

ЗАГАДКА

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



Откуда в наш дом входит электричество?

- План.
- 1. Что такое электричество?
- 2. Электрический ток.
- 3. Правила безопасности с электричеством.

Как Муравьишка работал электриком



Перегорела однажды в домике у Муравья лампочка. Как же быть без света? Побежал Муравьишка к проводу, попросил у него света, а провод привел его к плотине, на которой стояла электростанция.

Попросил Муравьишка свет у электростанции, отослала она его к плотине, а плотина – к воде. «Так вот кто дает нам свет», – обрадовался Муравьишка. «Да, это я его даю, вода», – важно ответила вода. Понял Муравей, какая огромная сила работает на электричество.

Однажды Муравей решил взять с собой на прогулку магнитофон. Но где же в лесу найти розетку?



ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРОВОДА





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

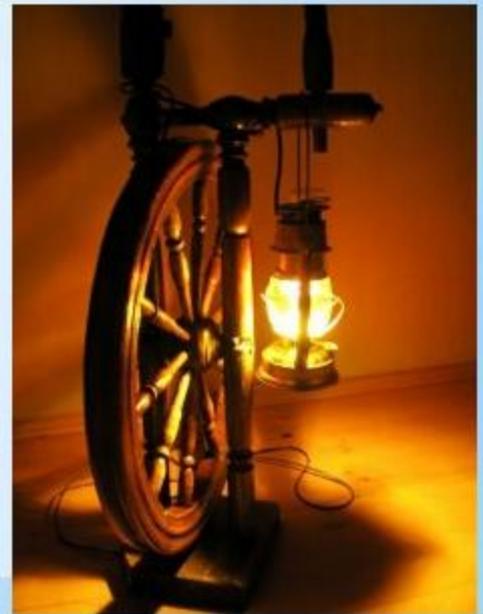


В давние-
давние времена
людям по
ночам светил
лишь огонь
костра.

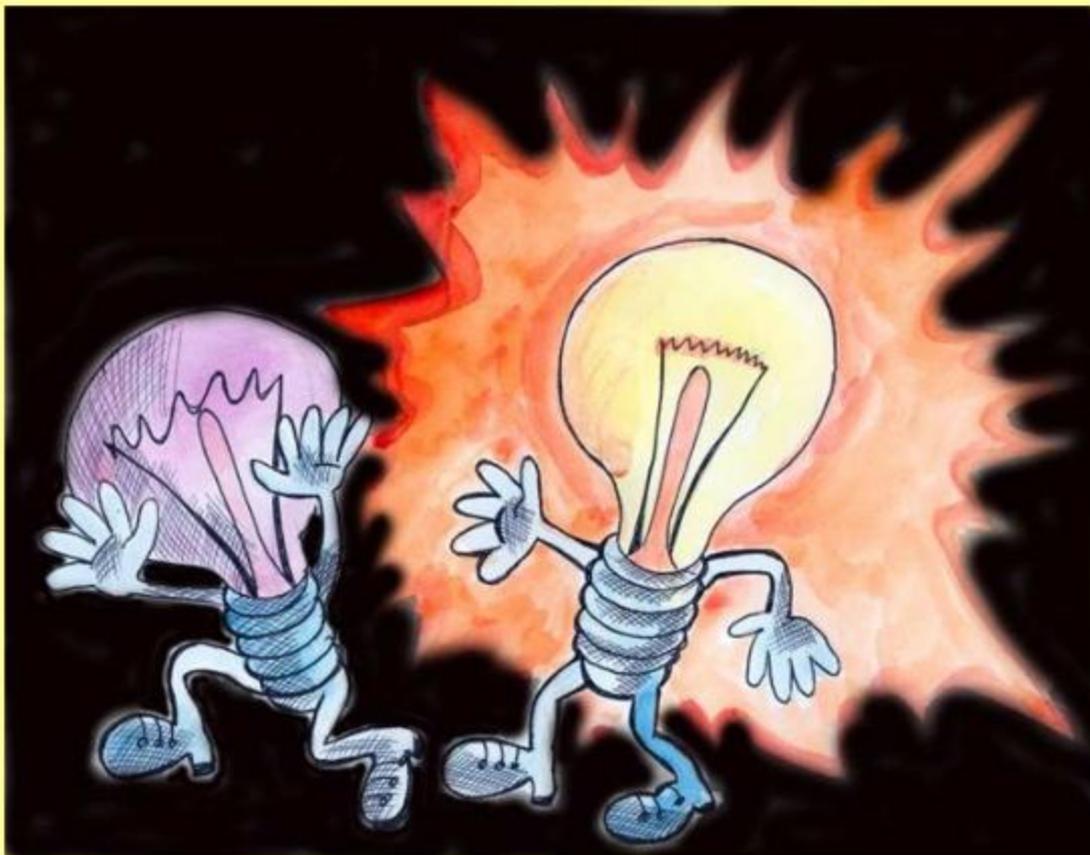
Люди догадались со временем,
что, если в костёр опустить
палку, она загорится .
Так появился факел.



