

Классный час
4-а класс

Тема: Экономия электроэнергии

Цель:

1. Ознакомить детей с приемами и средствами энергосбережения и экономии
2. Дать учащимся информацию об источниках энергии, их роли в жизни человека
3. Воспитание бережного отношения к природе, ответственности, культуры энергопотребления.

Оборудование: памятки.

Ход занятия

1. Орг. момент

2. Сообщение темы и целей урока

-Ребята, сегодня мы поговорим об очень важной теме.

-О чем будем говорить, 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-

Полнос северный внутри!

Там сверкает снег и лед

Там сама зима живет (холодильник).

-Что приводит в действие эти приборы?

(электричество)

-Ребята, какие еще электроприборы вы знаете?

3. Актуализация знаний

- Ребята, а как в дом поступает электричество?

(электростанции вырабатывают электроэнергию)

Бывают гидроэлектростанции, атомные электростанции, солнечные, приливные.

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!

-Давайте попробуем доказать на практике наше утверждение.

- Ребята, что же может сделать каждый житель нашей страны, чтобы внести свой вклад в экономию потребляемого 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.