Можно ли бережно относиться к теплу?



- 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 |

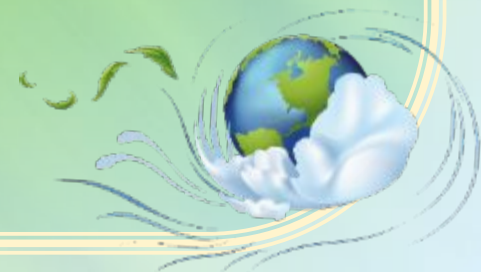


**Знай, что нужно экономить
Воду, уголь, газ и нефть.
Если будешь это делать,
Хватит их на много лет.**



**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!*



Источники изображений :

<http://www.artleo.com/pic/201108/1920x1200/artleo.com-8004.jpg> фоновый рисунок

http://img-fotki.yandex.ru/get/9300/981986.4f/0_88870_bb631542_orig земной шар

http://img-fotki.yandex.ru/get/3508/inmira.34/0_39bd6_31c899d4_orig уголок

<http://www.ekois.net/wp/wp-content/uploads/2013/11/im-01.jpg> фото на прищепках

<http://www.svschool3.grodno.by/logo.jpg> ЛОГОТИП

http://tainy.net/wp-content/uploads/2012/03/article-1040892-0226448200000578-926_468x286_pоруп.jpg выбросы в атмосферу

<http://sci-nature.ru/wp-content/uploads/2014/02/Capture.jpg> энергия солнца

http://files.ub.ua/article/article/1/512201_281575_1337850099.jpg энергия ветра

http://files.ub.ua/article/article/1/512201_281575_1337850099.jpg сжигание нефтяного газа

http://www.antalyacity.ru/wp-content/uploads/nalog_auto.jpg автомобили

http://www.grekomania.ru/images/news/other/990_okruzhayuwaya-sreda.jpg земной шар в руках

<http://silait.by/templates/Silaita/images/lampa.jpg> лампа

<http://www.ru.all.biz/img/ru/catalog/893865.png> электросчетчик

<http://promimpex21.ru/assets/images/schetchik/sgm1.6.jpg> газовый счетчик

<http://az-tepla.ru/pic/teplovodomer.png> счетчики воды

<http://i.piccy.info/i5/13/14/1261413/raspredelytel.jpg> счетчик тепла

http://www.aveho.ch/images/tap_water1.png кран

<http://www.slav-seti.ru/wp-content/uploads/2010/01/ozero-svetloyar.jpg> озеро

http://www.navigator-light.ru/assets/images/promo_page/lamp.png лампочка

http://kazved.ru/uploadimg/43299_176337_4-лампы.jpg лампочки

http://kazved.ru/uploadimg/43299_176337_4-лампы.jpg светодиодные лампочки

http://visit-krasnodar.ru/wp-content/plugins/wp-o-matic/cache/d6a90_energoberezhnie.jpg





<http://i40.fastpic.ru/big/2012/0919/8e/d38e52b3054bfff8297775daea4f958e.png> Фиксики

<http://www.fixiki.ru/bitrix/templates/.default/markup/images/fix4.png> Симка и Мася

<http://www.fixiki.ru/bitrix/templates/.default/markup/images/fix10.png> Симка

<http://www.fixiki.ru/bitrix/templates/.default/markup/images/fix5.png> Мася и Папус

<http://www.fixiki.ru/bitrix/templates/.default/markup/images/fix8.png> Нолик и Мася

<http://fixiki.ru/bitrix/templates/.default/markup/images/fix12.png> Нолик

<http://www.fixiki.ru/watch/11/32301/> мультик «Экономьте электроэнергию»

<http://www.fixiki.ru/watch/9/32333/> мультик «О солнечной энергии»

Изображения в кроссворде:

http://uni-service.tv/wp-content/themes/tv/images/Repair_LCD_TV.png телевизор

<http://www.euroformat.com/upload/iblock/e3a/eskalator.png> эскалатор

<http://s1.iconbird.com/ico/0612/general13/w400h4001339788884bulb.png> лампочка

http://www.vitek.ru/netcat_files/1005/1337/2002.png фен

http://ru.russellhobbs.com/images/prod_5021_19420_main.png миксер

<http://900igr.net/data/kosmos-gorod-transport/Transport-8.files/0014-022-Tramvaj.png>

трамвай

<http://by.multivarka.pro/upload/iblock/d4c/d4c56e5d4beae0a17e5b404f28897d2a.png>

чайник

<http://img.megaobzor.com/hardmind/artpreview/MobilePhonesIcons2.png> телефон

<http://www.s-lift.ru/images/main-lift.png> лифт

<http://www.ognetika.com/assets/files/2014/02/398729.png> провод

http://www.allwheels-shop.ru/wp-content/uploads/2010/03/on_11.png розетка

