



Уроки бережливости домовенка Кузи

Выполнила
учитель начальных классов
МБОУ Луговской СОШ
Гурьевского городского округа
Новикова О.С.

Урок 2



Тема. Что такое электричество?





«Электричество-это
жизнь!»



Жизнь первобытных людей



В русской избе



Лучина. Русскую избу освещала лучина или «светец». Тонкую сухую щепку укрепляли над корытцем с водой – в неё падали угольки.

Свечи



Керосиновые лампы



Первые электрические лампочки

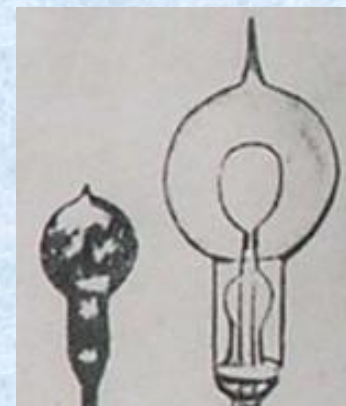
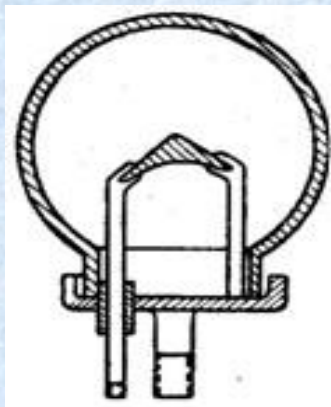


Яблочков П.Н.
1847-1896

Лодыгин А.Н.
1847-1923



Русский свет



**Провела я солнце
Сквозь свое оконце,
К потолку
подвесила,
Стало в доме весело.**

лампочка



Лампы накаливания



Энергосберегающие лампы



Энергия – это сила, приводящая
предметы
в движение. То есть энергия необходима
для того
чтобы начать какое-либо движение,
ускорить
перемещение, что-то поднять, нагреть,
осветить.

Виды электростанций



ТЭЦ



ГЭС



АЭС



Энергосбережение

- Это экономия денег семейного бюджета.
- Забота о тех, кому предстоит жить на планете Земля после нас.
Забота о наших потомках.



Отгадай загадки



По тропинке я бегу,
Без тропинки не могу,
Где меня, ребята, нет
Не зажжётся в доме свет.



**От работы вас
избавлю,
Ни пылинки не
оставлю.**



**Эта прачка-автомат
Нам стирает
всё подряд.**



**Что за чудо, что за ящик?
Сам – певец и сам –
рассказчик,
И к тому же заодно
Демонстрирует кино.**



**Полюбуйся, посмотри:
Полюс Северный внутри,
Там сверкает снег и лед,
Там сама зима живет.
Навсегда нам эту зиму
Привезли из магазина.**



**Вот идет пароход —
То назад, то вперед,
А за ним такая гладь —
Не морщинки не видать.**



**Настоящий друг железный
В моей жизни стал
полезным:
С ним хочу я рядом быть
И быстрее его включить.
Дома скучно, нет уюта,
Если выключен...**



**Закипает изнутри
И пускает пузыри.**



**Сушит ветер - суховей
Кудри мамочки моей.**



Экономим электроэнергию

Сквозь окна чистые
струится солнца свет,
Здесь электричеству
пока работы нет.



Холодильник рассердился,
Взял, да сам и отключился.
“Работать трудно, - говорит,-
Если толстый лёд висит”.



**Предложу один секрет -
Экономный дам рецепт:
Печь включи. Закипит -
Отключи и чуть-чуть
Повремени...
Медленно еда кипит,
Электричество хранит.**

**Жаром пышет наша печка,
из кастрюли лезет гречка.
Плитку выключи скорей –
сэкономишь 100 рублей!**



**Термос нас не удивит,
Он водичку нам хранит.
Горячую, холодную,
Ко всему пригодную.**



**И сказали утюги:
Мы хозяйкам не враги!
Как погладишь пиджачок,
Отключи свой утюжок,
А остатками тепла
Мы отутюжим все шелка.**



**Ночь наступила, в
кроватьку шагай,
и по дороге ты всё
выключай.
Пусть отдыхают
компьютер, ТиВи,
Милый малыш,
и ты отдохни!**



Советы домовенка Кузи

Знай, что нужно
экономить
Воду, уголь, газ и нефть.
Если будешь это делать,
Хватит их на много лет.





Электричество наш друг и помощник. Но может стать нашим врагом если не знать правила безопасного пользования электричеством.

Никогда не берись за электроприборы мокрыми руками! Вода очень хорошо проводит электрический ток.

Не вынимай вилку из розетки, дергая за шнур – он может оборваться и оголить провода, по которым проходит электрический ток. Не прикасайся к оголенным проводам!

Если ты заметил искру, когда нажал на выключатель или сунул вилку в розетку, скажи об этом взрослым.

Когда уходишь из дома, не забывай выключать свет и электроприборы!



Экономя



Электро-
энергию



сохраняем



МЫ



Природу



ЭКОНОМЯ



ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ ,



МЫ



СОХРАНЯЕМ



ПРИРОДУ

11 ноября - Международный День энергосбережения!

Самые простые
действия могут
сэкономить большое
количество энергии и
сохранить нашу
планету !



11 ноября

МБОУ Луговская СОШ



Используемая литература:

- С.П. Данченко. Рабочая тетрадь по курсу «Основы безопасности жизнедеятельности»:
- Учебное пособие «Учимся бережно и безопасно использовать электричество» для
- учащихся 1 – 4-х классов. –СПб: ООО «Гелиос-Медиа», 2004.
- А. Усачёв, Н. Воронцов. Учебное пособие в стихах.- ООО «Центр энергоэффективности ИНТЕР РАО ЕЭС», 2012г
- Ж.Г. Дворецкая, И.А. Ситникова. Путешествие малышей по стране «Бережливость»: практические материалы. – Витебск: ГУО «ВО ИРО», 2010
- Интернет-ресурсы
- <https://www.google.ru/search?q=картинки>