

# Путешествие в прошлое лампочки.



Автор : Мочалова О.П  
Воспитатель высшей  
категории

Дом - стеклянный пузырьёк, а живёт в нём огонёк.  
Днём он спит, а как проснётся, ярким пламенем  
лампочка)

---

зажжётся.)



Висит груша - нельзя скушать (лампочка)

---



Что общего между этими предметами?





Чем люди в древности освещали свои пещеры?



Что придумали люди, чтобы освещать себе путь ночью?





**Фа́кел, Светоч** (нем. **Fackel**, лат. **facula**) — вид светильника, способный обеспечить продолжительный интенсивный свет на открытом воздухе при всякой погоде. Простейшая форма **факела** — пучок берёсты или лучин из смолистых пород...



Факел



Лучина.

## Олимпийский факел и огонь.





### Физминутка:

1. Если свет погаснет вдруг,  
У меня есть верный друг.
  2. Мне с фонариком не страшно  
Я иду вперёд отважно
  3. Шаг на месте раз, два, три  
Плечи шире разверни.
  4. Проведём одну игру:  
Все присядем, скажем «у».
  5. Быстро встанем  
Скажем «а».
  6. Нам пора уж за дела.
- шаги на месте, руки на поясе
  - руки на поясе, повороты влево и вправо
  - руки держим в фонариках
  - ходьба на месте, руки на поясе
  - присели, руки на поясе
  - встали, руки на поясе
  - сели на свои места.



**Фонарик**, или ручной фонарь – это разновидность осветительного оборудования для индивидуального использования, которое отличается малой габаритностью



## Вечный огонь.





## Свеча-предмет для освещения.



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

Свечу делали из пчелиного воска, бараньего сала.

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



## Физминутка.

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

---

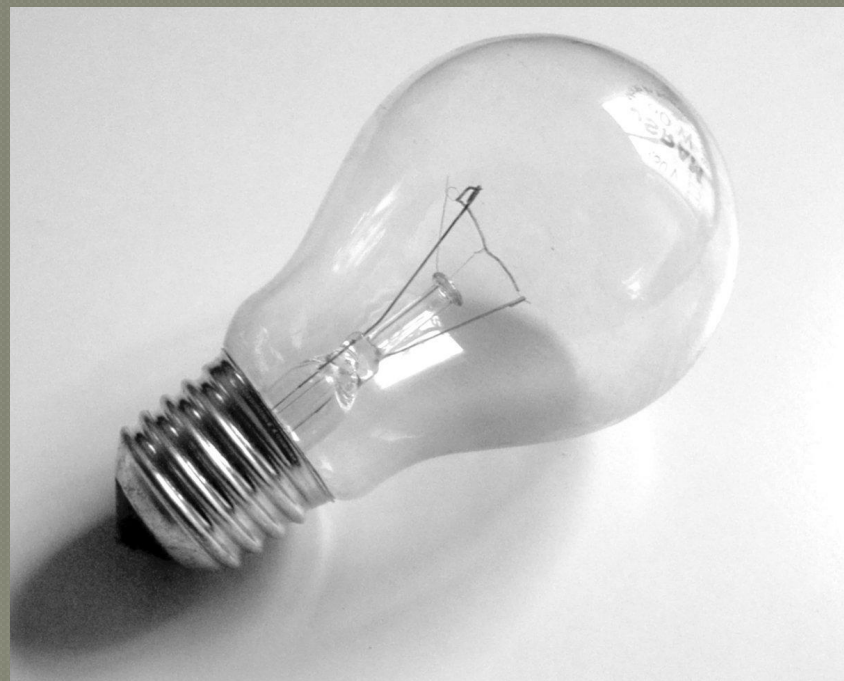




## Когда появилось электричество?



Электрическую лампочку накаливания в **1879** году изобрёл русский изобретатель Лодыгин Александр Николаевич. С тех пор в наших домах всегда горит свет.