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



Поток заряженных частиц в
одном направлении учёные
назвали **электрическим
током.**

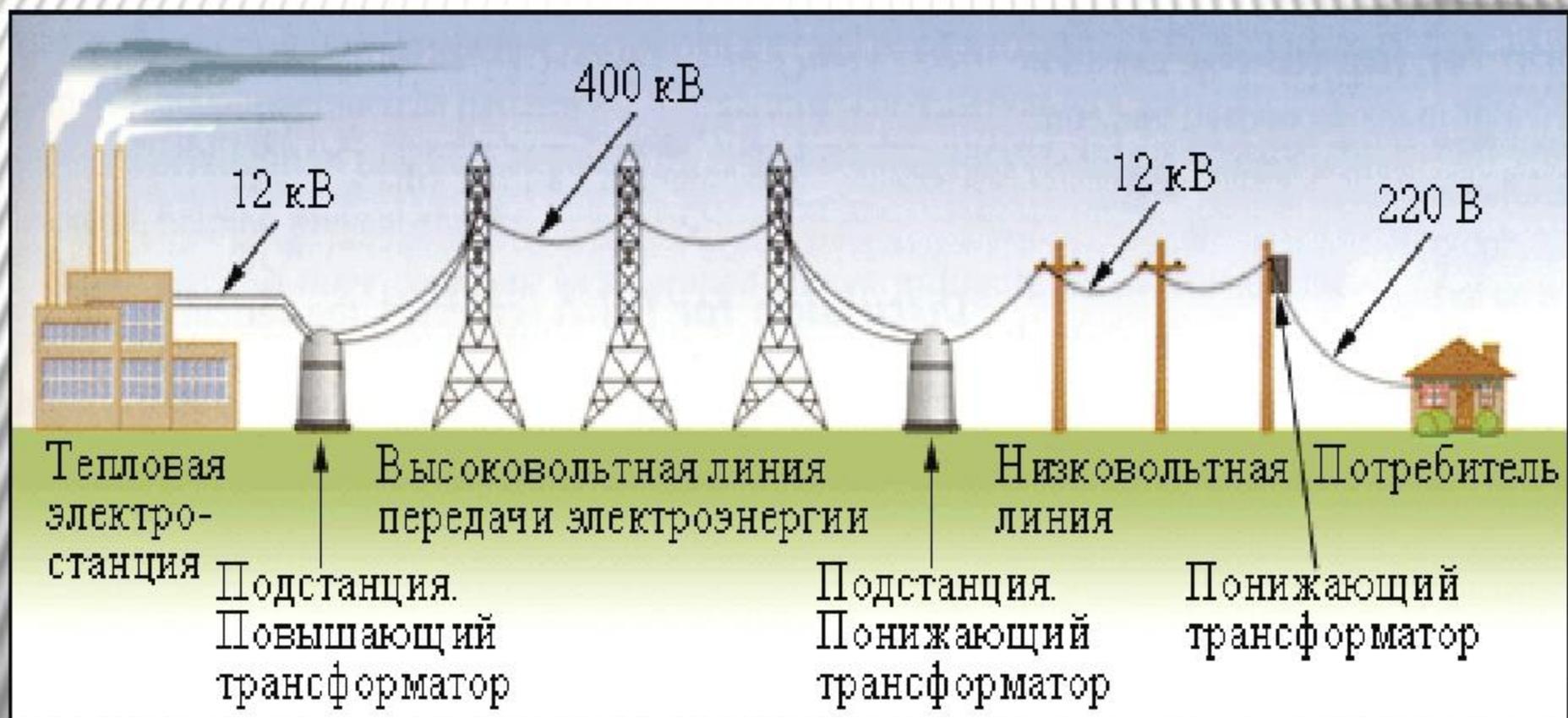


По тропинкам я бегу,
Без тропинки не могу.
Где меня ребята нет,
Не зажжётся в доме
свет
К дальним сёлам,
городам
Кто идёт по проводам?
Светлое величество
Это



гь

ПУТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА В НАШ ДОМ





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

Электрические заряды в природе



Что работает от батарейки?

Что работает от розетки?



Как нам помогает электричество?

