

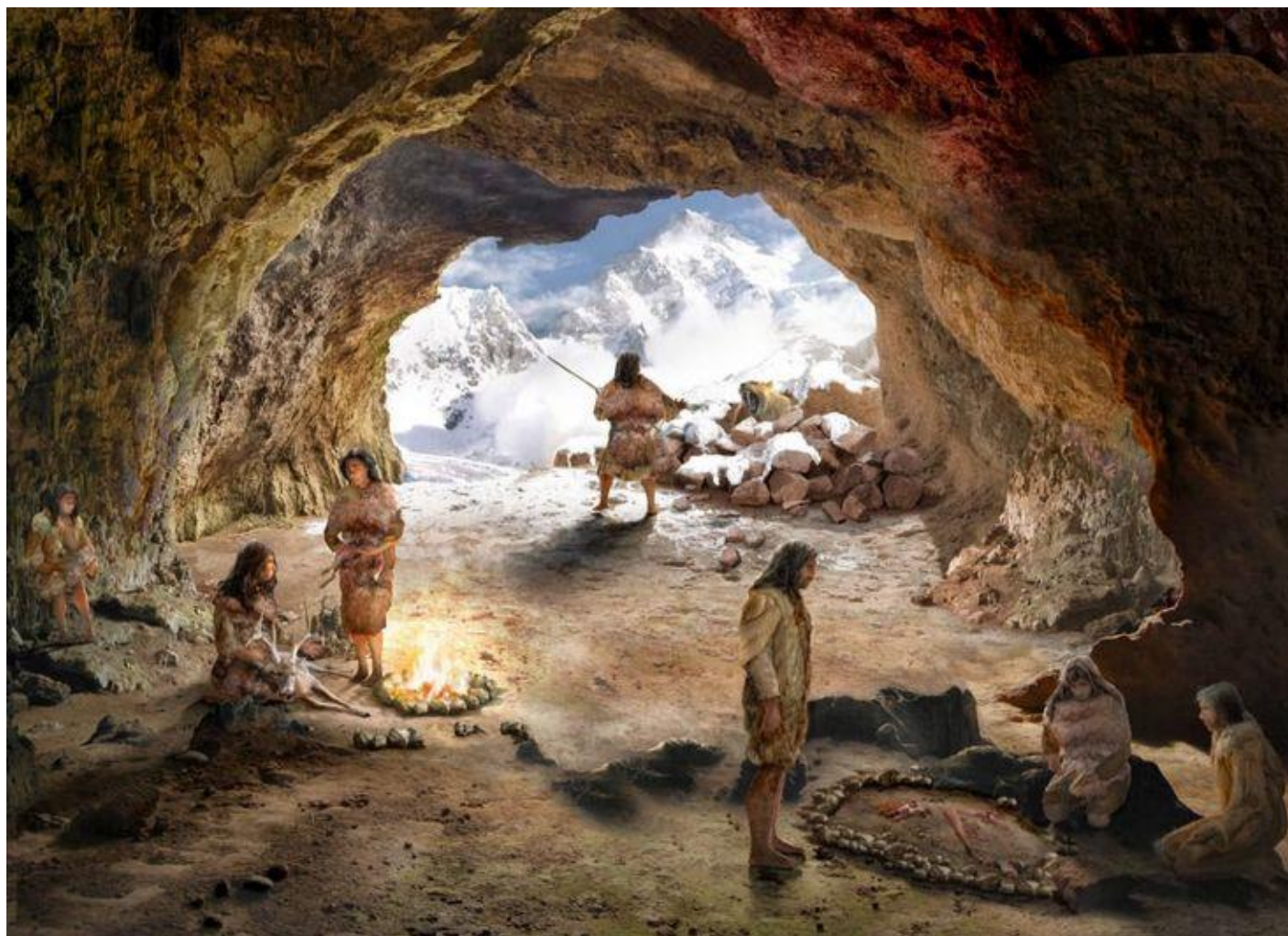
ПУТЕШЕСТВИЕ В ПРОШЛОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЛАМПОЧКИ.

ДЛЯ ДЕТЕЙ С ЗАДЕРЖКОЙ ПСИХИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ 5-6 ЛЕТ



Подготовил
Учитель- дефектолог
Добронравова Е.Н.

САМОЕ ДРЕВНЕЕ ЖИЛИЩЕ ПЕРВОБЫТНОГО ЧЕЛОВЕКА - ЭТО ПЕЩЕРА.



**КАК ВЫ ДУМАЕТЕ, В ТАКОЙ ПЕЩЕРЕ БЫЛО ТЕМНО ИЛИ
СВЕТЛО? И ЧЕМ ЛЮДИ ОСВЕЩАЛИ СВОИ ПЕЩЕРЫ?
ПЕРВЫМ «ОСВЕТИТЕЛЬНЫМ ПРИБОРОМ» СТАЛ ДЛЯ
ЧЕЛОВЕКА КОСТЁР - ОЧАГ. ОН ГОРЕЛ В ПЕЩЕРЕ ДАВАЯ И
СВЕТ, И ТЕПЛО, А ТАКЖЕ СЛУЖИЛ ЗАЩИТОЙ ОТ
ХИЩНИКОВ.**



ПЕРВЫЙ ИСТОЧНИК СВЕТА КОСТЁР – ОЧАГ.



