

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по ВР

 / Цепелева Н. С./

«08» 09 2016 г.

Классный час на тему: Экономия электроэнергии.

09.09.2016 года кабинет 2 класса

для обучающихся 2 класса

2016 – 2017 учебного года

Учитель: Непеина Л.Г.

Цель: сформировать у обучающихся представление об энергосбережении.

Задачи:

- образовательная: ознакомить детей с приемами и средствами энергосбережения и экономии;
- развивающая: дать учащимся информацию об источниках энергии, их роли в жизни человека;
- воспитательная: воспитание бережного отношения к природе, ответственности, культуры энергопотребления.

Оборудование: презентация, памятки.

Ход классного часа

1. Орг. Момент

- Наше занятие мы начнем с улыбки. Улыбнитесь, пожалуйста! Протяните друг другу ладошки, посмотрите в глаза и мысленно пожелайте удачи в работе своему соседу. Я надеюсь, что хорошее настроение вы сохраните в течение всего занятия.

2. Сообщение темы и целей урока

- Ребята, сегодня мы поговорим об очень важной теме. О чем пойдет речь, мы узнаем, разгадав загадки.

Из горячего колодца

Через нос водица льется (Чайник)

Пройдусь слегка горячим я

И гладкой станет простыня.

Могу поправить недоделки

И навести на брюках стрелки (Утюг)

Полюбуйся, посмотри-

Полюс северный внутри!

Там сверкает снег и лед

Там сама зима живет (холодильник).

Что приводит в действие эти приборы?

(электричество)

(слайд 1)

- Ребята, какие еще электроприборы вы знаете?

3. Актуализация знаний

- Ребята, а вы знаете, как в дом поступает электричество?

(электростанции вырабатывают электроэнергию)

Бывают гидроэлектростанции, атомные электростанции, солнечные, приливные.

(слайд электростанции 2,3,4,5,6.)

Энергия – очень важный помощник в повседневной жизни. Рост потребления электроэнергии увеличивает нагрузку на природу, истощаются природные ресурсы, к экологическим проблемам добавляется угроза «энергетического голода»

При нерациональном использовании электричества расходуются уголь, газ, и нефть, запасы, которых не безграничны, а выбросы в атмосферу вредных веществ огромны: жители больших городов задыхаются от смога.

В результате сжигания топлива и сокращения лесов на Земле в атмосфере увеличивается концентрация «парниковых газов».

-Что же нужно сделать для того, чтобы сохранить нашу Землю красивой и чистой?

Во всех передовых странах мира существуют специальные программы экономии энергоресурсов, дающие неплохие результаты.

Вот этот предмет

К потолку повесили.

Стало в доме весело

Оно снаружи вроде груша,

Висит без дела днем,

А ночью освещает дом (лампочка)

Ребята, а какие бывают лампочки?

(лампы накаливания, люминесцентные)

Замена ламп накаливания компактными люминесцентными лампами обеспечит, по крайней мере, 4-х-кратную экономию электроэнергии!

(слайд 7)

Что мы можем сделать, чтобы лампа зря не светила?

4. Физминутка

Тихо встали, потянулись,
Влево, вправо повернулись.
Руки в сторону и вверх.
Каждый сядет тише всех.

5. Подведение итогов

(слайды 8, 9, 10, 11)

Все, верно, чем больше будет израсходовано электроэнергии, тем больше средств из бюджета нашего дома потратиться. Вот поэтому, чтобы стать настоящим хозяином нужно расходовать электроэнергию экономно. И в настоящее время изобрели лампочки, которые сами берегут энергию, они называются энергосберегающими.

А сейчас небольшое практическое задание, предлагаю вам раскраски с изображенными на них предметами. Вам нужно раскрасить только те предметы, которые работают от электричества.

Памятка для детей

- Уходя, гасите свет!
- Утеплите окна!
- Своевременно очищайте фильтры пылесоса!
- Не помещайте в холодильник горячие продукты.
- Своевременно отключайте от сети утюг!
- Держите окна в чистоте!

Все советы помогут экономить деньги, а природе будет нанесен минимальный ущерб. Наш дом, Земля, будет чистым и прекрасным, а мы здоровыми и счастливыми.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 151888114763158279608975876681060942203612702726

Владелец Казакова Оксана Федоровна

Действителен с 03.02.2023 по 03.02.2024