

Что такое энергосбережение?

Классный час в 1 «Б» классе

Подготовила учитель начальных
МАОО СОШ №4 городского округа

Звенигород

Тришкина С.П.



Машины-помощники



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

Это...

(электричество)

Сегодня мы с вами попробуем найти самые простые решения, которые помогут сберечь энергию. Что же такое энергосбережение?

Энергосбережение - это не только сэкономленные деньги семейного бюджета, это и забота о тех, кому предстоит жить после нас на планете Земля, это забота о НАШИХ ДЕТЯХ.

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

Вода из крана течет быстро. За минуту из открытого крана вытекает 12-20 литров бесценной пресной воды! А ведь экономия воды - это всего лишь дело привычки.

- *Как мы можем экономить воду?*

Правила экономного хозяина:

- *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!*

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

(Лампочка)



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

Средний расход электроэнергии на освещение квартиры составляет примерно 1 кВт/ч. Но и этот расход можно сократить за счет периодического протирания лампочек: хорошо протертая лампочка светит на 10 - 15% ярче грязной, запыленной. И еще – реже пользуйтесь верхним светом. 60 Вт в настольной лампе вполне заменяют Вам 200 Вт под потолком.

*Полубуйся, посмотри-
Полюс северный внутри!
Там сверкает снег и лед,
Там сама зима живет.*

(Холодильник)



*Холодильник рассердился,
Взял, да сам и отключился.
“Работать трудно, - говорит, -
Если толстый лёд висит”.*

Оптимальным местом для холодильника на кухне является самое прохладное место. При наружной температуре 20 градусов холодильник расходует на 6% меньше энергии. Так что, не стоит ставить холодильник вблизи батареи или других отопительных приборов. Крайне отрицательно на работе холодильника сказывается и большая "шуба" в морозильнике. Поэтому помогите взрослым, не поленитесь его лишний раз оттаять. От этого он будет экономичней.

*Предложу один секрет -
Экономный дам рецепт:
Печь включи. Закипит -
Отключи и чуть-чуть
Повремени...
Медленно еда кипит,
Электричество хранит.*



*Из горячего колодца
Через нос водица льется.
(Чайник)*



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



СКОЛЬКО ВОДЫ ВАМ НЕОБХОДИМО,
ЧТОБЫ ПОПИТЬ ЧАЮ?

Наверняка, стакана 2 – 3, а остальная вода остывает себе в чайнике. А что, 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.

Пройдусь слегка горячим я,
И гладкой станет простыня.
Могу поправить недоделки
И навести на брюках стрелки.
(Утюг)



*И сказали утюги:
Мы хозяйкам не враги!
Как погладишь пиджачок,
Отключи свой утюжок,
А остатками тепла
Мы отутюжим все шелка.*



Экономить электроэнергию можно даже при глажении. Для этого надо помнить, что слишком сухое и слишком влажное белье приходится гладить дольше, а значит, и больше расход энергии. И еще одна “мелочь”: утюг можно выключать за несколько минут до конца работы; на это время вполне хватит остаточного тепла.

Фен пыхтит, шумит, гудит,
Угодить он всем желает.
А ты под солнцем голову просуши,
Пусть фен лучше отдыхает.



Горячий воздух, исходящий из фена, не очень-то хорошо влияет на волосы: он делает их сухими и ломкими. Может, лучше, если некуда спешить, просушить волосы под солнцем? Так сохранишь здоровье своих волос и несколько киловатт электроэнергии.

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



Отопительные приборы не должны быть закрыты шторами



*Проветривайте помещения не долго, но интенсивно!
Постоянно приоткрытые для проветривания окна и форточки обогревают улицу и бесполезно расходуют Ваши деньги.*

Используйте ударное проветривание, широко раскрывая окна на непродолжительное время.



А вот для вас небольшой тест:

- Осенью вы утеплили в доме все окна, балконы и двери?*
- Вы не забываете закрывать двери в подъезде?*
- Вы не держите форточки постоянно открытыми?*
- На ночь вы закрываете занавески, что бы удержать дополнительно тепло?*
- У вас в квартире правильно расставлена мебель: вы отставили от батареи диван и стол, чтобы тепло свободно проходило в нашу квартиру?*

- *Раз вы ответили утвердительно, значит вам удалось сократить затраты на отопление квартиры примерно на 5-10%. Для тех же, кто хоть раз ответил "нет", этот тест послужит руководством к действию.*

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

- *Используя природные ресурсы, задумывайтесь о том, что будет завтра. А будет ли вообще это “ЗАВТРА”? Сегодня наша планета стоит на пороге экологической катастрофы и наиболее грозный предвестник ее – парниковый эффект. Он вызван увеличением содержания в атмосфере углекислого газа, который образуется в огромных количествах при сжигании топлива. Того самого топлива, которое используется для обеспечения наших квартир светом, теплом и водой. Значит, судьба нашей планеты зависит от каждого из нас, от всего человечества, а вернее, от того, сколько мы потребляем природных ресурсов!*

Список использованных источников

- <http://forum.materinstvo.ru/index.php?s=e36356575385212a98bd14a47679a2a5&act=Attach&type=post&id=3378842> (фоновое изображение для слайда и для фигурной стрелки)
- [http://reximes.ru/10063/10373/...](http://reximes.ru/10063/10373/)
- <http://pokupaj.com.ua/pokupaj....>
- <http://kolyaskasushilka.ru/sus...>
- <http://www.nk.ru/im/r3/g79/>
- <http://www.spmagazin.ru/Produc...>
- <http://sinkevich.info/blog/201...>