Предметы быта в которых используется электрическая  
лампочка. Кто  
знает?

лампочка. Кто



Люстра.



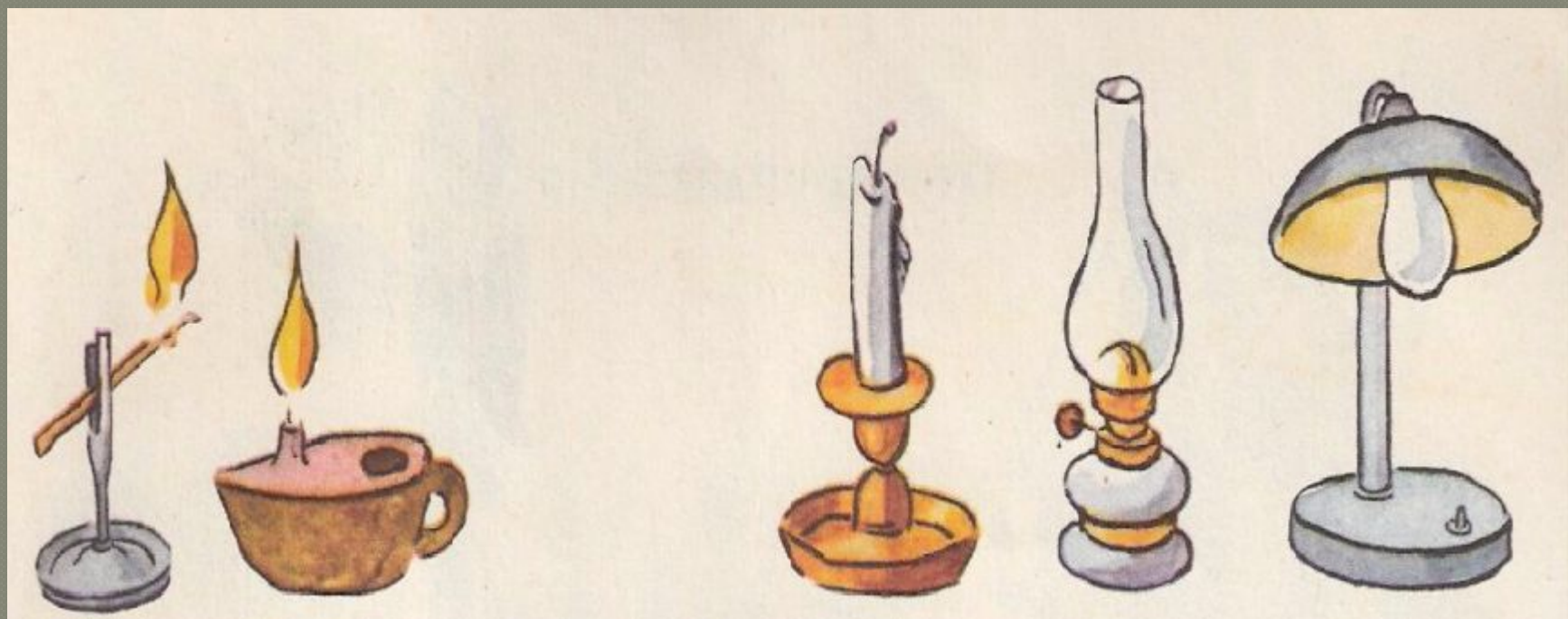
Настольная лампа.



Торшер.

Вспомните, с чего начиналось рождение лампочки?

---





Сейчас появилась новая энергосберегающая лампочка. Она даёт много света, а расходует электроэнергию мало.



Запомним несколько простых правил:

**1.** Свет включай, когда темно.  
С солнышком открой окно!

---

**2.** Если ты пошёл гулять  
Или друга провожать,  
Закрывая в доме дверь,  
Всё ли выключил, проверь!



---

Спасибо за внимание!