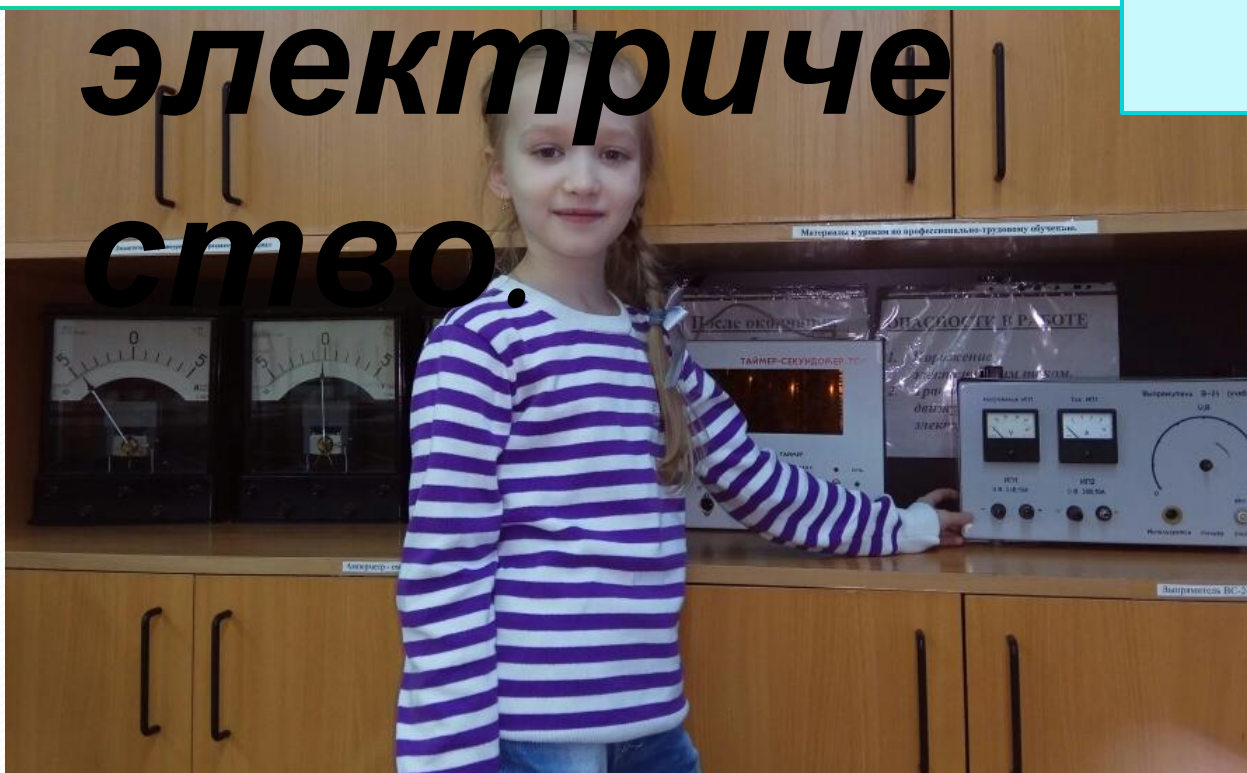


Проект на тему: **Величеств**

о –

**электриче
ство.**

*Подготовила:
Ишкузина
Дарья, 8 лет*



*Руководители
проекта: Ишкузина
Ольга Дмитриевна*



**МОИ ИГРУШКИ
И ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ
МОИХ РОДИТЕЛЕЙ**

Цель: познакомиться с электричеством

Задачи:

