

МБДОУ ДС «Золотой ключик» г. Певек

Презентация

# «Путешествие в прошлое лампочки»

Подготовительный возраст 6 - 7 лет

**Автор:**

**Макаренко Л. В., воспитатель:**

**высшая квалификационная категория**

**Цель:** познакомить детей с историей электрической лампочки.  
расширить их представление о целостной картине мира, познакомить с историей возникновения этого предмета и правилами безопасного обращения с электроприборами.

**Задачи:**

**Обучающие:** познакомить с прошлым и настоящим осветительных приборов, процессом их преобразования человеком.

**Развивающие:** развить интерес к прошлому электрической лампочки, связную речь, обогатить и активизировать словарный запас, творчество, фантазию.

**Воспитывающие:** вызвать положительный эмоциональный настрой, интерес к прошлому лампочки, воспитывать чувство уважения и гордости к достижениям человека

Первым «Осветительным прибором» стал для человека **костер-Очаг**. Он горел в пещере, давая и свет и тепло, а также служил защитой от хищников. Но на улицу в темное время суток, вынести костер не было возможно.



Что придумали люди, чтобы осветить себе путь ночью?





## ФАКЕЛ.

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.

Факел - это короткая палка намотанной на конце веревкой или тканью, пропитанной маслом.







# Источник света - факел



# ЛУЧИНА





**Лучина** – это щепка, заостренная на конце.  
Обычно лучину делали из березы, она лучше горит.  
Один конец лучины закрепляли, а другой зажигали.



Лучину ставили на специальную  
подставку- **СВЕТЕЦ**, а угольки падали  
в приготовленный Ушат с водой.

# Источник света - лучина





A lit candle is the central focus, glowing warmly against a dark background. The candle is partially melted, and its flame is bright and steady. The background is filled with out-of-focus lights in shades of blue and yellow, creating a bokeh effect. The overall mood is serene and nostalgic.

Со временем они научились из нефти  
делать керосин и придумали  
керосиновые лампы.

**Свечу делали из пчелиного воска, бараньего сала.**



## Свеча

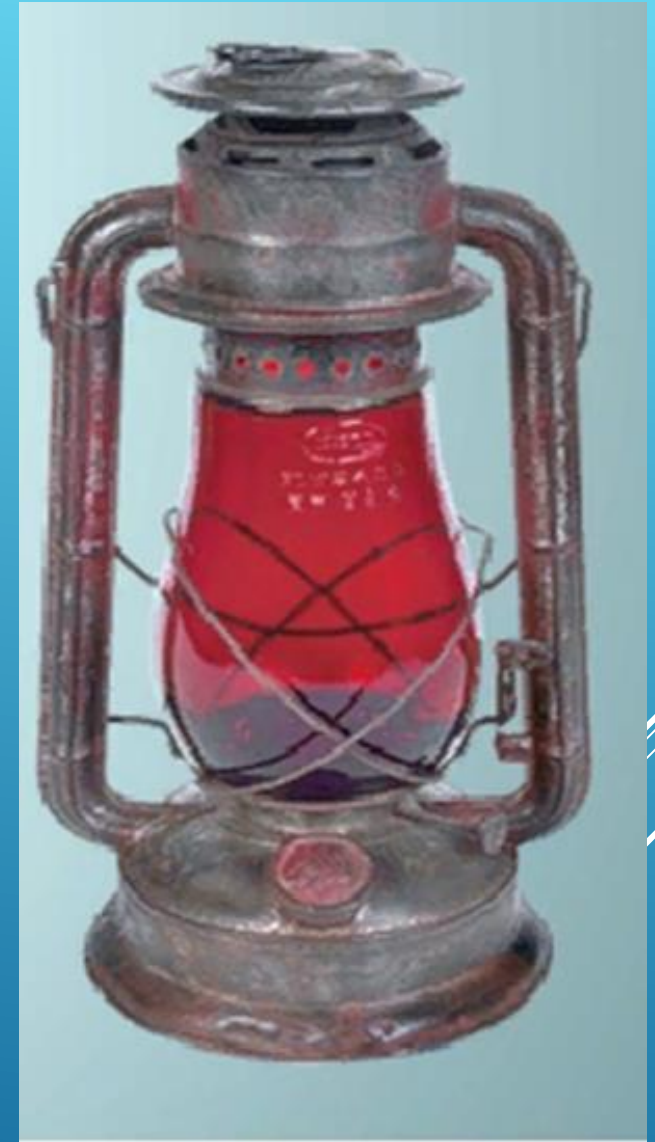
Свечи изготавливали из пчелиного воска, бараньего сала, внутри свечи есть фитиль, сделанный из ниток.



# Источник света – свеча.



## Керосиновая лампа





**Керосиновая лампа-** это стеклянная колба, с ёмкостью внизу наполненной нефтью керосином.



# Источник света - керосиновая лампа



Дом - стеклянный пузырьёк, а живёт в нём  
огонёк.

Днём он спит, а как проснётся, ярким  
пламенем зажжётся.

( лампочка)

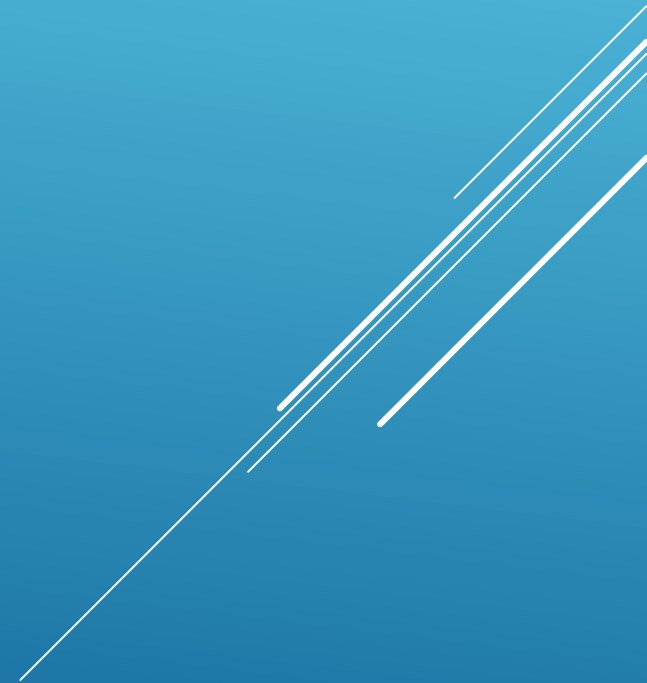
Висит груша - нельзя скушать

(лампочка)





# ИСТОЧНИК СВЕТА ЛАМПАЧКА.



Когда появилось электричество, электрическую лампу накаливания изобрел русский изобретатель Лодыгин Александр Николаевич - 1879 году.  
С тех пор в наших домах всегда горит свет.







## Физминутка

Ток бежит по проводам,  
Свет несет в квартиру нам.  
Чтоб работали приборы.  
Холодильник, мониторы.  
Кофемолки, пылесос,  
Ток энергию принес.





Что общего между этими предметами?





## Запомни несколько простых правил:

1. Свет включай когда темно.  
С солнышком открой окно.

2. Если ты пошел гулять  
Или друга провожать,  
Закрывая в доме дверь,  
Все ли выключил, проверь!



1.

2.

3.

4.

5.

6.

