

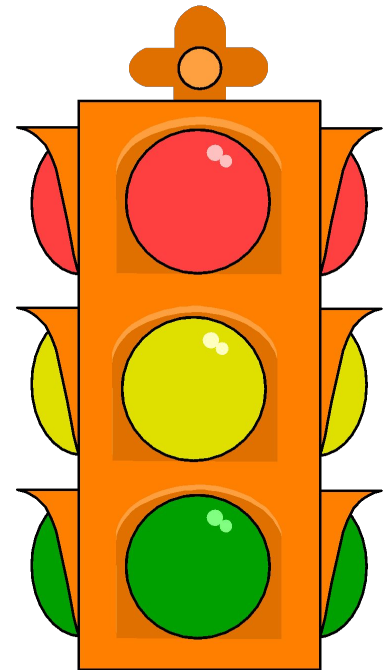
# Откуда взялся светофор?

- ◆ 5 августа—день рождения светофора. Первое устройство было установлено на улицах Лондона в 1868 году. Желтого цвета тогда не было.
- ◆ Первый электрический трехцветный светофор появился в 1918 году в Нью-Йорке.



Для регулирования движения указанные цвета выбрали не случайно, а красный сделали запрещающим, желтый — предупреждающим, а зеленый — разрешающим.

- Это связано с тем, что лучше всего в атмосфере распространяются лучи красного света. В дождливую и туманную погоду, а также в темное время суток они видны на значительном расстоянии.
- Желтый сигнал виден хуже красного, но лучше зеленого. Он хорошо заметен и наиболее подходит для предупреждающего сигнала.
- Разрешающий сигнал светофора сделали зеленым, чтобы его можно было легко отличить от запрещающего и предупреждающего сигналов.





По своему назначению светофоры бывают транспортные или пешеходные.

По расположению сигналов – горизонтальные или вертикальные.

Работающие светофоры (кроме мигающих желтых) отменяют требования знаков приоритета.

