**Конспект НОД по энергосбережению для детей старшей группы.**

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

**Воспитатель:** Здравствуйте 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.

А к нам сегодня кто-то пришел в гости. Давайте отгадаем кто это?

Газ и воду он считает

Ни о чем не забывает

Крутит диск, меняет цифры

Иногда он очень быстрый

Иногда и медлен очень

Догадались? Это….счетчик.

Верно, к нам в гости сегодня пришел счетчик.

**Счетчик.** Здравствуйте, я счетчик, у меня на животе цифры и я очень-очень люблю считать. Когда у меня маленькие цифры- у меня хорошее настроение, значит люди экономят энергию, берегут ее, а когда на животе большие цифры- я расстраиваюсь, это означает, что люди не экономные и не бережливые. А вы какие?

**Воспитатель:** Мы очень-очень бережливые. Ребята всегда выключают свет, кран с водой всегда хорошо закрывают. Так что у тебя должно быть очень хорошее настроение.

**Счетчик.** Ну не знаю, мне кажется, ребята не знают, что такое энергия, и для чего она нужна.

**Воспитатель.** А я им сейчас расскажу, а ты, Счетчик, посиди пока и отдохни.

**Счетчик.**

Хорошо, я пока вас послушаю.

**Воспитатель.** Итак, ребята, давайте подумает, без чего не может прожить человек? **(слайд 2)**

Верно, без воды, тепла, света и еды.

Все это можно назвать одним словом «энергия». (**слайд 3)**

А сколько нужно одному человеку такой энергии? Много. А сколько живет людей на планете? Много. **(слайд 4)**

А хватит ли энергии на всех, если ее не экономить? Конечно нет. **(слайд 5)**

И тогда в один ужасный день кому то не достанеться тепла, кому то воды, кому то газа, а кому-то света. **(Слайд 6**

Поэтому, ребята, нужно энергию беречь, как будто это самое главное сокровище на свете**.(слайд 7**

**Счетчик.** Да-да, как то я пришел в гости в один дом, а там просто ужас какие не бережливые люди жили. Вот послушайте.

Бабушка Арина

Правила не знает –

Газовой плитою

Дом обогревает. **(слайд 8)**

Ясь в своей квартире

Свет везде включает,

А что светит солнце,

Он не замечает. **(слайд 9)**

Папа на диване

Задремал немножко,

Телевизор вместо папы

Смотрит наша кошка. **(слайд 10)**

Рад Серёжа в ванной

Надувной подушке,

А из лужи рядом

Квакают лягушки. **(слайд 11)**

**Счетчик.** Боюсь и вы ребята точно такие же.

**Воспитатель:** Что ты, что ты. Наши ребята не такие. Вот смотри, какие они умненькие и бережливые. Ребята, давайте покажем нашему счетчику какие мы молодцы.

Что нужно для того, что бы сэкономить по больше света? **(слайд 12)**

Свет

1. всегда выключать свет, когда выходишь из дома

2. не включать много электроприборов

3. не включать свет в солнечную погоду (Игра «Солнышко взошло»)

4. не оставлять включенным радио и телевизор, если вы их больше не слушаете и не смотрите (Игра телевизор-радио)

5. заменить лампочки на энергосберегающие (Поменять на доске)

6. очищать их от пыли

7. вызвать электрика

8. установить счетчик

Вода **(слайд 13)**

1. сделать так, что бы вода не капала

2. поставить счетчики на воду

3. вызвать сантехника

Тепло. **(слайд 14)**

1. поставить регулятор на батарею

2. заделать все щели (Игра «Утепление окон»)

3. поменять окна на стеклопакеты

Газ **(слайд 15)**

1. поставить счетчик на газ

2. не отапливаться, когда холодно газом

**Воспитатель** : Ну что, счетчик, ты убедился, что наши ребята знают правила энергосбережения.

**Счетчик** : Да, убедился. Вы действительно знаете все об энергии и как ее сохранить. Если каждый будет соблюдать эти правила, воды, газа, света и тепла хватить на долгие годы. **(слайд 16)** А на память я хочу подарить вам волшебные чудо лампочки. Лампочки не простые, а энергосберегающие.

Дарит раскраски.

**Счетчик.** А пока вы раскрашиваете энергосберегающие лампочки, я пробегусь по вашим домам и посмотрю, не оставил ли кто-нибудь в квартирах не выключенный свет и воду. До свидания.

**Воспитатель.** До свидания. Приходи к нам еще.