

Классный час на тему:
«Энергосбережение и экология
начинается с меня»



11 НОЯБРЯ

ДЕНЬ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

СОХРАНИМ ПЛАНЕТУ ВМЕСТЕ



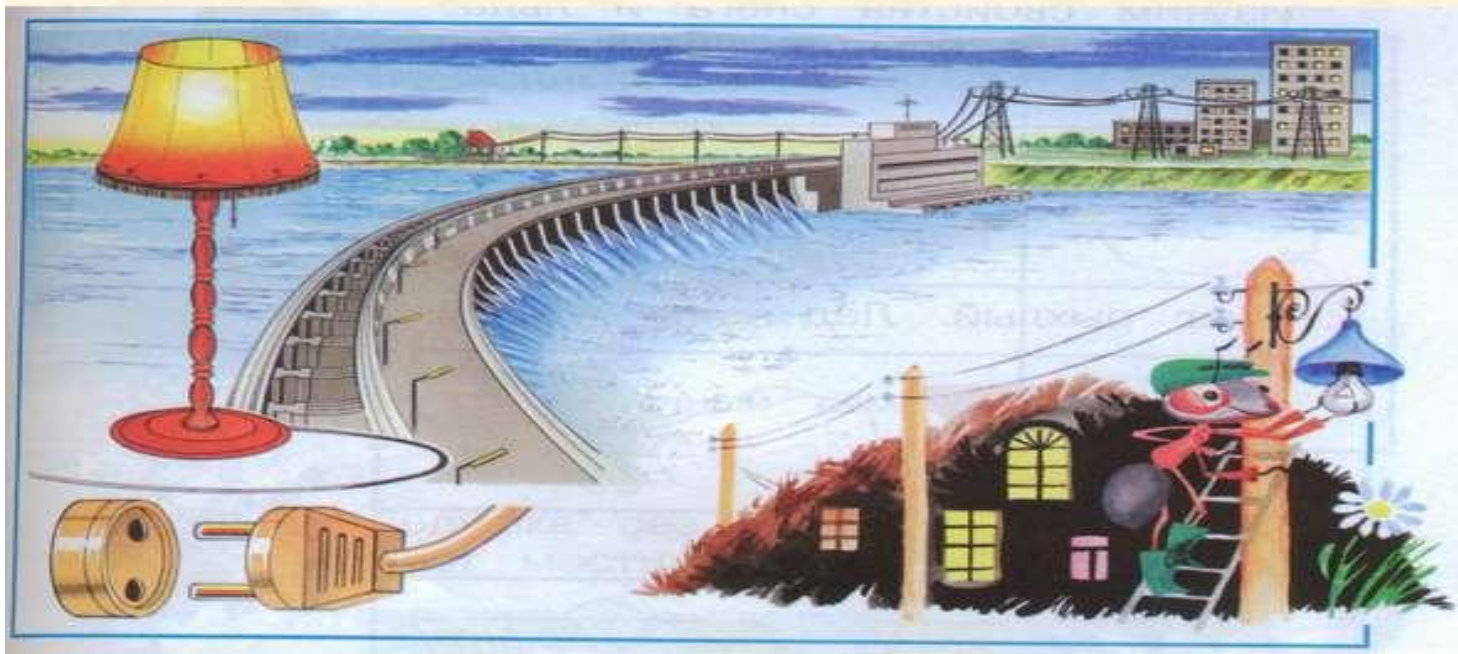
Все мы - дети природы. Сегодня уже ясно, что наше здоровье во многом зависит от ее здоровья. Природа всегда выступала как друг и защитник человека, она дарит нам свои блага, создает условия для жизни.



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

Электричество

Вырабатывается на электростанциях и приходит в наш дом по проводам.



Экономьте электричество!

Что такое энергия?

Энергия – это одно из основных свойств материи – мера её движения, а также способность производить работу. Энергия может быть солнечная, электрическая, тепловая, механическая, ядерная.

Что такое сбережение

Сберечь, значит не истратить, не израсходовать напрасно, без необходимости: деньги, имущество, здоровье...

Энергию также необходимо беречь.

Что такое энергосбережение?

Это комплекс мероприятий, направленный на сохранение энергоресурсов.



Энергосбережение –

это использование энергии, находящейся в нашем распоряжении, настолько эффективно и безопасно по отношению к окружающей среде, насколько это возможно.





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

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.



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*



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 заменят Вам 200 Вт под потолком.

Энергосбережение важно для сохранения окружающей среды – не только в том месте, где мы живём, но и на всей планете.



Правила энергосбережения

Энергосбережение стало одной из приоритетных задач человека из-за дефицита основных энергоресурсов, возрастающей стоимости их добычи, а также в связи с глобальными экологическими проблемами

Что может сделать каждый:

Заменить лампы накаливания на энергосберегающие
Экономия - около 100 кг угля в год
Снижение выбросов CO² - на 270 кг

Не закрывать плотными шторами батареи отопления

Не пересушивать белье – это дает экономию при глажке

Использовать светлые шторы, обои

Ставить холодильник в самое прохладное место кухни

Стирать в стиральной машине при полной загрузке и правильно выбирать режим стирки

На электроплитах применять посуду с дном, которое равно или превосходит диаметр конфорки