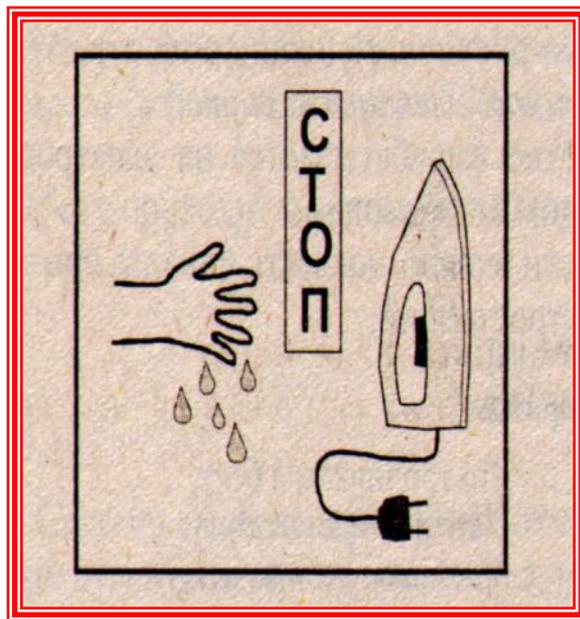


Запомните: электричество опасно! Никогда не прикасайтесь к оголённым проводам! Не трогайте выключатель и розетку мокрыми руками! Осторожно обращайтесь с электроприборами!



Не играй с
электрическим
током!

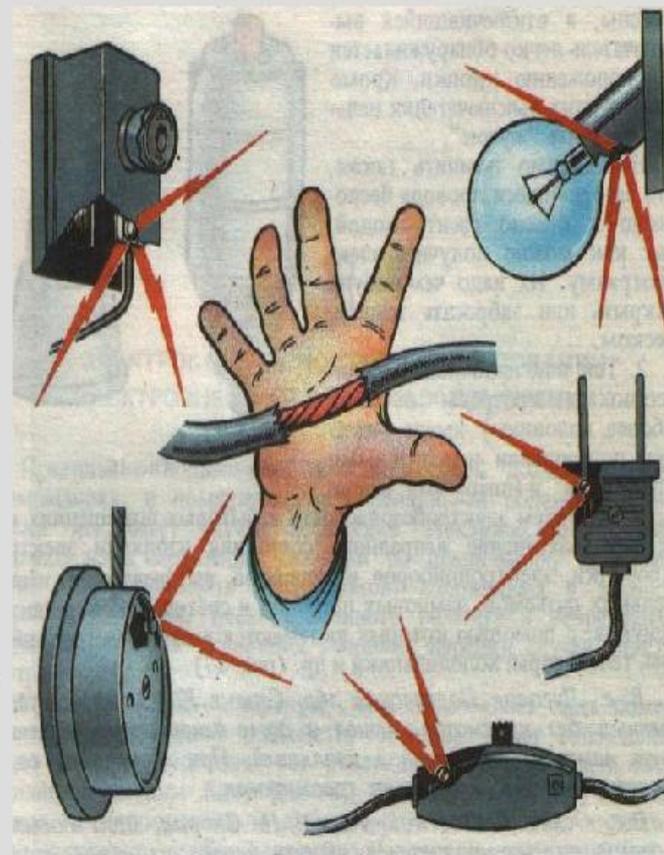
ЗАПОМНИ ПРАВИЛА!



Уходишь из дома выключай свет и электрические приборы!

Электричество может быть опасным!
Никогда не прикасайся к оголённым
проводам! Не трогай выключатель и
розетку мокрыми руками!

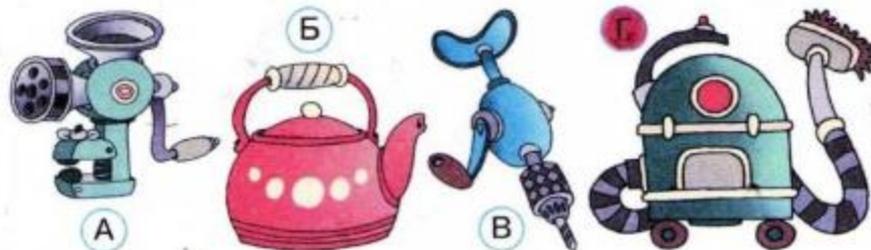
**Не трогай
неисправные
электроприборы.
Сразу скажи
родителям!**



Тест

Откуда в наш дом приходит электричество?

1. Что из нарисованного работает от электричества?



2. Электричество приходит в наш дом

A по дороге B по проводам B по реке



3. Какой из этих приборов работает на батарейках?

