

Муниципальное автономное дошкольное образовательное
учреждение детский сад № 12. г. Кушва.



Детский исследовательский проект «Лампочка»

Авторы проекта: Григорьев Артём, 5 лет.
Григорьева Ольга Вячеславовна.

Актуальность проекта

В каждом доме есть лампочки, и я считаю надо изучить и рассказать историю этого замечательного прибора.

Новизна: на протяжении времени лампочка постоянно меняла свою конструкцию, поэтому надо изучать историю, чтобы получать более совершенные модели.



Паспорт проекта

Сроки реализации, продолжительность проекта	Краткосрочный (Неделя)
Тип проекта	Информационно-познавательный.
Участники проекта	Ребенок, родители, воспитатель.
Проблема	Ребенок задался вопросом, из чего состоит лампочка.
Цель проекта	Расширение знаний о лампочке, представления об осветительных приборах.
Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none">1. Узнать историю изобретения лампочки.2. Узнать где, как из чего делают лампочки, какие бывают лампочки.3. Провести с папой эксперименты. Почему работает лампа.4. Создать мини коллекцию лампочек, мини альбом.
Итоговое мероприятие проекта	Поделиться с друзьями своими открытиями, показать им эксперименты, коллекцию, альбом.
Продукт проекта	Мини коллекция лампочек, альбом какие бывают лампочки.
Ожидаемые результаты по проекту	Ребенок узнал много новой информации, у него развивается познавательный интерес к основам физики.

Этапы реализации проекта

1. Организационный этап

- Вовлечение родителей и воспитателя в обсуждение темы «Лампочка»
- Сбор информации по теме проекта.
- Беседа с папой о том, как работает лампочка.
- Подготовка информации, экспериментов для детей.



Этапы реализации проекта

2. Основной этап

Дата	Наименование мероприятия	Участники проекта
27 января	Поход с воспитателем в библиотеку, поиск информации о том, что такое лампочка. Кто ее изобрел.	Ребенок, воспитатель.
28 января	Поиск информации в сети интернет, какие бывают лампочки. Где, как из чего их делают. Просмотр видео. Нарисовать макет (схему лампочки)	Ребенок, мама.
29 января	Беседа с папой, почему светит лампочка. Эксперименты «Что необходимо для того чтобы лампочка загорелась» Конструирование из конструктора «Эврика» элементарной электрической цепочки» Составить правила обращения с лампочками.	Ребенок, папа.
30 января	Создание мини коллекции , альбома «Лампочки которые нам светят»	Ребенок, родители.
31 января	Поделиться с друзьями своими открытиями, показать эксперименты, коллекцию, альбом.	Воспитанник и старшей группы

