Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №8 «Елочка» Уренского муниципального района Нижегородской области

Конспект непосредственной образовательной деятельности по ознакомлению с предметным и социальным окружением «Путешествие в прошлое лампочки»

Подготовила: Мальцева Ф. Н.

Задачи:

- •Познакомить детей с историей электрической лампочки
- •Вызвать эмоциональный положительный настрой, интерес к прошлому этого предмета

Описание

4 слайд

--Ребята, вы любите путешествовать? Хотите сегодня отправиться в интересное путешествие? Для того, чтобы узнать, куда мы отправимся, вам нужно отгадать загадки:

Дом – стеклянный пузырек,

А живет в нем огонек.

Днем он спит, а как проснется,

Ярким пламенем зажжется.

Вист груша – Нельзя скушать.

Чудеса на потолке – Повисло солнце на шнурке.

Висит она без дела днем,

А ночью освещает дом.

Молодцы, вы правильно отгадали все загадки. Сегодня мы отправимся в прошлое электрической лампочки.

5 слайд

Что за предметы на иллюстрации? Что общего у этих предметов? Сегодня мы поговорим о том, как человек придумал свет.

6 слайд

В давние-давние времена людям по ночам светил лишь огонь КОСТРА

7 слайд

Со временем люди догадались, что, если в костер опустить палку, она загорится, и с ней можно будет отойти туда, куда не доходит свет костра. Так появился ФАКЕЛ.

8 слайд

В домах стали использовать палочки поменьше: полено расщепляли на тоненькие щепки, ЛУЧИНЫ. Лучины ставили на специальную подставку, СВЕТЕЦ, а угольки падали в приготовленный ушат с водой».

9 слайд

На протяжении столетий на Руси по ночам в избе работали с лучинкой.

10 слайд

Прошли годы, и человек придумал более удобный предмет для освещения. Вы, наверное, уже угадали, что придумали люди? Ну, конечно же, СВЕЧУ.

11 слайд

А еще позже появились КЕРОСИНОВЫЕ ЛАМПЫ. В них вместо масла использовалась специальная горючая жидкость: керосин. Сверху на такую лампу надевали стекло. Она горела гораздо ярче и дольше масляных ламп и свечей, а, кроме того, была более безопасной.

12 слайд

Электрическая лампа

История возникновения лампы длилась несколько десятилетий, в разное время были совершенны различные открытия, которые приближали лампу к современному, всем знакомому виду.(с вольфрамовой нитью накаливания)

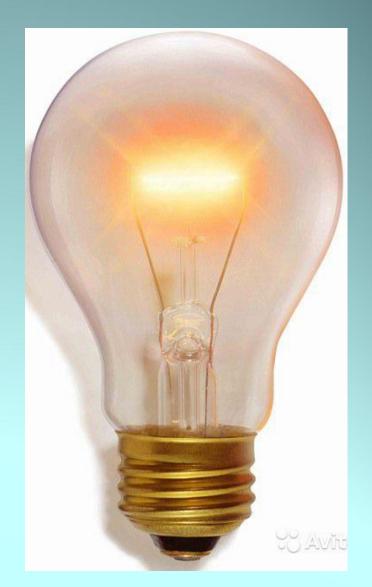
13 слайд

Теперь в домах много разных красивых светильников: на потолке висят люстры, на стенах – бра, на столах стоят настольные лампы.

14 слайд

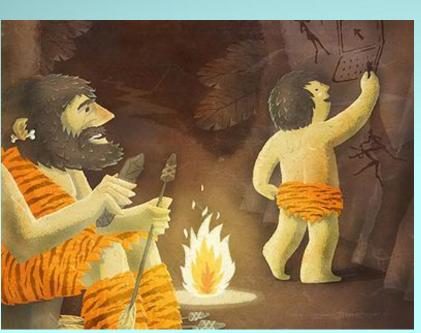
Сегодня лампы накаливания заменяют современные энергосберегающие лампы





