

Дополнительная рекомендация для родителей по ознакомлению детей с Международным днём энергосбережения.

11 Ноября Международный день энергосбережения.

Уважаемые родители!

Предлагаем вам познакомить своих детей с Днём энергосбережения.

Проведите беседу на тему "Учимся беречь энергию"

Взрослый: - К нам сейчас придет гость. А кто это, можно узнать, прослушав стихотворение.

В доме нашем солнышко

Есть и не одно,

Тут же загорается

Станет лишь темно.

Я нажму на кнопку —

И сейчас же свет

Льется, освещает все,

Темноты уж нет.

Всюду отражаются

Яркие лучи:

В комнате — от зеркала,

В кухне — от печи.

Пусть темно на улице,

А у нас все день,

Убежала, спряталась

В дальний угол тень.

Солнышко послушное

В доме у меня:

Вот нажму на кнопку

И не станет дня!



Взрослый: - И так, что это? Сегодня у нас в гостях электрическая лампочка Электрошка.

Как ты думаешь, почему Электрошка хочет включиться в розетку?(Ответы ребенка)

Взрослый:- Правильно, нашему Электрошке нужна энергия. А что такое энергия?

Энергия – это сила, приводящая предметы в движение. Она может ускорить перемещение, что-то поднять, нагреть, осветить.

А энергосбережение – это не только сэкономленные деньги семейного бюджета, но и сбережение энергоресурсов. Это забота о тех, кому предстоит жить после нас на планете Земля. Для этого необходимо научиться использовать энергию эффективно и безопасно по отношению к окружающей среде. Главным источником энергии на земле является Солнце.



Солнце дает нам неограниченное количество энергии. Солнце излучает огромные потоки света и тепла, приводя в движение ветер и воду, дает жизнь людям, животным, растениям. Солнечные лучи достигают Земли за 8 минут 15 секунд.

Взрослый: - А как вырабатывается энергия на Земле? А что такое электростанции?



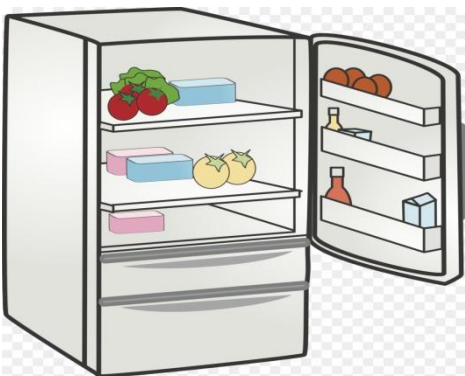
Электростанции - это крупные предприятия, которые вырабатывают электроэнергию. Электростанции, которые вырабатывают для нас электричество, используют полезные ископаемые: уголь, нефть, природный газ. Это источники энергии, которые не возобновляются, не появляются снова. Нужны миллионы лет, чтобы солнечная энергия помогла восполнить израсходованные человеком запасы Земли.

Электрический ток вырабатывается специальными машинами - генераторами.

Генератор вращается при помощи турбины, для ее работы используется вода, пар или атомная энергия.

Взрослый: - Большая доля затрат энергии приходится на наше домашнее хозяйство, т.е. на наши потребности.

Попробуйте отгадать загадки, и вы узнаете, куда тратится энергия в вашем доме?



Полюбуйся, посмотри -
Полюс северный внутри!
Там сверкает снег и лед,
Там сама зима живет. (Холодильник)

Взрослый: - Для чего нам нужен холодильник?
(Ответы ребенка)

А этот прибор узнаете?

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

Взрослый: - Для чего нам нужен утюг? (Ответы детей)



А этот прибор узнаете?



Из горячего колодца
Через нос водица льется. (Чайник)

Взрослый: - Для чего нам нужен чайник? А какие электроприборы ещё есть в нашем доме? (Ответы ребенка).

Взрослый: - Главное правило при пользовании электроприборов: будьте осторожны с розетками, там живёт энергия!

Словно солнышко горит,
только мама наша
строго - строго говорит
В этой лампе ток сидит -
добрый он и страшный.
Очень больно может он
укусить за пальчик,
если ручкой в его дом
вдруг полезет мальчик!

Вот так да! Сказал малыш.
Как ты в лампочке сидишь?

Я не понимаю. Подрасту - узнаю!

Взрослый: - Мы уже знаем, что Солнце дает нашей Земле энергию, тепло. Энергия, полученная от солнца миллионы лет назад, сегодня возвращается к нам в виде угля и нефти. Но представьте себе, какое количество полезных ископаемых должны добывать люди, чтобы их хватало для энергостанций, которые приносят в наши дома тепло и свет. Известно, что запасы угля и нефти не бесконечны.

Взрослый: Как вы думаете, можем ли мы с вами сэкономить полезные ископаемые,

которые так нужны для работы электростанций, которые дают нам электроэнергию, так нужную нам? Как мы это можем сделать? (Ответы детей)

Взрослый: - Если каждый из нас будет экономить электричество в своих домах, не будет включать без необходимости электроприборы, то мы поможем сэкономить богатства нашей Земли (полезные ископаемые)

Посмотри на плакат, который приготовил для тебя Электрошка.

Здесь показано, как мы с вами можем помочь сэкономить энергию. Давай вместе по картинкам назовем, что может сделать каждый из нас.



- 1 Мойте окна
- 2 Протирайте лампочки
- 3 Не ставьте в холодильник горячую пищу
- 4 Уходя, гасите свет
- 5 Замените старую проводку
- 6 Утеплите комнату
- 7 Не оставляйте дверцу холодильника открытой
- 8 Холодильник ставьте подальше от плиты или батареи
- 9 Реже пользуйтесь тройниками и удлинителями
- 10 Не оставляйте электроприборы в режиме «ожидания»
- 11 Используйте энергосберегающие лампы
- 12 Используйте теплоотражающие экраны для батарей
- 13 Регулярно проверяйте показания счетчиков
- 14 Не заставляйте бытовую технику работать в усиленном режиме

Взрослый: - Теперь ты узнал, как можно беречь энергию в вашем доме.

Подведение итогов.

Взрослый: - Понравилось занятие? Что больше всего понравилось? (ответы детей)

Взрослый: - Теперь ты знаешь, зачем нам людям нужна энергия, как беречь энергию и можешь помочь своим родителям!

Берегите электроэнергию!

Ссылка для просмотра познавательного мультфильма про работу электростанции:

<https://youtu.be/WMw5IB1TxYQ>

Предложите ребёнку нарисовать рисунок на тему «Энергию сохрани – планету спаси!» **Фотоотчёт рисунков приветствуется!!!**