

**Цель:** Воспитывать бережное отношение к энергоресурсам.

**Ход.**

Ребята, сегодня мы с вами поговорим о том, —  
Что вся Земля — наш общий дом,  
Наш добрый дом, просторный дом,  
Мы все с рождения в нем живем.  
Ещё о том веду я речь,  
Что мы наш дом должны сберечь  
И мы докажем, что не зря  
На нас надеется Земля.

- Давайте подумаем, без чего не может прожить человек?  
Верно, без воды, тепла, света и еды.

Все это можно назвать одним словом «энергия».  
А сколько нужно одному человеку такой энергии?

- Много. А сколько живет людей на планете?

- Много.

Ребята, вы любите смотреть мультфильмы, слушать музыку, играть в компьютерные игры?

Ну, конечно, все вы это делаете с удовольствием.

А скажите, так было всегда?

Да, так было не всегда. Мы всем этим пользуемся и не задумываемся над тем, что может быть по -другому.

В далекие давние времена,  
Когда освещали Землю Солнце и Луна,  
Трудно на свете людям жилось –  
Лишений немало им довелось.

К Солнцу с просьбой обратились они:  
«Свети нам, Солнышко, ночи и дни».

Солнышко им улыбнулось в ответ:  
«Я освещаю собой весь белый свет.

Крутится , вертится ваша Земля!

На месте своем остаюсь только я!

Ты, человек, друзей позови-

Ветер, Воду, Недра Земли!»

Послушали люди Солнца совет –  
Друзья подарили тепло им и свет.

(Жизнь у людей с тех пор изменилась –  
Помощников много у них появилось!

Техника к людям на помощь пришла,  
Необходимой стала она.

В доме у всех вода, газ, тепло,  
Всюду уютно, чисто, светло –

В лампочке каждой Солнца привет —  
Наш дорогой электрический свет!

- Как вы думаете, хватит ли энергии на всех, если ее не экономить? Конечно, нет. И тогда в один ужасный день кому то не достанется тепла, кому то воды, кому то газа, а кому-то света.

Давным-давно люди ещё не умели строить такие хорошие дома, в которых мы сейчас живём. Они жили в пещерах, в жилищах из шкур животных и даже в домах, сделанных изо льда.

Древние люди обогревали свои жилища при помощи костров. Потом научились строить дома из брёвен, обогревать их печкой. Да и сейчас в некоторых деревнях дома так обогреваются. В наших домах много обогревательных приборов. Назовите их. (Печка, батарея, камин, электрический обогреватель.) Чтобы они были тёплыми, надо сжечь много дров, угля, газа, нефти — природных богатств земли. Поэтому тепло надо беречь.

Ребята, а вы знаете, что современные способы получения электроэнергии (электроэнергия вырабатывается в гидроэлектростанциях — специальных сооружениях построенных на реках) приносят непоправимый ущерб природе и здоровью человека. Загрязнение атмосферы при неэффективном использовании энергоресурсов ведет к глобальному потеплению и как следствие к экологической катастрофе. Поэтому для предотвращения катастрофы нужно что-то делать уже сейчас. Полностью отказаться от электричества мы не можем. Но мы можем экономить электроэнергию. Самый простой и посильный даже маленьким детям способ уменьшить загрязнение окружающей среды — это бережно относится к электроэнергии. Одним словом это называется энергосбережение.

Ребята, кажется, что воды очень много на Земле и на всех ее хватит. Так ли это или нет. (Показать 3-х литровую банку с водой)

Представьте, что в этой банке вся вода, которая есть на глобусе - реки, моря, океаны, болота. (Отлить стакан воды из банки)

- Это пресная вода, которая необходима животным и растениям. (Набирать чайную ложку из стакана воды)

- Это вода, которую может использовать человек: стирать, умываться, мыть посуду...

(Набирать из ложки воду в пипетку и капнуть одну каплю на блюдце)

- И только эту каплю, мы употребляем в пищу. (Пьем, варим еду...)

- Так кто мне из вас ответит, мало или много чистой воды на нашей планете Земля?

- Чистой воды на нашей планете мало, поэтому ее тоже надо беречь.

Богатства Земли беречь советую я.

Воду сильно не включайте,

Кран покрепче закрывайте.

Свет включайте, когда темно,  
Чтоб было светлее, помойте окно.  
Старайтесь тепло в домах сохранить,  
Окна без щелок должны у всех быть.  
Всем экономить богатства те нужно,  
И непременно, вместе и дружно.  
Тогда на Земле, а значит у нас,  
Будет всегда вода, свет и газ!  
Как мы можем беречь богатства Земли?

Да, ребята, только все вместе сообща мы можем сохранить наше богатства -  
воду, газ, тепло, электричество.