

УРОК ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



Учимся экономить энергию!!!

- **Что такое энергия и откуда она берется**
- **Зачем нужно экономить энергию**
- **Научишься возможности экономии энергии дома**



Что дает нам энергия?

1. Двигаться

2. Учиться



3. Работать



Откуда появляется энергия?



Откуда берется электричество?



ИСТОЧНИК ЭНЕРГИИ



ПРОИЗВОДСТВО

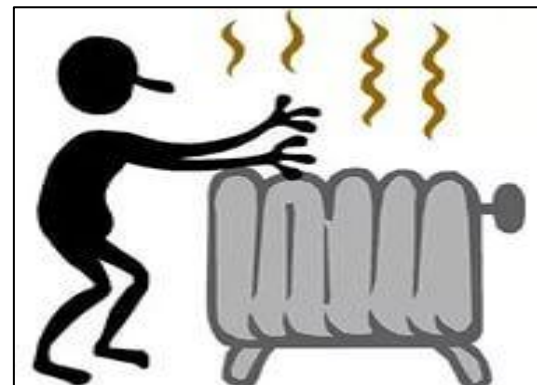


ЛИНИИ
ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ



ДОМ

Где мы используем энергию?



Зачем нужно экономить энергию?



ЭКОНОМИЧНОЕ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
МЕНЬШЕ ИЗНАШИВАЕТ
ТЕХНИКУ



ЭКОНОМИТ ДЕНЬГИ



СОХРАНЯЕТ
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

- Пользуйтесь, но не злоупотребляйте – таково правило мудрости. Ни воздержание, ни излишества не дают счастья. (*Вольтер*)
- Бережливость — важный источник благосостояния. (*Цицерон*)
- Бережливость может считаться дочерью благоразумия, сестрою умеренности и матерью свободы. (*С. Смайлс*)
- Кто не умеет беречь малого, не сохранит и большого. (*П. Сир*)

Создай свою памятку экономии энергии!

- **Подумай, как можно
сэкономить энергию у себя
дома!**
- **Оформи памятку!**
- **Представь свою памятку
одноклассникам!**



Что тебе запомнилось из сегодняшнего урока?

Можешь ли ты теперь...

- сказать, что такое энергия?
- **объяснить, почему нужно экономить энергию?**
- назвать возможности для экономии энергии дома?

ЭКОНОМЬ
энергию



ЭКОСОБЕРЕЖЕНИЕ -
ЭТО НАШЕ
БУДУЩЕЕ!!!



Берегите
электроэнергию

и



природные
ресурсы!



Как сберечь энергию: полезные советы

Досуг



поделитесь советами с друзьями и знакомыми

посадите дерево



закаляйтесь



Освещение

выключайте свет!

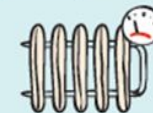


используйте энергосберегающие лампы

мойте окна и плафоны



поставьте терморегуляторы на батареи



Отопление

утеплите окна

закрывайте окна и двери, когда включаете кондиционер

Вода

Установите счётчики потребления воды

Плотно закрывайте краны



принимайте душ вместо ванны



Питание

выбирайте местные продукты

сократите потребление мяса



Электроприборы

выключайте электроприборы из сети



не ставьте холодильник и плиту рядом

покупайте технику с низким энергопотреблением



Транспорт

чаще ходите пешком и езьте на велосипеде



пользуйтесь общественным транспортом или используйте экономичные автомобили



ВОДОСБЕРЕЖЕНИЕ



Устраните места утечек холодной и горячей воды через неплотно закрытые краны, текущие трубы, сливной бачок

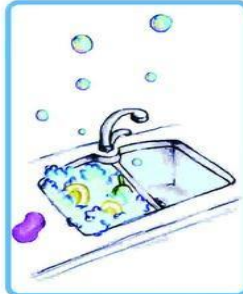


Обнастите туалеты экономичными сливными бачками.

Традиционный сливной бачок пропускает 10-12 л за один смыв, экономный сливной бачок - 6 л, с экономичной клавишей только 3 л



Принимать не ванну, а душ - таков девиз всех, кто экономит воду. Для полной ванны требуется 140-160 л воды, для душа - только 30-50 л



Мойте посуду не под текущей струей воды, а в раковине, закрыв отверстие пробкой



Не полощите белье под проточной водой. Для этих целей лучше использовать наполненный таз



За минуту из полностью открытого крана вытекает 12-20 литров воды. Его следует закрывать, когда вы чистите зубы, а для полоскания рта пользоваться стаканом



10 капель воды в минуту равносильны потере 2000 литров питьевой воды в год



Используйте стиральную машину по возможности при полной загрузке



При выборе смесителей - отдайте предпочтение рычаговым. Они быстрее смешивают воду чем смесители с двумя кранами, а значит меньше уходит воды

3. Информационные стенды по энергосбережению

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

- по нормам на каждого жителя города приходится **220 литров** холодной воды в сутки
- принимая душ в течение 5 минут, вы расходуете около **100 литров** воды
- каждый раз, когда вы чистите зубы, вы расходуете **1 литр** воды
- наполняя ванну лишь до половины, вы расходуете **150 литров** воды
- разовый смыв в туалете - **8-10 литров** воды
- во время влажной уборки расходуется не менее **10 литров** воды
- каждая стирка белья в стиральной машине требует свыше **100 литров** воды
- через обычный водопроводный кран проходит **15 литров** воды в минуту
- через незакрытый кран выльется около **1000 литров** воды за час
- даже самая малая утечка уносит до **80 литров** воды в сутки!!!

БЕРЕГИТЕ ВОДУ!

