

*Классный час в 1А классе по теме*

*« Энергосбережение »*

Учимся беречь



электроэнергию

Классный руководитель:

Тимофеева Л.А.

15 декабря 2015 года

## Цели и задачи классного часа:

- способствовать воспитанию экологического сознания у детей;
- способствовать воспитанию навыков экологически устойчивого и безопасного стиля жизни;
- привлечение внимания к проблемам использования энергии, экономии энергии и энергоресурсов, охране окружающей среды;
- создание мотивации для сбережения ресурсов и энергии;
- вовлекать школьников в полезную деятельность по энерго- и ресурсосбережению;
- стимулировать интерес к научным исследованиям и практическому применению знаний, полученных в школе.

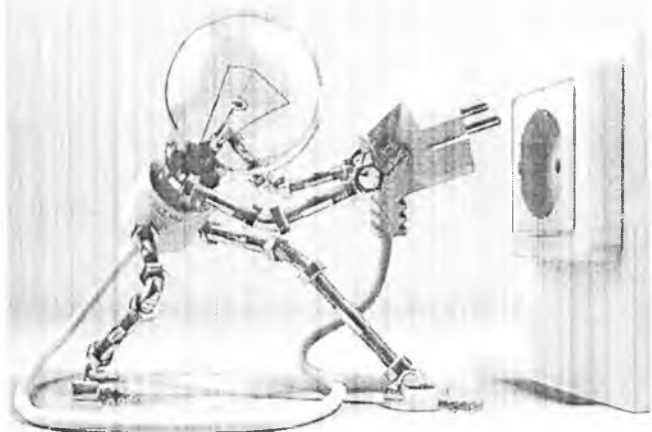
### Ход занятия

**УЧИТЕЛЬ:** Здравствуйте, ребята! Ребята, сегодня у нас не совсем обычное занятие. Мы совершим небольшое путешествие. А вы любите путешествовать? А вот с кем мы будем путешествовать вы узнаете прослушав стихотворение.

#### Н. Кнушевицкая

В доме нашем солнышко  
Есть и не одно,  
Тут же загорается  
Станет лишь темно.  
Я нажму на кнопочку —  
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 кнопочку  
И не станет дня!

**УЧИТЕЛЬ:** И так ребята, что это? Как догадались? Правильно ребята, сегодня мы будем путешествовать с электрической лампочкой Электронкой.



Как вы думаете ребята, почему Электронка хочет включиться в розетку ?

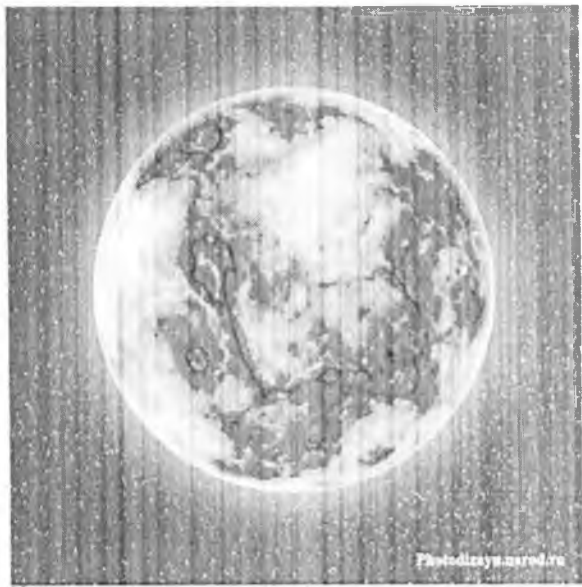
**Ответы детей:**

**УЧИТЕЛЬ:**

Правильно, нашей Электронке 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.



Оно 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. Каждую секунду наша планета получает около 50 млрд.кВт/ч солнечной энергии, что соответствует мощности 150 миллионов крупных электростанций.

**Учитель:**

- А кто знает, что такое электростанции? (Это крупные предприятия, которые вырабатывают электроэнергию)

Электростанции, которые вырабатывают для нас электричество, используют полезные ископаемые: уголь, нефть, природный газ. Это невозобновляемые источники энергии. 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.



**УЧИТЕЛЬ:**

Самая большая доля затрат энергии приходится на домашнее хозяйство, т.е. на удовлетворение наших потребностей

Попробуйте отгадать загадки, что это?

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

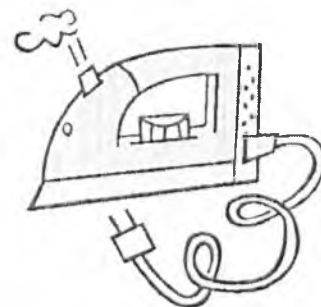


Как догадались? (картинка с изображением холодильника).

Для чего нам нужен холодильник? (Ответы детей)

А этот прибор узнаете?

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



Как догадались? (картинка с изображением утюга).

Для чего нам нужен утюг? (Ответы детей)

А этот прибор узнаете?

Из горячего колодца  
Через нос водица льется. (Чайник)