


Откуда в наш дом приходит электричество?



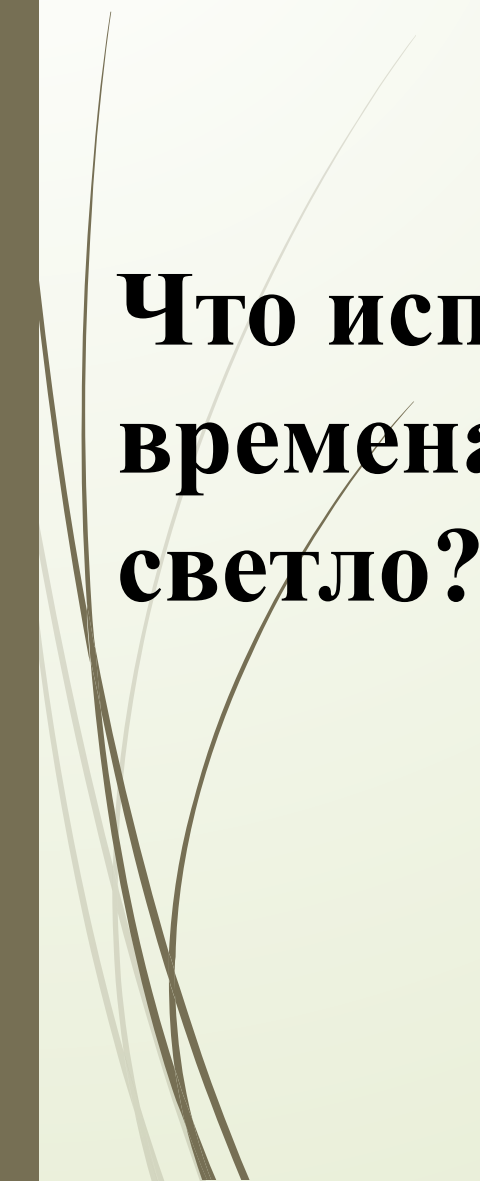


ЗАГАДКА

**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.



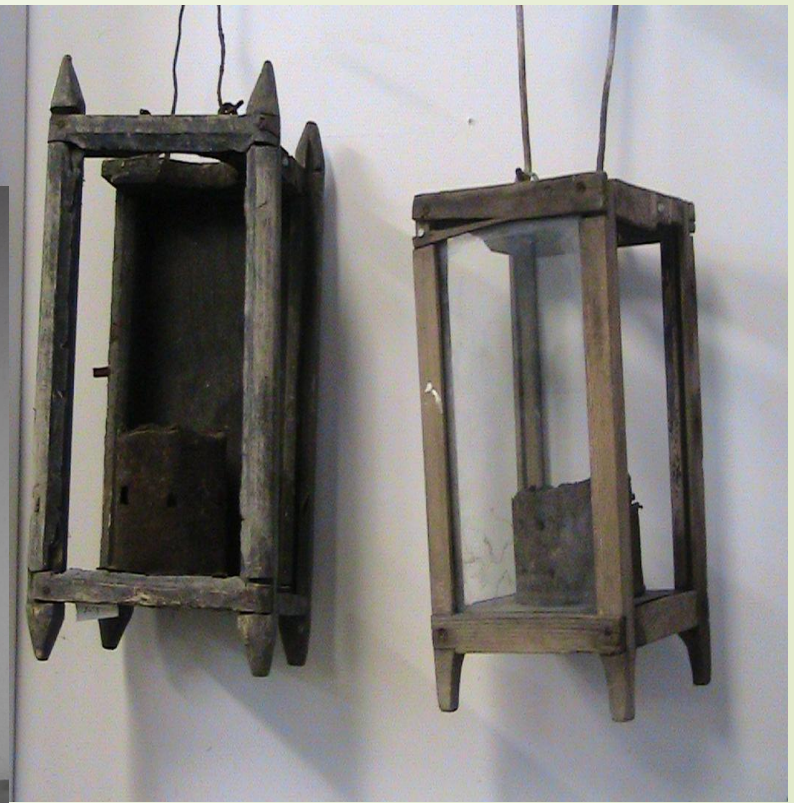
Люди догадались со временем, что, если в костёр опустить палку, она загорится .
Так появился факел.



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.



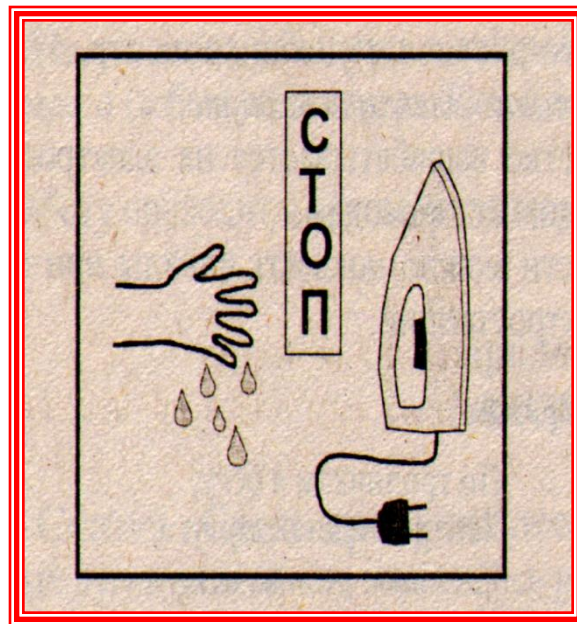
Электрический ток сначала течёт по толстым высоковольтным проводам, потом по обычным проводам перетекает в наши квартиры, попадая в

Как нам помогает электричество?

Разбей на 2 группы



ЗАПОМНИ ПРАВИЛА!



Уходишь из дома выключай свет и электрические приборы!

Молодцы!

