

# Откуда в наш дом приходит электричество?





## **ЗАГАДКА**

**Мигнёт, моргнёт,  
В пузырек нырнет,  
В пузырёк 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

Что заставляет  
работать лампочку?



# 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.



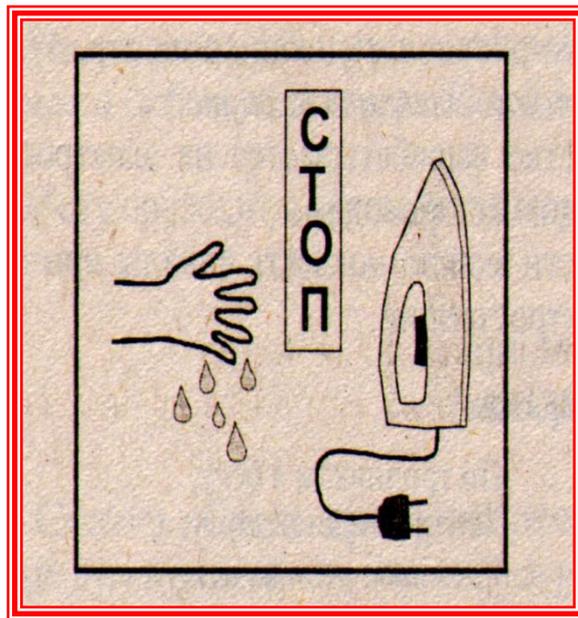
Электрический ток сначала течёт по толстым высоковольтным проводам, потом по обычным проводам перетекает в наши квартиры, попадая в

# Как нам помогает электричество?

Разбей на 2 группы



# ЗАПОМНИ ПРАВИЛА!



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

**Молодцы!**

