

Сценарий урока по энергосбережению для детей детского сада

Кукушкина Татьяна Анатольевна,
старшая вожатая МАОУ гимназии №13 г. Томска

Занятие, сценарий которого предлагается ниже, было организовано и проведено экологическим отрядом МАОУ гимназии №13 г. Томска «Зеленый ветер» для старшей группы детского сада №48 г. Томска в марте 2019 года.

При разработке сценария и подготовке дидактического материала были использованы рекомендации Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии <https://www.вместеярче.рф>.

Цель – знакомство дошкольников с понятием сбережения электрической энергии.

Задачи:

- развивать навыки энергосбережения;
- познакомить с наиболее эффективными способами энергосбережения;
- развивать навыки аргументированного суждения.

Оборудование:

- ноутбук;
- карточки с указанием основных способов сбережения электрической энергии;
- 20 расчёсок для проведения опыта;
- материал для самостоятельной работы (бумага, карандаши, краски, фломастеры, кисти, стаканчики).



Ход мероприятия:

Звучит музыка. Входит Энергосберегайка.

Энергосберегайка. Здравствуйте! А вот и я, Энергосберегайка!

А это мои друзья из экологического отряда «Зелёный ветер».

Входит актив экологического отряда.

Мы спешим познакомиться с вами, друзья.

Давайте мы дружно в игру поиграем.

Кого как зовут сейчас мы узнаем.

Как только я скажу волшебные слова

Раз, два, три - своё имя назови,

Вы дружно кричите каждый своё имя.

Раз, два, три своё - имя назови.

Дети кричат свое имя.

Вот теперь мы знаем, что здесь Тани, и Вали,

Саши и Пети.

Самые лучшие дети на свете.

Саша. Ребята, отгадайте загадку:

К дальним селам, городам

Кто идет по проводам!

Светлое величество

Это... (электричество)

Энергосберегайка. Правильно. Сегодня мы с вами поговорим про электричество и как его нужно беречь.

Электричество, тихое и незаметное, живёт всюду, даже в твоей комнате. Сам ты его не раз держал в руках. Например, когда человек снимает шерстяную или синтетическую

одежду, она трётся о тело. В этот момент может образоваться электричество. Тогда слышится треск и могут лететь искры.

Саша. А ещё есть электрические коты. Никогда не слышали о таких?

Входит кот.

Кот Мурзик. Я слышу, тут обо мне говорят, –

Меня зовут Мурзик. Мяу. Приятно познакомиться.

Энергосберегайка. Очень часто искры появляются на шерсти кота. Вы и сами можете в этом убедиться, проведя несложный опыт.

Мурзик. Но не каждый кот годится для опытов. Кот нужен смирный, добродушный и чистый, как я.

Энергосберегайка. Вот именно. Кот-неряха не подойдёт. Его шерсть плохо электризуется.

Саша. В морозный день нужно дать коту погреться возле батареи, чтобы вся его шерстка стала совсем сухой. Потом начать гладить кота "по шерсти" – от головы к хвосту. Скоро можно почувствовать лёгкое покалывание в руку и услышать тихий треск.

Даша. Давайте спросим у Мурзика. А тебе не больно?

Кот. Нас практически не беспокоят такие опыты.

Даша. Кстати, когда я расчёсываю волосы, они тоже иногда трещат и даже встают дыбом. И здесь не обошлось без электричества. Особенно часто такое бывает зимой, когда ты расчёсываешься деревянной или пластмассовой расчёской.

Энергосберегайка. Ребята, а вы хотите проверить электрические возможности ваших расчёсок?

Ответы детей.

Энергосберегайка. Тогда разорвите на мелкие кусочки газетный лист, затем пластмассовой расчёской расчешите свои волосы. Поднесите расчёску к кусочкам бумаги,

Энергосберегайка. Что вы видите?

Ответы детей.

Энергосберегайка. Правильно. Мы видим, что пластмасса притянет кусочки газеты к себе. А почему так произошло.