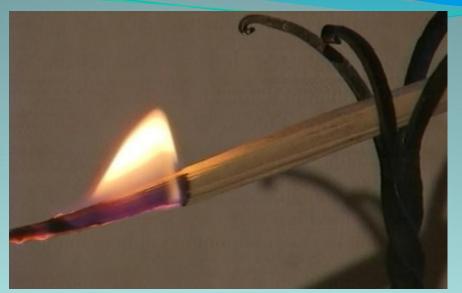




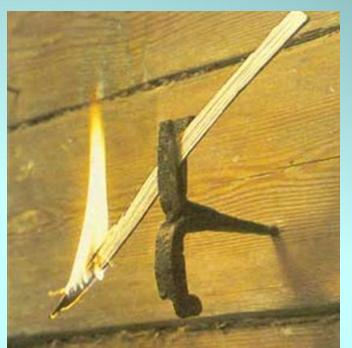


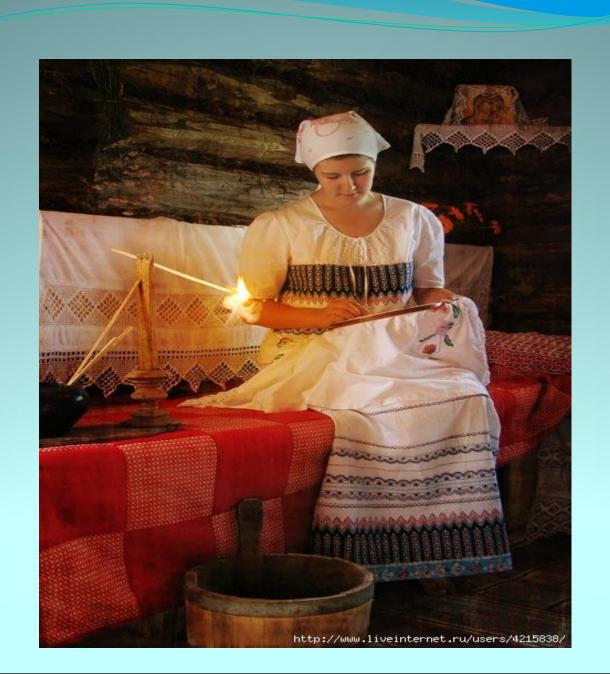


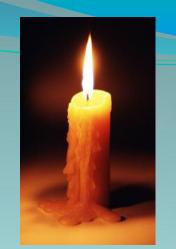








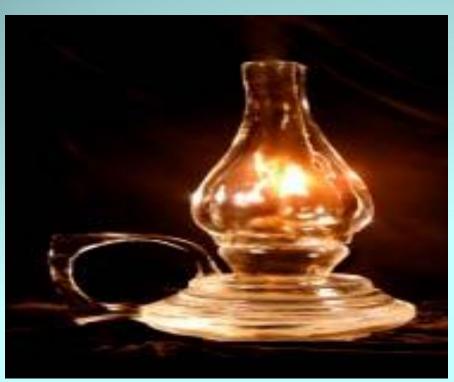




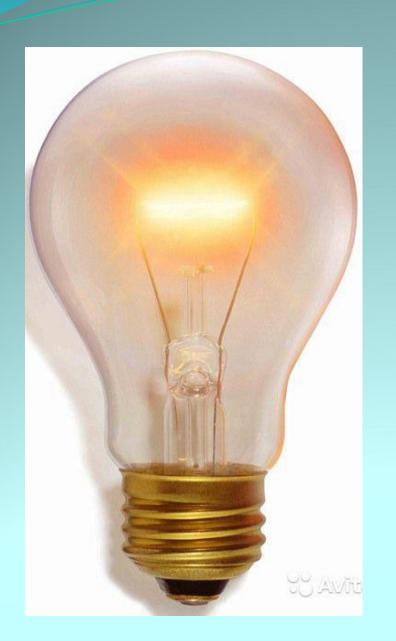


























Какую лампу выбрать?



СРОК СЛУЖБЫ В ВОСЕМЬ РАЗ БОЛЬШЕ!



Лампы прочно вошли в наш быт, а за их созданием стоит труд многих людей, которые хотели сделать мир немножечко ярче и добились этого.

