

структурное подразделение государственного бюджетного общеобразовательного учреждения Самарской области средней общеобразовательной школы пос. Прибой муниципального района Безенчукский Самарской области – детский сад «Зоренька»

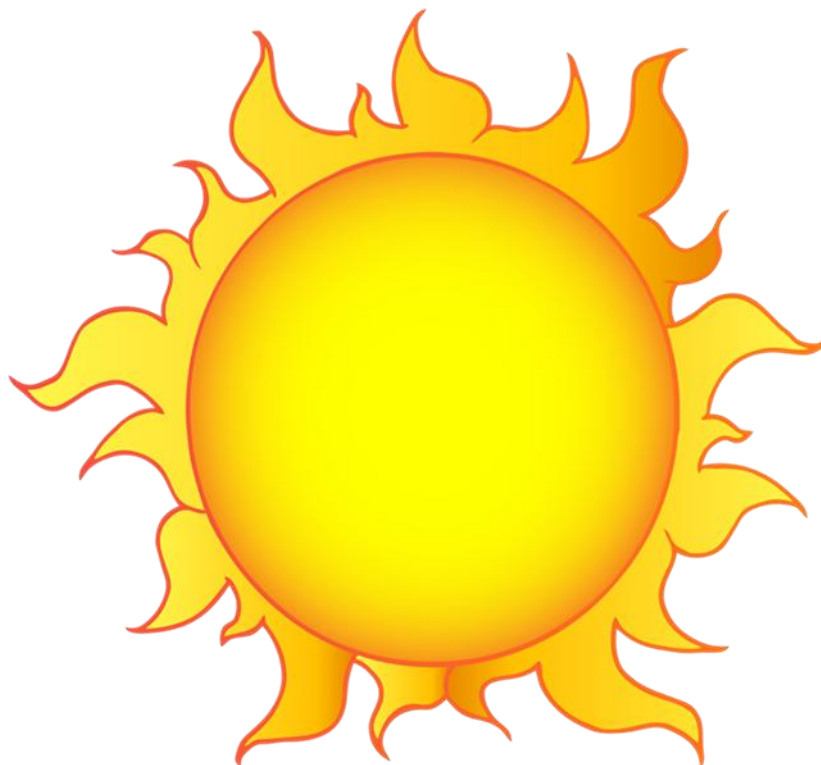


История лампочки

Автор: Каргаева О.В., воспитатель

Солнце

До того, как человек научился пользоваться огнем, единственным источником света для него было солнце. Но когда наступала ночь, людям грозили дикие звери, которые хорошо видели в темноте и могли напасть на человека. Если ночь заставала людей в лесу, они могли заблудиться и не найти дороги домой.



Молния

Во время гроз и молний загорались леса. Древние люди боялись пожаров, но однажды самый смелый человек подошёл к догорающим деревьям и взял в руки ветку, объятую пламенем.



Огонь

Когда человек научился добывать огонь и сохранять его, костер стал для человека и светом, и теплом в пещере. Он горел в пещере, давая и свет, и тепло, служил защитой от хищников.



Факел



Человек научился использовать огонь для создания факела – горящей сухой ветки, которую можно было брать с собой, чтобы освещать тёмную пещеру, дорогу.

Печь

**Прошло много-много лет, люди стали жить в домах.
Костер пришлось спрятать в печь из камня и кирпича.**



Лучина

«Потом люди освещали свои жилища лучинами. Это самая обычная щепка, только заостренная на конце. Обычно лучину делали из березы: это дерево лучше других горит. Один конец лучины закрепляли, а другой зажигали. От лучины мало света, она быстро сгорает и сильно коптит, ее надо было часто менять, следить, чтобы не случился пожар».



Свеча

Из пчелиного воска люди научились делать свечи, которые горели дольше лучины. Внутри свечи есть фитиль, сделанный из ниток. Это очень удобное изобретение используют и сегодня их часто используют как новогодние подарки.



Керосиновая лампа

Постепенно люди научились добывать разные полезные ископаемые: уголь и нефть. Тогда появились керосиновые лампы, в которых можно делать пламя сильнее или меньше по желанию хозяина. Это было экономно и удобно. За стеклянной колбой пламя становилось безопасно



Фонарь

В домах светло, а на улице темным-темно. Вот и придумали люди уличные фонари. По трубам подводили к фонарям газ, вечером человек зажигал каждый фонарь, взбираясь по лесенке. Это было неудобно.



Электричество

Когда человек узнал об электричестве, он придумал электрическую лампочку.

Отгадайте загадку:
По тропинкам я бегу,
Без тропинки не могу.
Где меня ребята нет,
Не зажжется в доме свет
К дальним селам, городам
Кто идет по проводам?
Светлое величество
Это::



Электрическая лампочка

Загадка: «Огонек в стекле запаян, как зажёт его хозяин».
Придумал её русский инженер Александр Лодыгин. Она и сейчас освещает наши квартиры и улицы.



Настольная лампа

Теперь в наших домах много разных красивых светильников – какие вы знаете? (Люстры, бра).



Виды лампочек

Лампа накаливания



Люминесцентная лампа



Энергосберегающая лампа