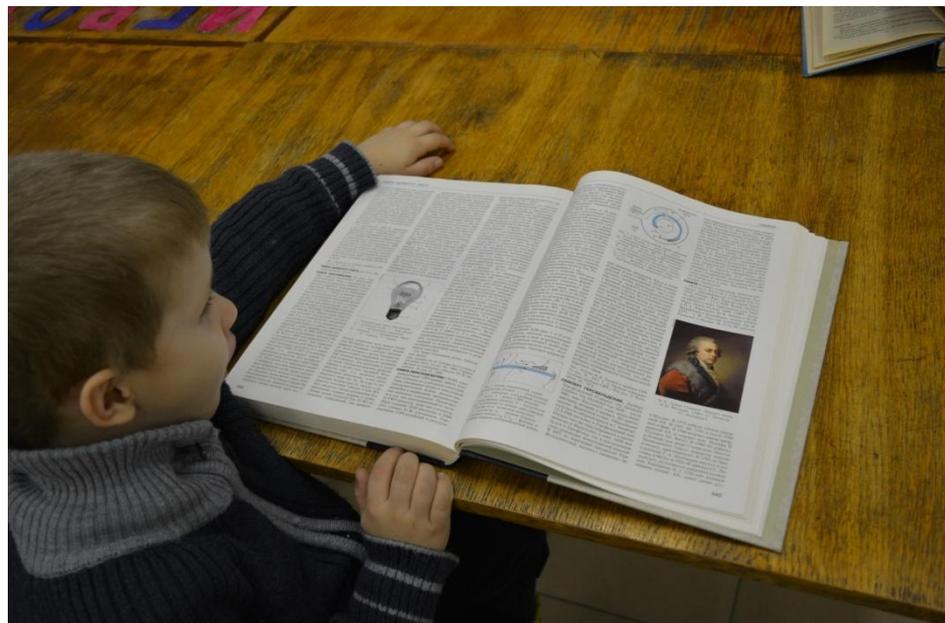
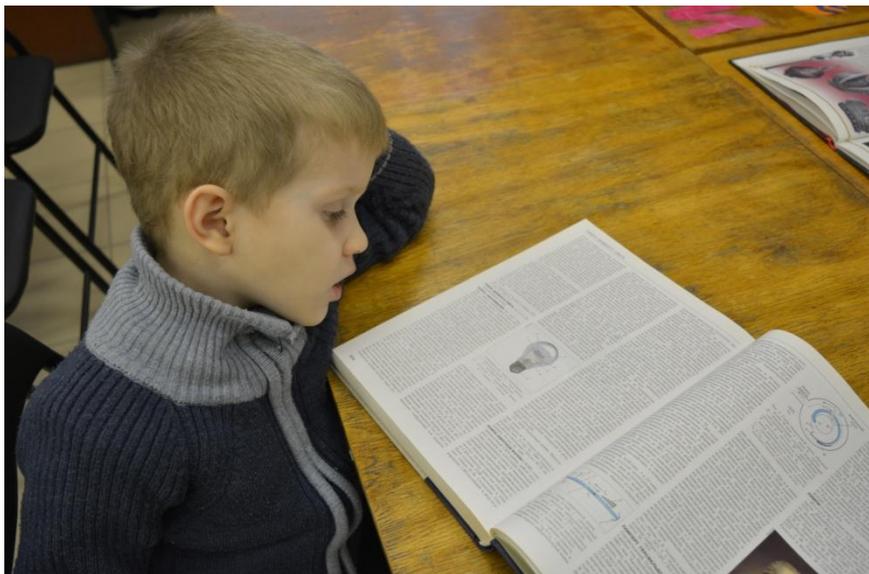
Этапы реализации проекта

3. Заключительный этап

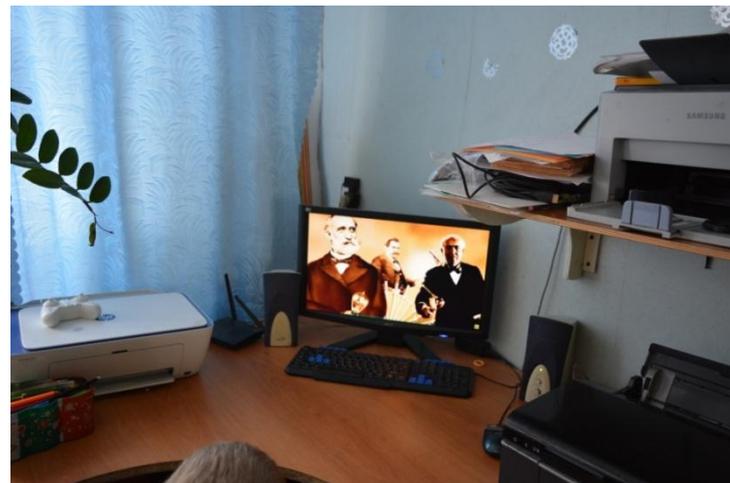
- Поделиться с друзьями своими открытиями, показать им эксперименты, коллекцию, альбом.



