

МКОУ
«Белоомутская школа – интернат
для обучающихся с ОВЗ»

ПРЕЗЕНТАЦИЯ: «ЧТО НУЖНО ЗНАТЬ ОБ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИИ?»

Подготовила: Фирсова И.А.- воспитатель

Энергия и её источники.

Энергия – это источник движения, способность совершать работу.



Использование энергоресурсов в быту

Тепло

Вода

Электроэнергия



✓ Бережное, рациональное использование энергетических ресурсов является показателем высокой культуры человека, а отнюдь, не его жадности или неумения жить "с размахом".

✓ Быть экономным вовсе не означает отказ от комфортных условий, напротив, это показатель рассудительности и рационализма, что является залогом благополучия. Экономия ресурсов должна быть неотъемлемой частью нашего бытия.

Сколько электроэнергии потребляют приборы у вас дома за месяц

«Классика»

«Непозволительная роскошь»



Кстати! Стоимость электроэнергии за
1 кВтч в Московской области
составляет
4 рубля 81 коп. При потреблении
150-250 кВтч в месяц в среднем каждая
семья тратит....? (Считайте сами!)

Новые технологии освещения позволяют экономить электроэнергию и бюджет семьи!

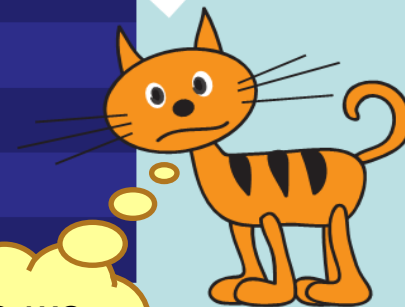


А какие лампы
освещают Ваш дом?

Среднее время работы приборов в режиме ожидания

Прибор	Время работы в режиме ожидания, часов в сутки
Телевизоры	19
Видеомагнитофоны	23
Спутниковые приемники	19
Многие радиоцентры	22
Проигрыватели CD	23
Электродуховка с таймером	22
Микроволновая печь с таймером	23,8
Компьютер с монитором	1,2
Ноутбук	1,2
Лазерный принтер	1,2
Модем	0,5

Ну-у-у, работают они столько...
А как узнать, сколько энергии они поглощают?



А вы часто оставляете приборы в режиме ожидания?

Сколько же денег истратим?



Обращали ли вы внимание на буквы класса энергоэффективности наклеенные на корпусе?



Бытовая техника имеет разные классы энергоэффективности. Учитывайте это при покупке электробытовых приборов.

Простые правила экономии электроэнергии:

1. Замените обычные лампы накаливания на энергосберегающие люминисцентные или светодиодные.
2. Применяйте местные светильники, когда нет необходимости в общем освещении.
3. Уходя, гасите свет!
4. Отключайте устройства, длительное время находящиеся в режиме ожидания, а также, если Вы ими не пользуетесь.
5. Применяйте технику класса энергоэффективности не ниже А.
6. Не устанавливайте холодильник рядом с газовой плитой или радиатором отопления.

7. Дверца холодильника должна плотно прилегать к корпусу.
Не открывайте холодильник надолго!
8. Охлаждайте до комнатной температуры приготовленные продукты перед их помещением в холодильник.
Не забывайте чаще размораживать холодильник.
9. Своевременно меняйте мешки для сбора пыли в пылесосе.
10. Кипятите в электрическом чайнике столько воды, сколько хотите использовать.
11. Выключайте компьютер или переводите его в спящий режим.
12. Светлые стены, светлые шторы, чистые окна, разумное количество цветов на подоконниках сокращают затраты на освещение на 10-15%.
13. Загружайте правильно бельё и порошок в стиральную

Сохраняйте тепло в помещении:

1. Зимой утепляйте окна и входные двери.

2. Правильно проветривайте помещение.

Лучше один раз широко открыть окно, чем весь день держать его приоткрытым.

3. Не закрывайте ваши батареи.



Экономьте воду!
*Для подачи воды в
квартиры также
тратится энергия!*



1.Выключайте воду, когда не используете её.

При умывании и принятии душа отключайте воду в периоды, когда в ней нет необходимости.

2.На принятие душа уходит в 10-20 раз меньше воды, чем на принятие ванны.

3.Не включайте воду полной струей. В 90% случаев вполне достаточно небольшой струи.

4.Поддерживайте сантехнику в исправном состоянии.

Вывод:

Мы можем замедлить процесс разрушения и загрязнения нашей планеты, если будем всегда экономно использовать энергию, бережно относиться к природе! Самые простые действия помогут сохранить невозобновимые природные ресурсы: нефть, газ, уголь.

Подведём итоги!

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

