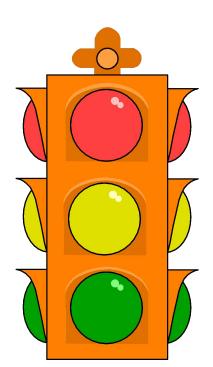
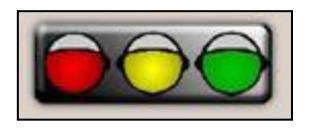


## Откуда взялся светофор?

- 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.