Рассказать о пути следования электричества в дома

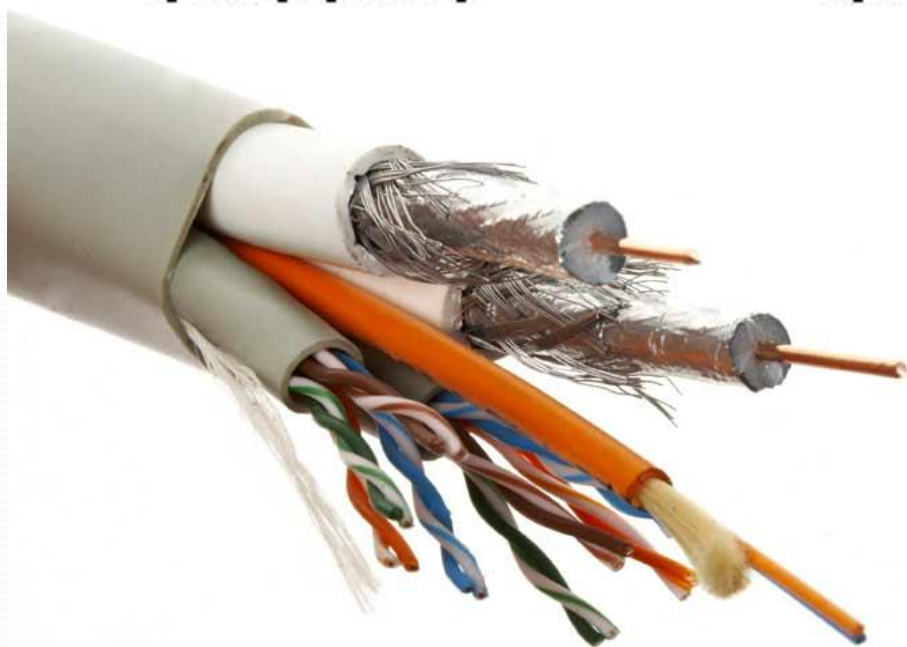
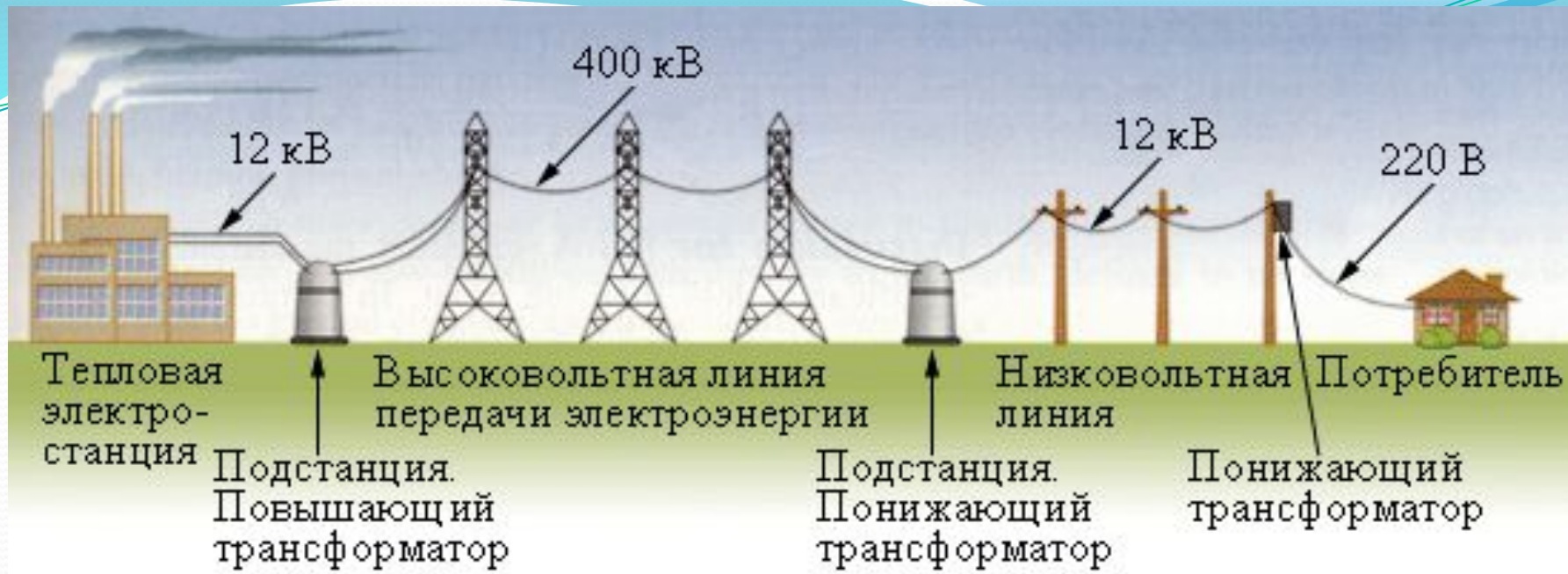
Рассмотреть линию развития электричества