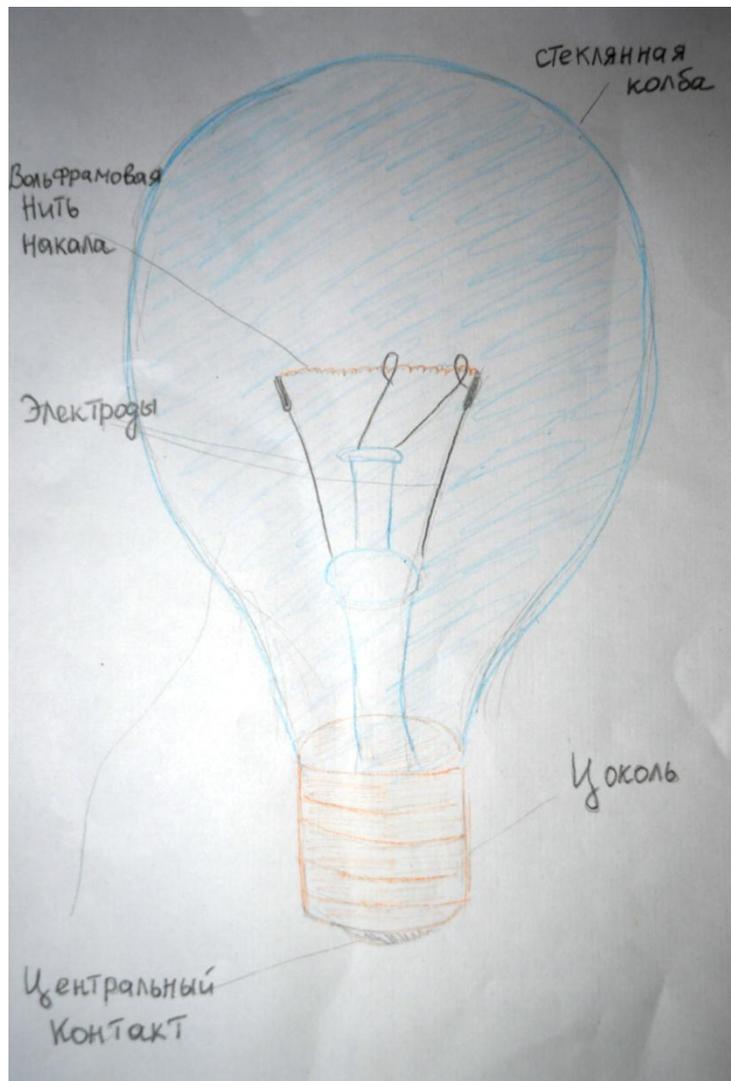
Поход в библиотеку



Просмотр видео



Моя схема лампочки



Беседа с папой, почему светит лампочка



Эксперименты, конструирование



Моя мини-коллекция лампочек



Я показываю свою коллекцию друзьям



Я показываю эксперименты друзьям

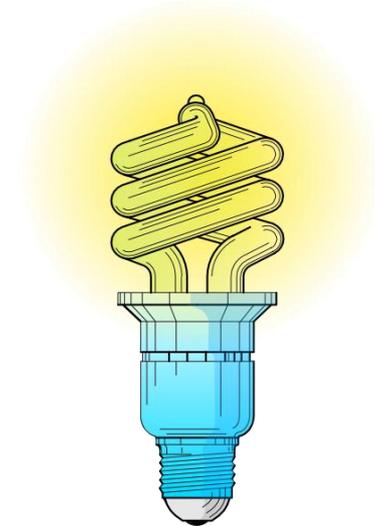


Я показываю эксперименты друзьям



Правила обращения с лампочкой

1. Осторожно, лампочки нельзя бросать, может разбиться потому что сделаны из стекла.
2. Если лопнула или перегорела обычная лампочка накаливания, то ее нужно выкинуть в мусорное ведро.
3. Если лопнула или перегорела люминесцентная лампочка, то нужно ее сдать в пункт приема ламп.
4. Лампочку нужно вкручивать аккуратно, потому что может ударить током.



Муниципальное автономное дошкольное образовательное
учреждение детский сад № 12. г. Кушва.



Детский исследовательский проект «Лампочка»

Авторы проекта: Григорьев Артём, 5 лет.
Григорьева Ольга Вячеславовна.