

Инструкция



Привет, дорогой друг! Наверняка у тебя много машинок и ты любишь играть с ними. А теперь ты сможешь регулировать их движение с помощью своего собственного **светофора**! Давай скорее соберём его!

Для обращения с проводами тебе, возможно, понадобится помочь родителям. При сборке будьте внимательны, в наборе много мелких деталей, которые могут сломаться.



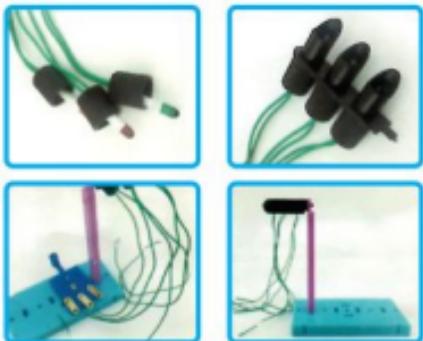
1. Патроны лампочек
2. Стойка
3. Переключатель
4. Подставка
5. Провода с лампочками
6. Козырёк светофора
7. Отсек для батареек

1. Вставьте лампочки в патроны. Аккуратно наденьте на лампочки козырёк светофора. Обратите внимание, что лампочки должны располагаться в таком порядке: красный, жёлтый, зелёный.

2. Соедините козырёк светофора со стойкой. Установите стойку на подставку.

3. В каждой лампочке есть по 2 провода. Разделите эти провода, один из каждой пары присоедините **к выключателю**, а другой – **к отсеку для батареек**.

4. Светофор готов! Вставьте батарейки в отсек для батареек и зажигайте лампочки по очереди с помощью **переключателя**!



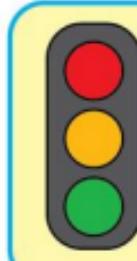
В переводе с греческого языка «светофор» обозначает «несущий свет». **Первый светофор появился 10 декабря 1868 года в Лондоне.**

На сегодняшний день невозможно представить нашу жизнь без светофоров: они регулируют потоки автомобилей и помогают безопасно переходить через дорогу пешеходам.



Первые трёхцветные светофоры появились около 100 лет назад – в **1920** году. Сигналы на таких светофорах могут быть расположены **вертикально** (красный сигнал всегда сверху, а зелёный – снизу) или **горизонтально**, как на нашем светофоре (красный сигнал тогда всегда слева, а зелёный – справа). Существует международный договор о порядке цветов, поэтому во всех странах светофоры одинаковые. В некоторых странах, в том числе и в России, вместо жёлтого используется оранжевый цвет.

А теперь давай проверим, помнишь ли ты, как безопасно переходить дорогу! На какой сигнал светофора можно идти? А какой означает «стой»?



«Стой!»

«Приготовься»

«Иди»

Если загорелся **красный** –
СТОЙ! Вперёд иди опасно!
Ты **зелёный** подожди,
Лишь тогда переходи.

Жёлтый, хоть горит недолго,
Нам блокирует дорогу.
«**Красный** я включу сейчас», –
Говорят нам **жёлтый** глаз.
Ну а если **жёлтый** с **красным**,
Не волнуйся понапрасну:
Загорается **зелёный**,
Снова будет путь свободный!