Описать виды электростанций

Познакомить с альтернативными способами добывания электричества

Объяснить необходимость экономии электричества и правила пользования электроприборами

Показать волшебные свойства электричества







ЛУЧИНА



ФАКЕЛ



СВЕЧИ





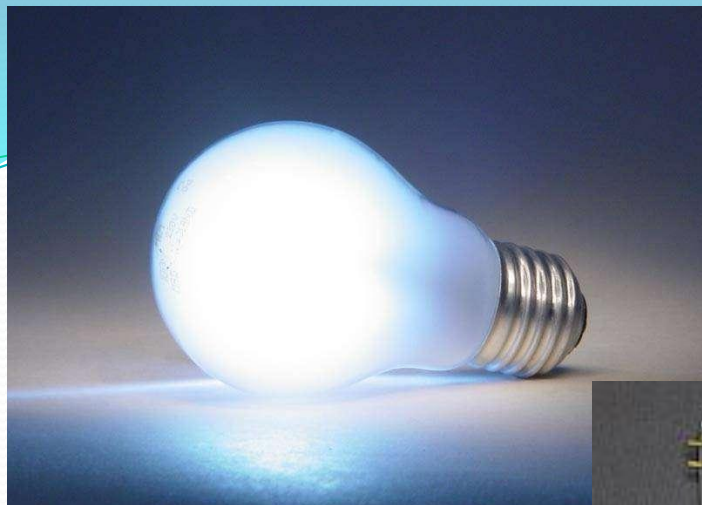
*Медная
масляная
лампа*



Масляная лампа

*Керосиновая
лампа*





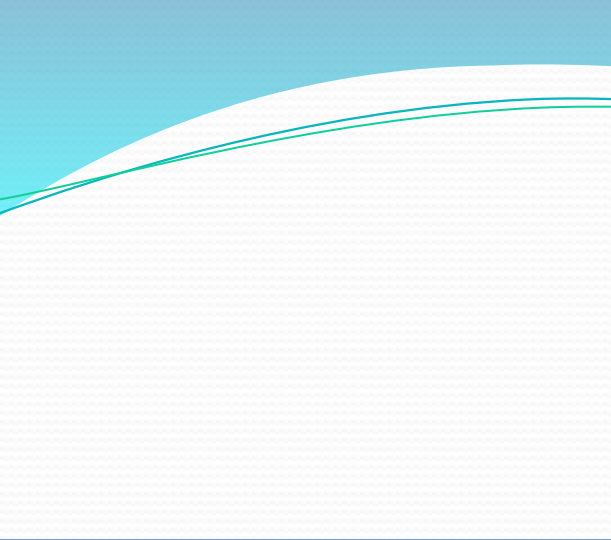
ВИДЫ ЛАМП



ТЕПЛОВАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ



АТОМНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ



ВЕТРЯНАЯ СТАНЦИЯ

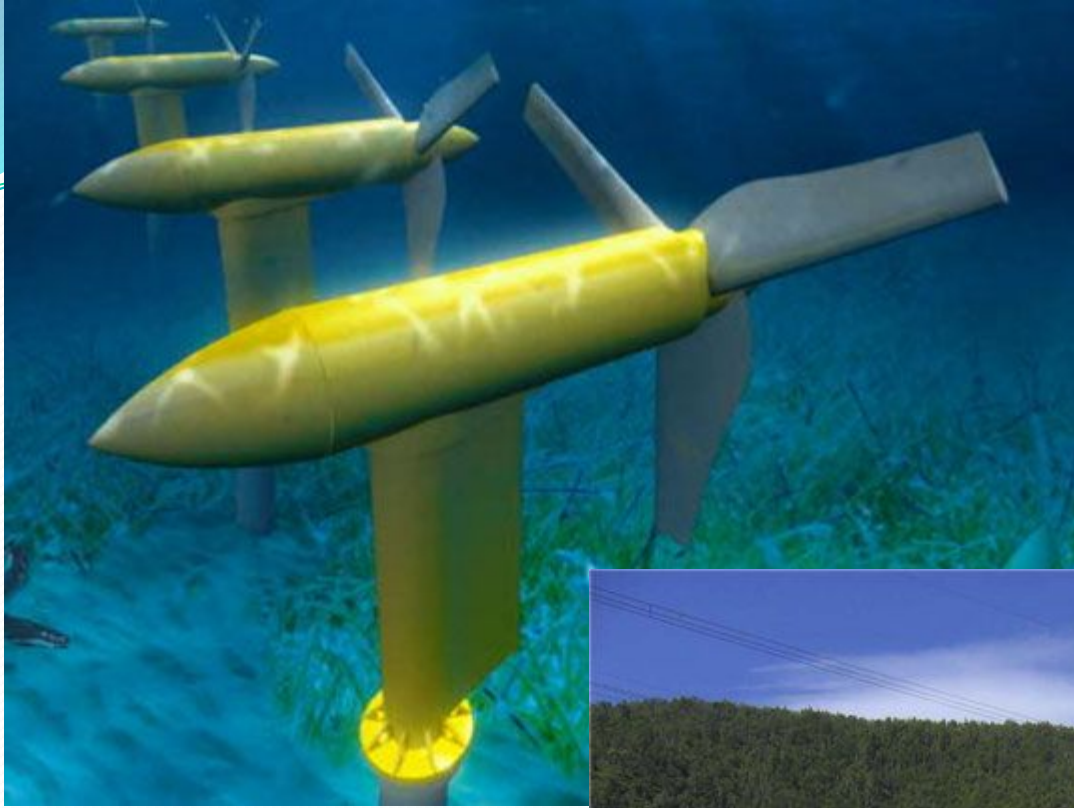
ВЕТРЯНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ
В ЛА МАНЧЕ, ИСПАНИЯ

СОЛНЕЧНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ



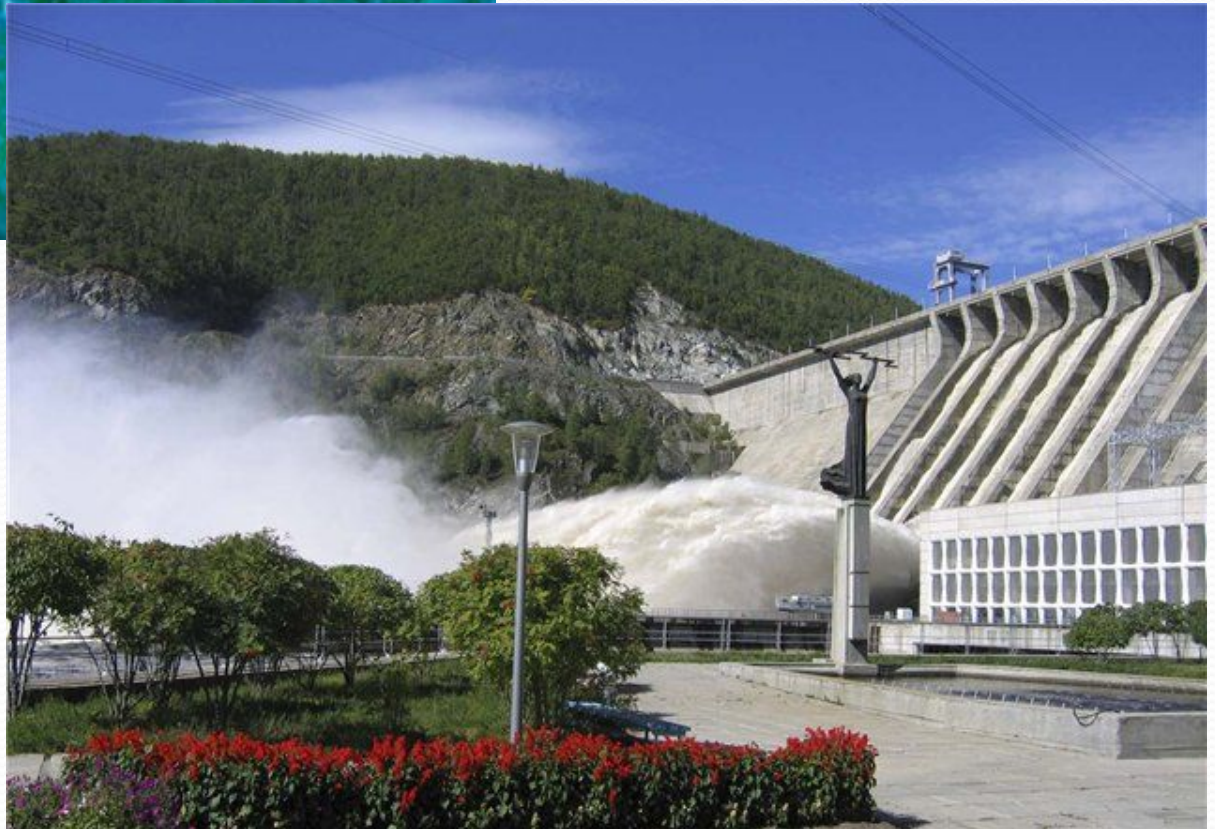
СОЛНЕЧНАЯ БАТАРЕЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ