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 С НАМОТАННОЙ НА НЕЁ ПРОМАСЛЕННОЙ ПАКЛЕЙ.



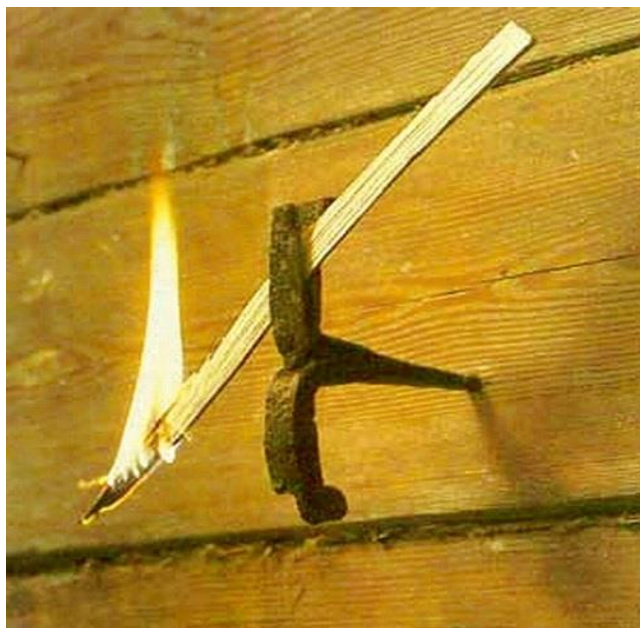
С ФАКЕЛАМИ НЕ ТОЛЬКО ХОДИЛИ ПО УЛИЦАМ, НО И ОСВЕЩАЛИ ПОМЕЩЕНИЕ, ЗАКРЕПИВ ФАКЕЛЫ НА СТЕНАХ В СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЯХ.



ИСТОЧНИК СВЕТА – ФАКЕЛ.



**ЛУЧИНА – ЭТО ЩЕПКА, ЗАОСТРЕННАЯ НА
КОНЦЕ. ОБЫЧНО ЛУЧИНУ ДЕЛАЛИ ИЗ
БЕРЁЗЫ, ОНА ЛУЧШЕ ГОРИТ. ОДИН КОНЕЦ
ЛУЧИНЫ ЗАКРЕПЛЯЛИ, А ВТОРОЙ
ЗАЖИГАЛИ.**

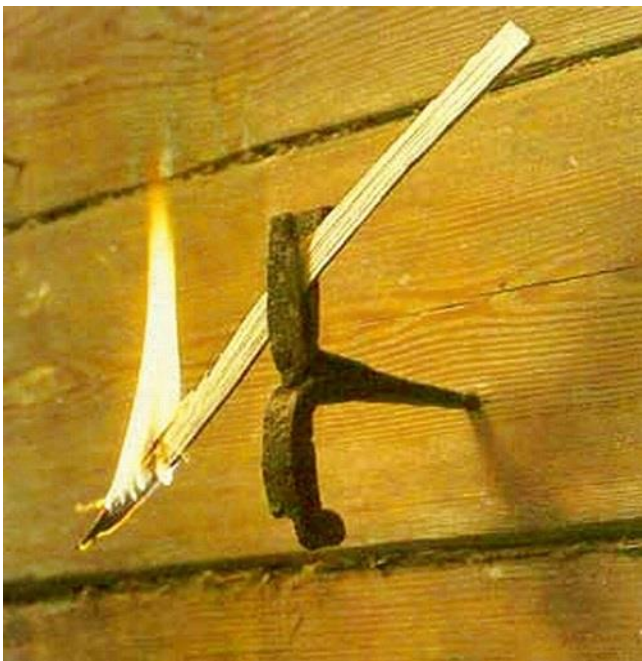


ЛУЧИНЫ СТАВИЛИ НА СПЕЦИАЛЬНУЮ

НА ПРОТЯЖЕНИИ СТОЛЕТИЙ НА РУСИ ПО НОЧАМ В ИЗБЕ РАБОТАЛИ С ЛУЧИНОЙ.



ИСТОЧНИК СВЕТА – ЛУЧИНА.