Ответы детей.

Даша. Верно. Так произошло, потому что расчёска наэлектризовалась.

Кот. Ребята, а как вы думаете, где живёт электричество в вашем доме?

Ответы детей.

Саша. Правильно, где оно только не живёт: в утюге, телевизоре, пылесосе, холодильнике, магнитофоне, компьютере и лампочке. Это "домашнее" электричество, "ручное". Человек изловил его и заставил работать.

Энергосберегайка. Электричество – вещь нужная, поэтому обращаться с ним нужно очень бережно. Не забывайте гасить свет в комнатах, в которых вы не находитесь. Нельзя одновременно включать все электроприборы, какие у вас есть. Нельзя пользоваться неисправными электроприборами. Помните: "Закрывая в доме дверь, всё ли выключил, проверь".

Кот. Мы вам сейчас дадим советы, как экономно расходовать электроэнергию и правильно пользоваться электроприборами.

Даша. В нашей квартире оплата за свет

Больше соседской где-то на треть!

Верно друзья говорят: «Поменяйте

Лампочки старые на сберегайки!»

Светодиоды проблему решат -

Уберегут от ненужных затрат!

Энергосберегайка. Совет 1. Замените лампочки на энергосберегающие.

Демонстрация картинка с советом №1.

Саша. Если с утра солнце светит в окошко,

На подоконнике греется кошка,
В комнате лампу включать смысла нет -
Смешанный свет нанесёт глазам вред!
Так и полезней, и экономней,
Правило это простое запомни!

Энергосберегайка. Совет - Используйте естественное освещение.

Демонстрация картинки с советом №2.

Даша. Вовремя пыль вытирайте с плафонов
В спальне, на кухне и на балконе...

«Съест» электричества меньше в два раза
Лампочка чистая как по заказу!

Днём свет включать пустая затея,
Вымойте окна и станет светлее!

Энергосберегайка. Совет – Следите за чистотой окон и плафонов.

Демонстрация картинки с советом №3.

Кот. Дома повсюду нас свет окружает.
Бабушка в комнате книгу читает.

Ей, разумеется, нужен светильник.
Включится свет, раз включен холодильник.

Дом - это свет в коридоре, в прихожей –
В комнате каждой – ну разве так можно?

Помните – лампа горит, где нужна.
Или энергию губит она.

Дома используйте важный совет:
Вышел из комнаты - выключи свет

Энергосберегайка. Наш совет - Уходя, гасите свет!

Демонстрация картинки с советом №4.

Кот. Пользуясь советами Энергосберегайки, вы не только поможете родителям экономить семейный бюджет, но и позаботитесь о своём здоровье. Правильно используя электроэнергию, вы сохраните ресурсы нашей планеты для будущих поколений.

Энергосберегайка. Мы предлагаем вам сейчас заняться творчеством. Взять в руки цветные карандаши и раскрасить картинки, которые мы для вас подготовили. На картинках изображены электроприборы и даны советы, как правильно ими пользоваться.

Дети раскрашивают картинки и читают советы по правильному использованию электроприборов.

Энергосберегайка. Ребята, о каких правилах сегодня мы вам рассказали?

Ответы детей.

Саша. Ребята, вы будете соблюдать эти правила?

Дети. Да!

Даша. Чтобы вы их не забыли, мы оставим их в вашей группе. И каждому подарим закладки с советами как сберечь энергию.

Кот. Ребята, мы вам дали простые советы.

Энергия скажет: «Спасибо» за это.

Родители, взрослые помогут следить,

За тем, как сберечь и не навредить.

Энергосберегайка. А мы прощаемся с вами. До свидания!!!

Источники

1. Методические рекомендации по подготовке и проведению уроков по энергосберегающим технологиям для учащихся начальной образовательной школы. Авторы: Бакулина А.А., Пиденко А.С.

2. Сайт Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии
<https://www.вместеярче.рф>.