ЭНЕРГИЯ ПРИЛИВОВ И ОТЛИВОВ

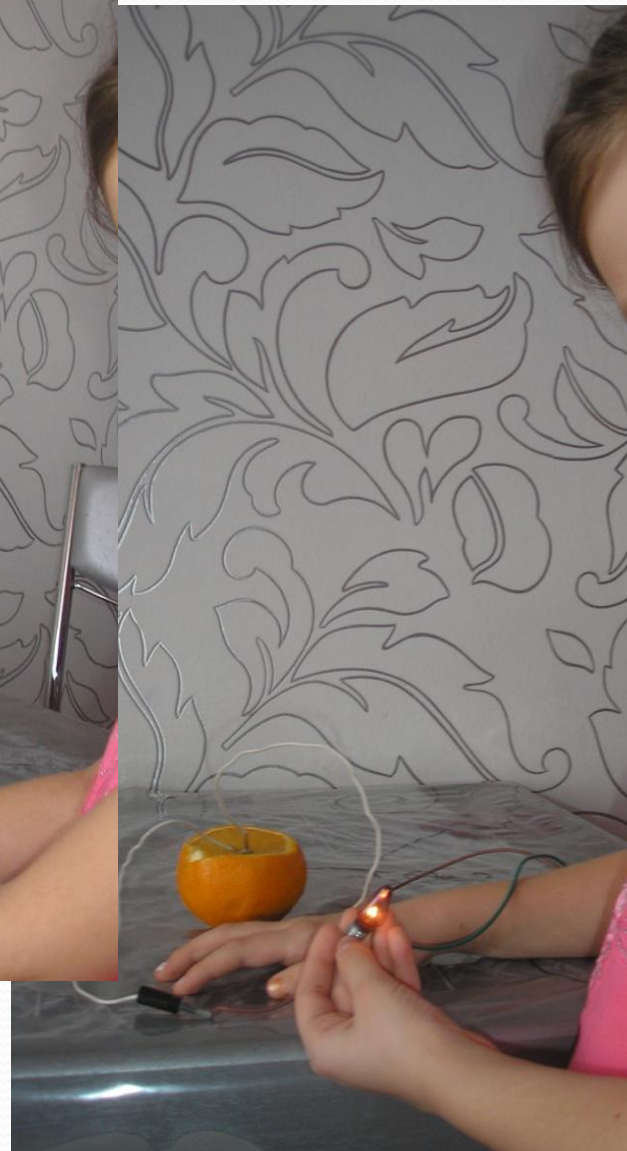
ГЭС





электрометр



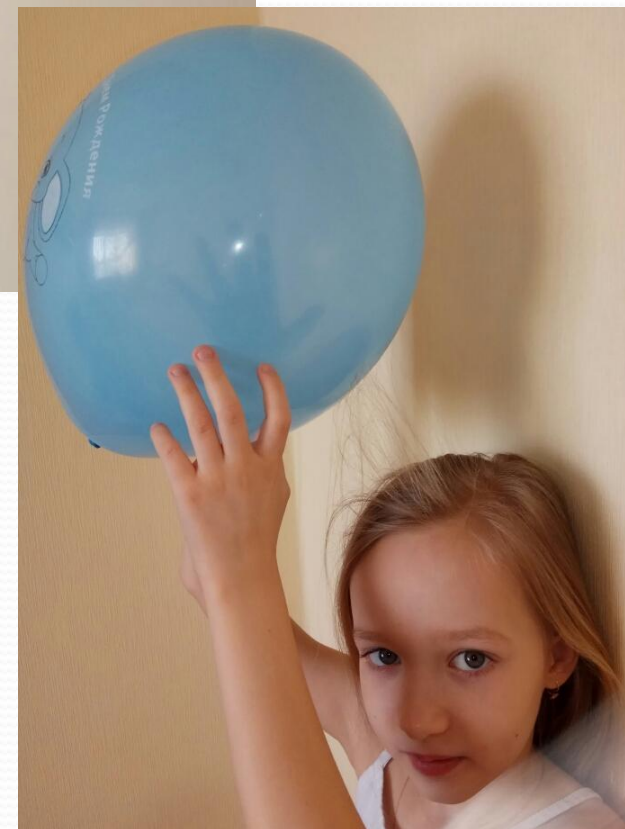




ВОЛЬТМЕТР



АЛЕССАНДРО
ВОЛЬТА



ВОЛШЕБНЫЙ ШАРИК





СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ!



Если все приборы разом
Ты в одну розетку включишь
То пожар проводки сразу
В этой комнате получишь!

Когда опасно электричество?

10 «НЕ» в быту и на улице

- НЕ** не тяните вилку из розетки за провод
- НЕ** не беритесь за провода электроприборов мокрыми руками
- НЕ** не пользуйтесь неисправными электроприборами
- НЕ** не ремонтируйте электроприборы, включенные в сеть
- НЕ** не пользуйтесь электроприборами в ванной комнате
- НЕ** не пользуйтесь вилками, которые не подходят к розеткам
- НЕ** не приближайтесь к оборванному проводу линии электропередачи на расстояние ближе 8 метров
- НЕ** не пытайтесь проникнуть в трансформаторные будки
- НЕ** не бросайте ничего на провода и в электроустановки
- НЕ** не пытайтесь снимать провода. Это опасно и уголовно наказуемо

Безопасное путешествие

Соверши с друзьями интересное путешествие. Тебя ждут опасные встречи и сложные ситуации. Сможешь ли ты найти правильное решение и выбраться из различных передряг живым и здоровым? Все зависит только от твоих знаний и везения.



Ты предложил родителям поменять в квартире обычные лампочки на энергосберегающие

Родители торопились на работу и забыли выключить утюг и свет в комнате. Ты сделал это за них