СВЕЧА

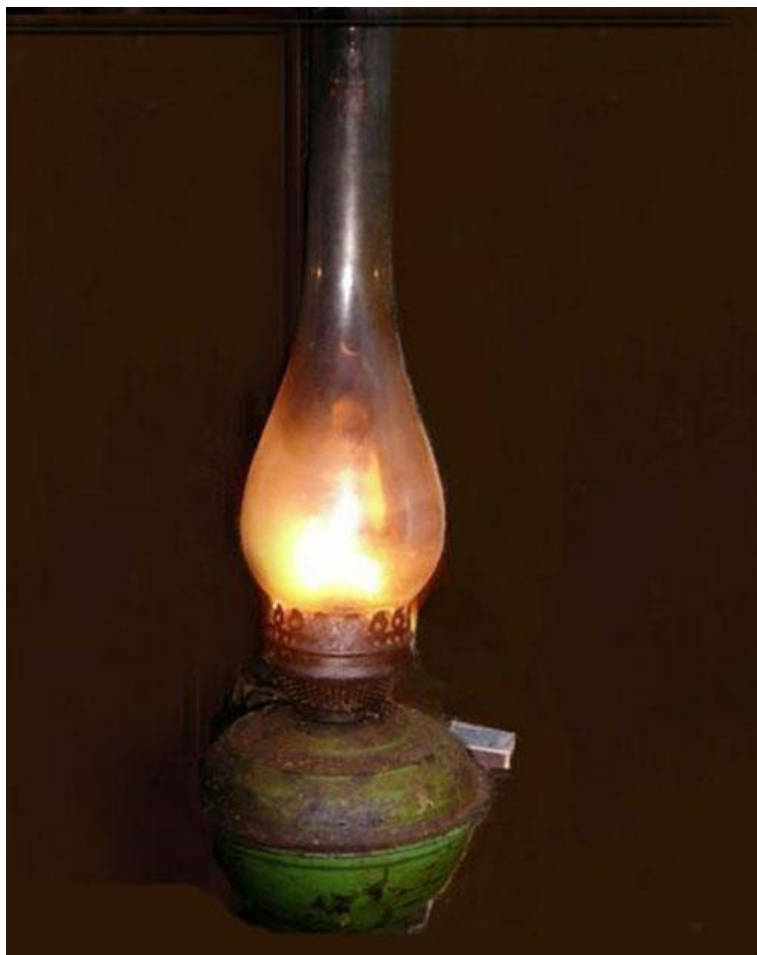
СВЕЧИ ИЗГОТОВЛЯЛИ ИЗ ПЧЕЛИНОГО ВОСКА,
БАРАНЬЕГО САЛА, ВНУТРИ СВЕЧИ ЕСТЬ ФИТИЛЬ,
СДЕЛАННЫЙ ИЗ НИТОК.



ИСТОЧНИК СВЕТА – СВЕЧА.



КЕРАСИНОВЫЕ ЛАМПЫ
В НИХ ИСПОЛЬЗОВАЛАСЬ СПЕЦИАЛЬНАЯ ГОРЮЧАЯ ЖИДКОСТЬ:
КЕРОСИН. КЕРОСИН НАЛИВАЛИ В СПЕЦИАЛЬНЫЙ БАЧОК, А
СВЕРХУ НА ТАКУЮ ЛАМПУ НАДЕВАЛИ СТЕКЛО





ИСТОЧНИК СВЕТА – КЕРАСИНОВАЯ ЛАМПА



**ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛАМПА –
ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ГОРЕЛА ТАК ЯРКО И БЫЛА ТАКОЙ
УДОБНОЙ И БЕЗОПАСНОЙ, ЧТО ОЧЕНЬ СКОРО ЛЮДИ ПЕРЕСТАЛИ
ПОЛЬЗОВАТЬСЯ И СВЕЧКАМИ, И КЕРОСИНОВЫМИ ЛАМПАМИ.**



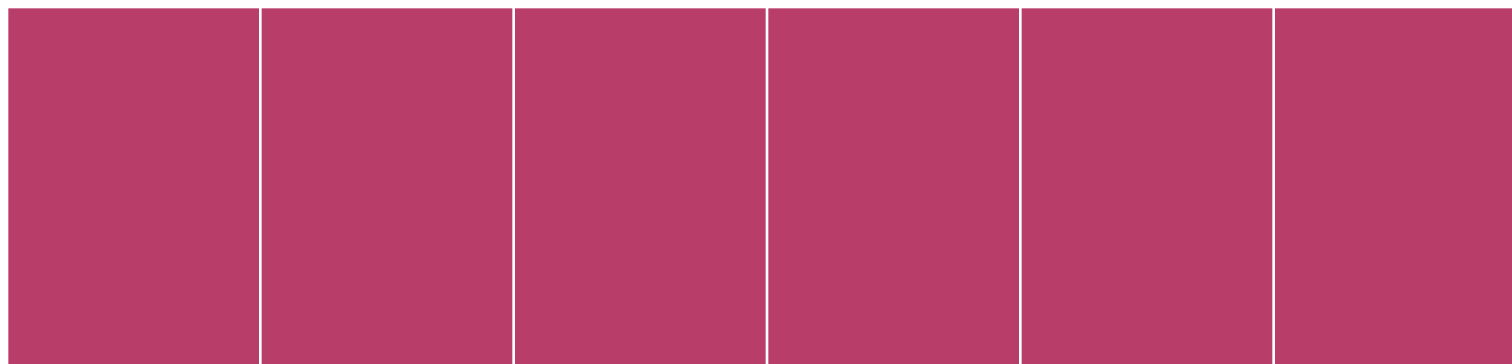




ИСТОЧНИК СВЕТА – ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЛАМПА



ИГРА: «ЧТО СНАЧАЛА, ЧТО ПОТОМ»



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