



Что можем сделать мы?

Всем известно, что мы зачастую используем электроэнергию неэффективно. Впустую тратится от 20 до 50% электроэнергии.

Чтобы избежать этого, следует соблюдать элементарные правила энергосбережения:

1. Выходя из дома, НЕ ЗАБЫВАТЕ ВЫКЛЮЧАТЬ СВЕТ. Это сэкономит до 1/3 электроэнергии.

2. Всегда вынимайте зарядные устройства телефонов и ноутбуков после зарядки, иначе они продолжают потребление энергии впустую.

3. Используйте светорегуляторы, они могут снизить мощность не энергосберегающей лампы в несколько раз.

4. Замените лампы накаливания на современные энергосберегающие. Это сэкономит около 100 кг угля в год и снизит выбросы CO₂ на 270 кг.

5. Не закрывайте плотными шторами батареи отопления.

6. Не пересушивайте белье - это даст экономию при глажке.

7. Чаще мойте окна, на подоконниках ставьте небольшое количество цветов.



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!**

Источники информации:

1. <http://www.studfiles.ru/>

2. <http://muranka.ru/r/novosti/pamyatka-rekomendaczii-po-energoberezheniyu.html>

2017 год



Проблемы энергосбережения.
Альтернативные источники энергии .

Выполнил : Яроцук Андрей
Учащийся 5 класса МБОУ «СОШ
с.Большая Ольшанка Калининского
района Саратовской области»



Проблемы 21 века

Из-за дефицита основных энергоресурсов, возрастающей стоимости их добычи, а также в связи с глобальными экологическими проблемами, энергосбережение – одна из важнейших задач человечества.



ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ :

уголь, нефть, природный газ.

С каждым годом уровень потребления энергоресурсов увеличивается, что ведёт к истощению природных ресурсов. По оценкам некоторых учёных, при современных объёмах потребления нефти хватит на 50–60 лет, природного газа – на 80 лет.

А 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. А это в свою очередь ведёт к потеплению климата, к таянию ледников и....



Выбираем альтернативные источники энергии:

- ветряные (движение воздушных масс)
- геотермальные (тепло планеты)
- солнечные (энергия Солнца)
- гидроэнергетические (движение воды в реках и морях)
- биотопливные (теплота сгорания)

Энергосбережение – самый простой способ сохранить природу для будущих поколений.

Значит, судьба нашей планеты зависит от каждого из нас, от всего человечества, а вернее, от того, сколько мы потребляем природных ресурсов!