Ты увидел лежащий на земле провод и обошел его как минимум за 10 шагов



Вы с папой увидели, что на линию электропередачи упало дерево. Папа позвонил в аварийную службу и рабочие убрали дерево



Пока папа чинил розетку, ты схватил голыми руками оголенный провод.



Ты с ребятами играл в прятки и залез в будку со знаком ⚡. Лишь вмешательство прохожего спасло вас от трагедии



Ты увидел, как какие-то люди, сломав замок, лезут в трансформаторную будку. Ты позвонил по бесплатному круглосуточному телефону (8142) 59-90-90

Ты приладил на велосипед переднюю и заднюю фары. Теперь тебе все видно даже в темноте.



Вы с приятелями стрельяли пулячками по лампочкам и ползаяк остался без света.



Когда вы выбрали новую стиральную машину, ты посоветовал маме купить ту, которая потребляет меньше энергии.



Папа переключал вещи в автомобиле и забыл на даче огнетушитель и аварийный знак. Ты привез ему эти вещи на велосипеде.



Вам на дачу привезли дрова и выгрузили прямо под электрическими проводами. Ты предложил родителям перенести дрова от линии электропередачи.



На новый год ты предложил украсить елку электрогирляндами и поставить повыше от батареи, чтобы нельзя было одновременно было одновременно схватить гирлянду и пережечь батарею.



Условия игры простые: возьмите кубик и бросайте его по очереди. Сколько очков выпадет - столько ходов вы и делаете. Победит тот, кто первым придет к финишу. Удачи!

Спасибо

за

внимание!