Конспект занятия для детей старшего дошкольного возраста на тему:

 «Счетчик в гостях у ребят»

**Задачи:** Познакомить детей с актуальной проблемой энергосбережения.

Учить детей искусству разумного, рационального энергопотребления.

Формировать у детей понятие о важности сбережения энергии в дошкольном учреждении, тем самым способствуя сохранению окружающей среды.

Воспитывать экологическое сознание у детей и привлечь внимание к проблемам использования и экономии энергии и энергоресурсов, охране окружающей среды.

**Ход занятия:**

**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 подумаем, 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 достанется 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 побольше 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.