

БДД

ДЛЯ ПЕШЕХОДОВ



#детям

О СВЕТОФОРЕ

Для чего на дорогах светофор
и какие правила нужно
знать детям?





Первые светофоры



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

В СССР первый светофор установили 15 января 1930 года. Поставили его на перекрёсток проспектов 25 Октября и Володарского в Ленинграде (ныне Невский и Литейный проспекты в городе Санкт-Петербурге).



МОСКВА

30 декабря такая же система регулирования дорожного движения появилась в Москве, разместили её на углу Петровки и Кузнецкого Моста.



РОСТОВ-НА-ДОНУ

Третий город, где установили светофор, — Ростов-на-Дону.



Для чего нужны светофоры?

- Снижение уровня опасности для жизни и здоровья людей.
- Повышение качества дорожного движения (светофоры объединены в систему для оптимизации трафика автомобилей).
- Снижение вреда от автомобильных выхлопов для окружающей среды (за счёт оптимизации скоростного режима автомобилей, минимизации остановок и т. д.).



Почему 3 сигнала светофора — это **красный**, **жёлтый** и **зелёный**?

Эти цвета используются из-за свойств зрения человека, обусловленных психофизиологией зрительного восприятия и физикой света. Именно красный свет имеет максимальную длину волны среди всех цветов, воспринимаемых человеческим глазом, следом за ним идут жёлтый и зелёный.



Это значит, что в плохую погоду цвета светофора будут видны максимально далеко, меньше будут рассеиваться в дождь, туман или снег.

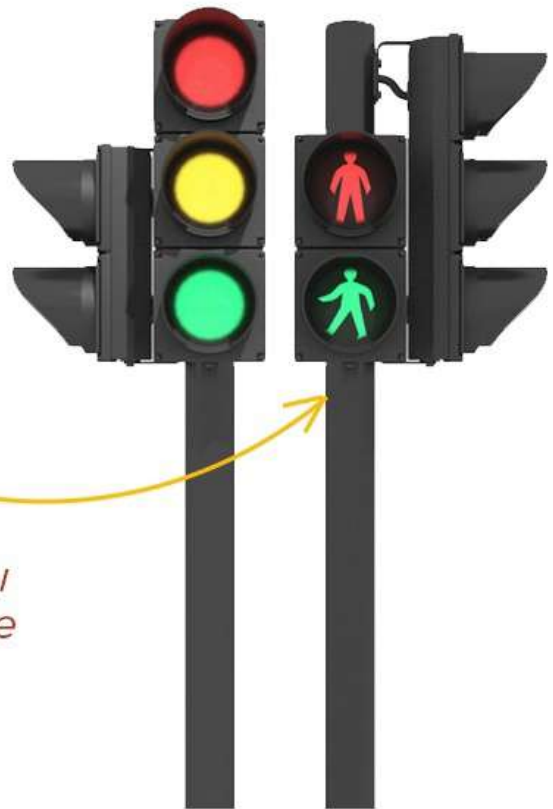




Светофоры сегодня

Существуют:

- транспортный светофор;
- железнодорожный светофор;
- трамвайный светофор;
- светофор реверсивного движения;
- пешеходный светофор.



В зависимости от назначения сигналы светофора могут быть круглые, в виде стрелки (стрелок), силуэта пешехода или велосипеда и X-образные.

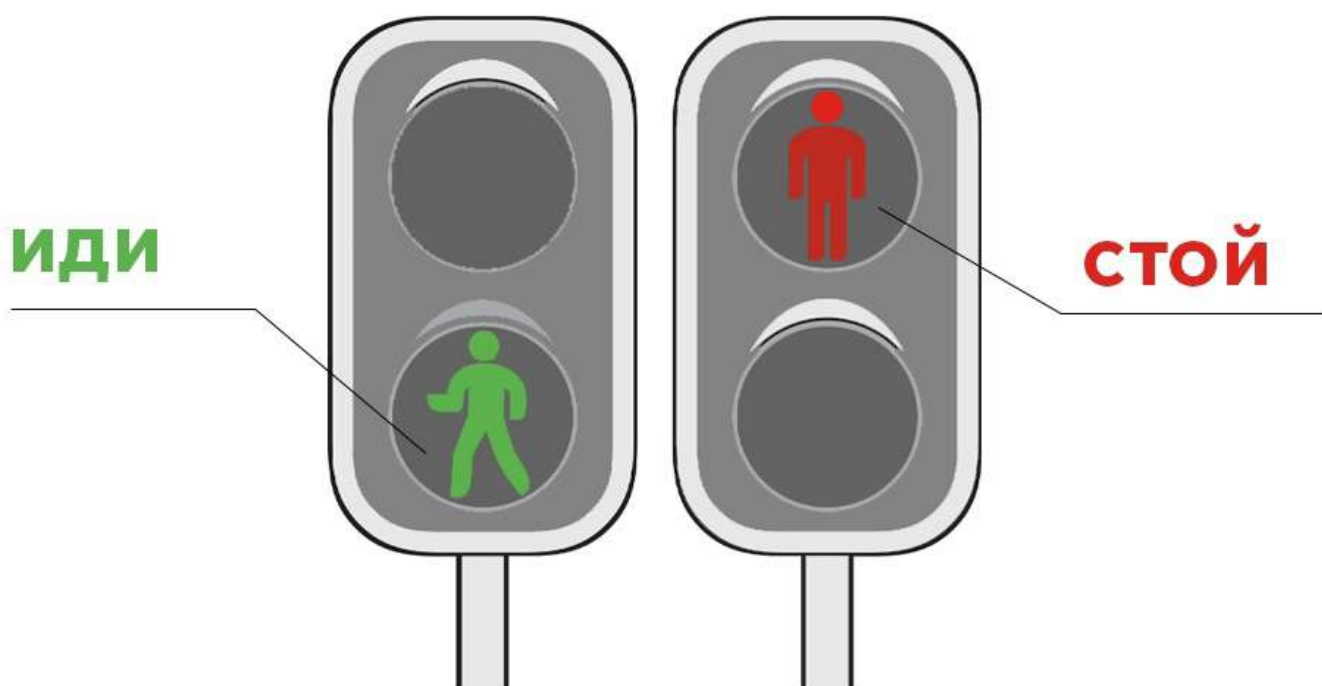
БДД

ДЛЯ ПЕШЕХОДОВ



Пешеходам

Психологически для восприятия человека красный цвет чаще всего означает опасность, настороженность, зелёный — спокойствие и разрешение.



Перед началом движения **убедись в безопасности** перехода проезжей части дороги

БДД

ДЛЯ ПЕШЕХОДОВ



Используйте правило

СТОЙ

остановитесь на тротуаре

СМОТРИ

убедитесь, что все автомобили остановились, водители видят вас и пропускают

СЛУШАЙ

прислушайтесь к звукам

ДУМАЙ

убедитесь, что у вас достаточно времени для перехода

ИДИ

пересекайте дорогу размеренным шагом

