

Классный час в 5 классе
«Свет в нашей жизни»

Мы хорошо знаем, какую важную роль играет электричество в жизни человека. Оно дает нам свет, тепло, приводит в движение разные механизмы, которые делают труд человека легче. Электроэнергия заняла настолько прочное место в нашей жизни, что без него нельзя сейчас обойтись.

Когда-то давным-давно, люди жили без электричества. Они вставали с восходом солнца, ложились на закате, пищу готовили на костре. Наверное, это хорошо, сидеть вечером, в кругу семьи у костра, и слушать, как потрескивают дрова, чувствовать, как идет тепло от костра.

К дальним селам, городам кто идет по проводам? Светлое величество! Это...

Электричество!

Отгадайте загадки:

- Что за чудо, что за ящик? Сам певец и сам – рассказчик, и к тому же заодно демонстрирует кино... (Слайд 2)
- Я вдыхаю много пыли, чтобы вы здоровы были. (Слайд 3)
- Пройдусь слегка горячим я, и гладкой станет простыня. Могу поправить недоделки и навести на брюках стрелки. (Слайд 4)
- Все они требуют этого чуда природы. Слайд 5, 6)
- А электрическая лампочка? (Слайд 7, 8)

Каждый из вас ежедневно пользуется искусственным освещением: дома, в школе, на отдыхе, и многие даже не задумываются, насколько сложной была бы наша жизнь без света.

А вы знаете, что...

1. Свет - одна из форм энергии, которую способен различить человеческий глаз. Свет перемещается строго по прямой и с постоянной скоростью.
2. Точная скорость света 299782458 м/с. Ничто во Вселенной не может двигаться быстрее света.
3. Для того чтобы добраться от поверхности Солнца до поверхности Земли свету необходимо всего 8 минут и 17 секунд, а от поверхности Земли до Луны свет домчится за 1,3 секунды.
4. Электрический свет появился лишь в 1879 году, когда известнейший ученый Томас Эдисон изобрел первую лампочку.

Учёные всего мира понимают, что свет очень важен и работают над тем, чтобы сделать свет лучше. Благодаря науке мы можем многое сделать для бережного и экономного расходования электроэнергии на освещение.

Очень многое зависит и от нашего образа жизни. Если вы будете следовать правилу «выходя, гасите свет», это поможет сэкономить до 10% электроэнергии. А каждая новая энергосберегающая лампа вместо лампы накаливания в нашем доме — это сохраненная частичка природы. (Слайды 9-17)

Бережное отношение к окружающей природе и ее ресурсам это культура и воспитание каждого человека.

И мне хочется рассказать вам "Сказку о Свете и Тьме":

Сказка о Свете и Тьме

Жили-были Свет и Тьма
по соседству рядом.
Свет был светел и дома
освещал он взглядом.

Закрывала Тьма окно,

сидя в тёмном месте,
выпив крепкое вино,
напевала песни.

Свет пытался много раз
Тьму позвать на ужин,
но ответ один - отказ,
свет для тьмы не нужен.

Ночь и та с Луной дружна
до поры рассветной,
Тьма собою хороша,
стать бы ей заметной,
и напрасно гонит Свет,
надо жить им вместе.

Ведь без тьмы и света нет,-
ясно всем без лести.
И однажды Тьма пришла,
в гости звать соседа:-
Я тебя всегда ждала,
счастья нет без Света!

Запомните, судьба нашей планеты зависит от каждого из нас, от всего человечества, а вернее, от того, сколько мы потребляем природных ресурсов!