


**Откуда в наш дом  
приходит  
электричество?**



## **ЗАГАДКА**

**Мигнёт, моргнёт,  
В пузырек нырнет,  
В пузырьёк под потолок-  
Ночью в комнате денек!**





**Что использовали люди в давние времена для того, чтобы было светло?**



В давние-давние времена людям по ночам светил лишь огонь костра.



Люди догадались со временем, что, если в костёр опустить палку, она загорится .  
Так появился факел.

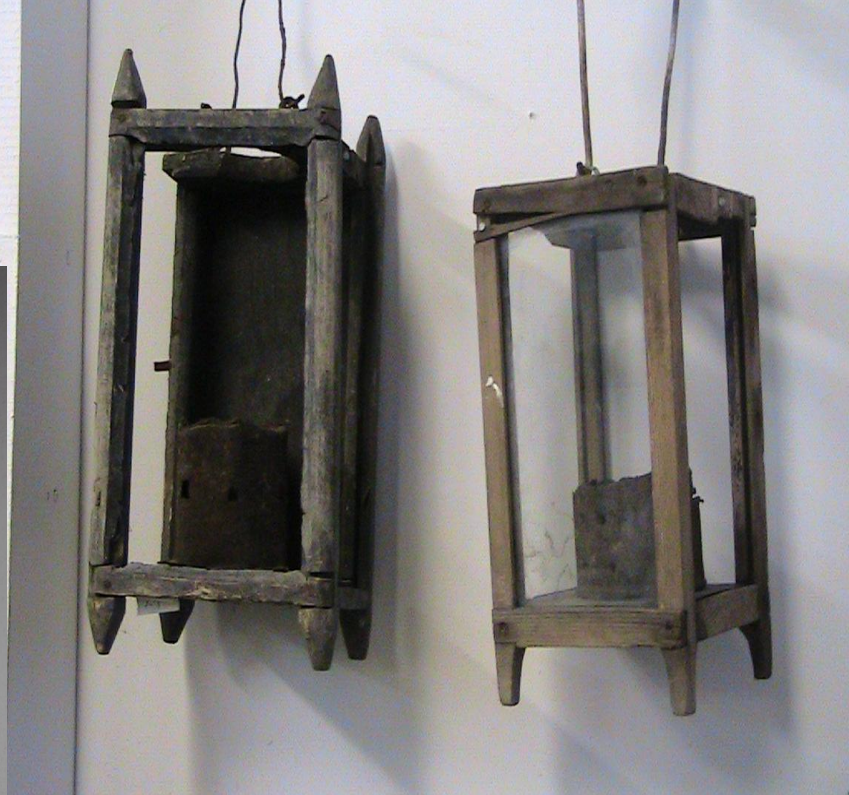


Позднее в домах стали использовать палочки поменьше - лучины. Ставили лучины на специальную подставку – светец.





Со временем люди стали наливать в маленькую мисочку масло, класть туда фитиль из ниток и поджигать его. Так появились масляные лампы



А ещё позже люди придумали свечку.



Однажды один умный человек изобрёл электрическую лампочку. Она горит ярко, удобно и безопасно.



По тропинкам я бегу,  
Без тропинки не могу.  
Где меня ребята нет,  
Не зажжётся в доме  
свет  
К дальним сёлам,  
городам  
Кто идёт по проводам?  
Светлое величество  
Это



# Электрические заряды в природе





Электрический ток – это поток мельчайших заряженных частиц – электронов. Он похож на реку, только в реке течёт вода, а по проводам – электроны. Электрический ток вырабатывают большие электростанции.





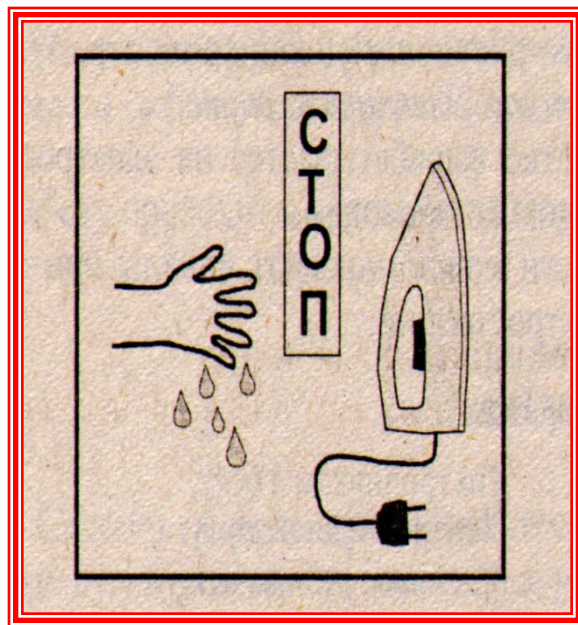
Электрический ток сначала течёт по толстым высоковольтным проводам, потом по обычным проводам перетекает в наши квартиры, попадая в выключатели и розетки.

# Как нам помогает электричество?

Разбей на 2 группы



# ЗАПОМНИ ПРАВИЛА!



**Уходишь из дома выключай свет и электрические приборы!**



# Молодцы!