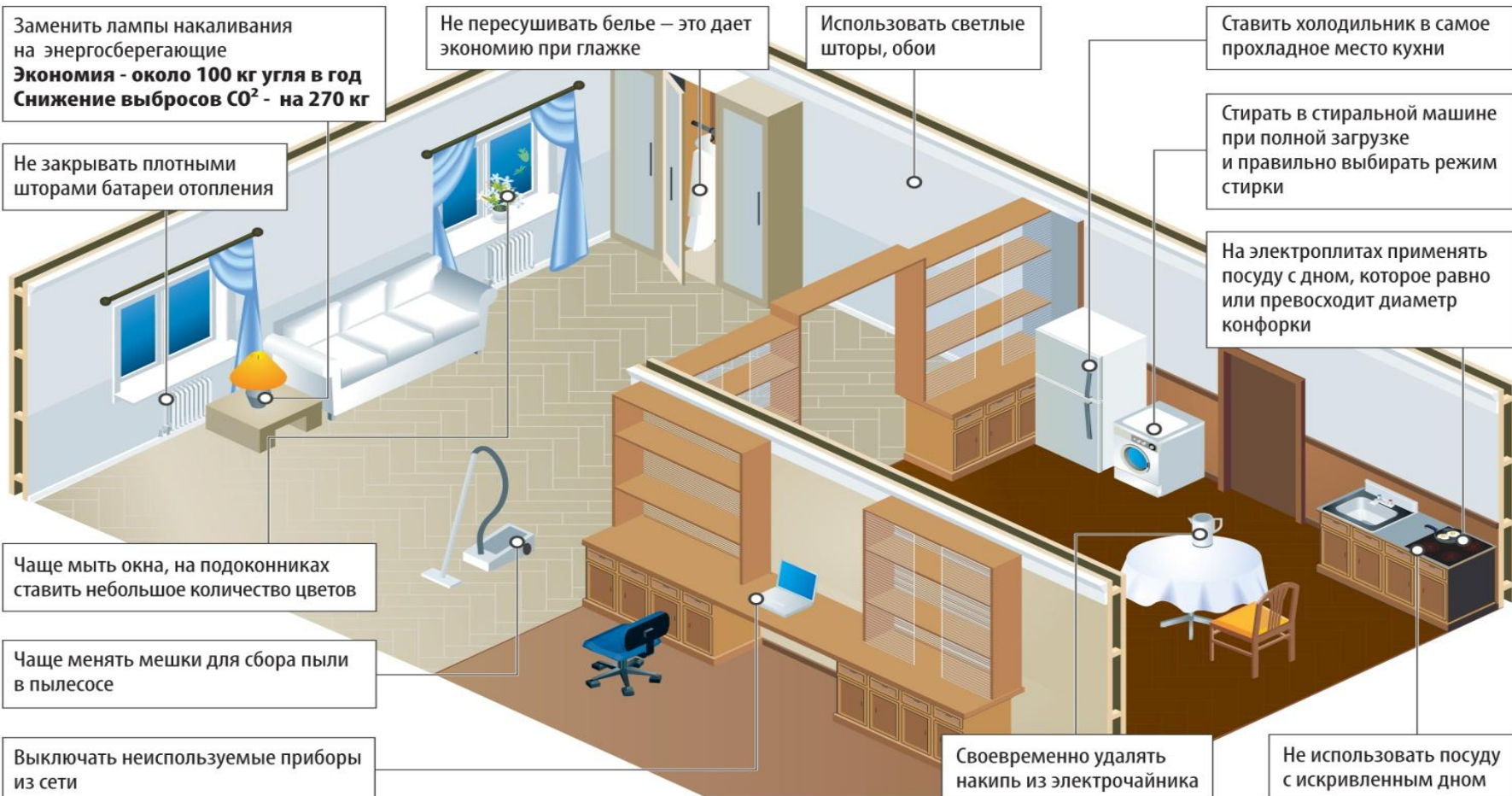
Чаше мыть окна, на подоконниках ставить небольшое количество цветов

Чаше менять мешки для сбора пыли в пылесосе

Выключать неиспользуемые приборы из сети

Своевременно удалять накипь из электрочайника

Не использовать посуду с искривленным дном



Как сберечь энергию: полезные советы

Досуг



поделитесь советами с друзьями и знакомыми



посадите дерево

закаляйтесь



Освещение

выключайте свет!

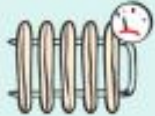


используйте энергосберегающие лампы

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 ездите на велосипеде



пользуйтесь общественным транспортом или используйте экономичные автомобили



Берегите
электроэнергию



и

природные
ресурсы!

Вывод

Возможность для энергосбережения есть в каждом доме, в каждой квартире в каждой семье.

Энергосберегающие мероприятия действительно позволяют экономить энергию, энергетические ресурсы, являются ключом к повышению уровня жизни, сохранению окружающей среды. Эти мероприятия не требуют материальных затрат и зависят только от личной осведомленности и заинтересованности людей.

Энергосбережение можно считать новым источником энергии.

История праздника



- ✓ **11 ноября** по инициативе международной экологической сети "Школьный проект по использованию ресурсов и энергии" (SPARE) объявлено Днем энергосбережения.
- ✓ Решение об учреждении этого праздника было принято в апреле 2008 года на проходившем в Казахстане международном совещании координаторов SPARE. А уже в ноябре 2008-го мир отметил первый День энергосбережения. Этот праздник получил статус международного, поскольку принять участие в проекте пожелали около 20 стран.

Заключение



**Каждый из нас может
и должен вносить
свой вклад в активную
защиту окружающей
среды путём экономного и
щадящего использования
энергии.**

**Получить максимум комфорта
при минимуме
энергетических затрат
поможет**

**энергосбережение,
доступное каждому!**



***Мы надеемся, что настанет
то время, когда
энергосбережение будет
стилем жизни!***