

*Что расскажет
светофор*

К Международному дню светофора



5 августа отмечается Международный день светофора. Именно в этот день был установлен первый электрический светофор, предшественник современных устройств. Сегодня светофор для нас – обычное дело. Однако сложно представить, что когда-то мы существовали без него. Он используется во всем мире для регулирования всех видов транспорта: автомобильного, железнодорожного, водного движения



Почему и когда появилась необходимость в светофоре? За много столетий до изобретения автомобилей возникла потребность в правилах передвижения карет, всадников и пешеходов по городским улицам.



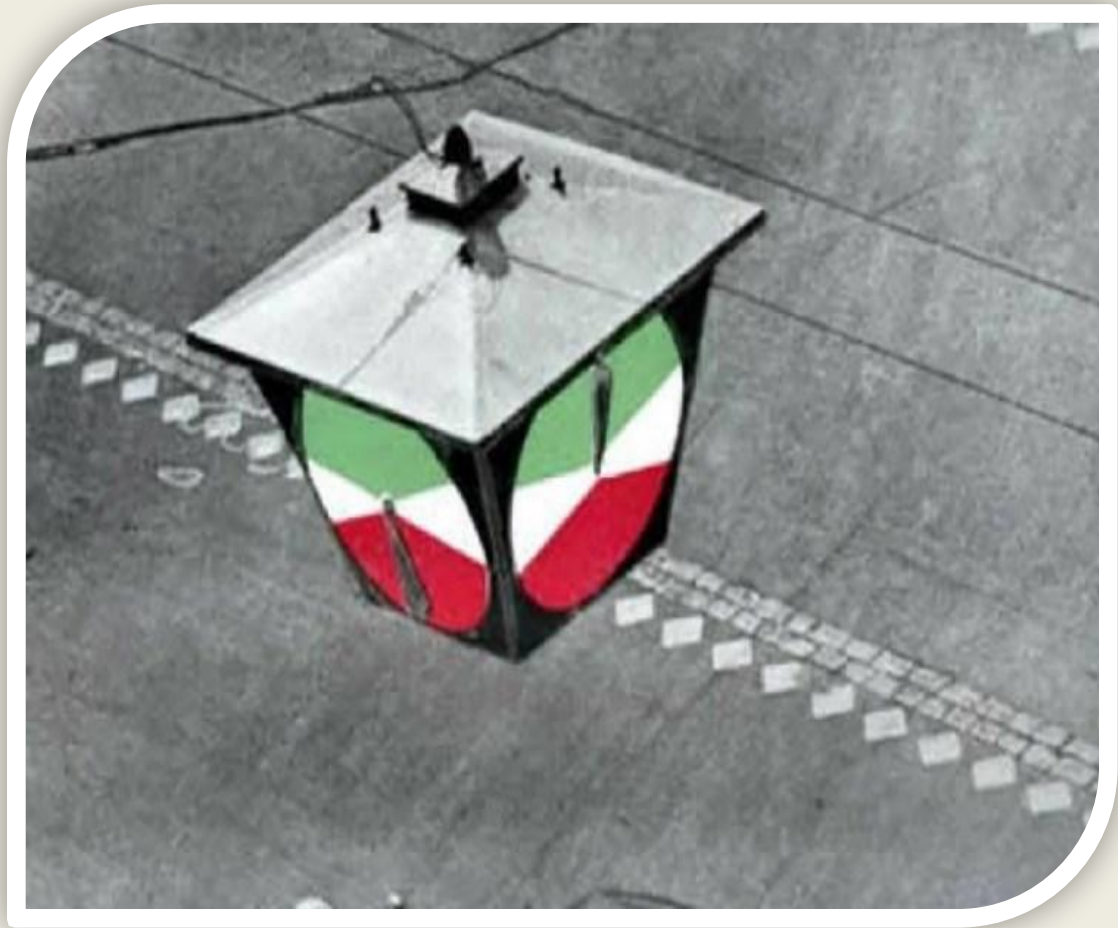
Первый светофор был изобретён Джеймсом Найтом и был установлен в 1868 году в Лондоне около здания Британского парламента. Управлялся он вручную, а в темное время суток подсвечивался газовым фонарем. К сожалению, в 1869 году фонарь устройства взорвался и ранил полицейского, который управлял светофором. После этого случая о светофоре забыли почти на 50 лет.

Официально считается, что первый автоматический светофор был установлен 5 августа 1914 года в Кливленде (США). Он имел красный и зеленый фонари, а при переключении издавал звуковой сигнал. Отцом этого изобретения стал инженер Джеймс Хог.



В России первый светофор появился в январе 1930 года на углу Невского и Литейного проспектов в Ленинграде, а 30 декабря того же года – на углу Петровки и Кузнецкого Моста в Москве. Третьим городом России, где начал работать светофор, стал Ростов-на-Дону.

Он был похож на круглые часы с тремя секторами: красным, желтым и зеленым. А регулировщик вручную поворачивал стрелку, устанавливая ее на нужный цвет.



Сегодня в России существуют десятки тысяч световых приборов для регулировки движения. Этому полезнейшему изобретению в разных городах поставили памятники. Первый памятник светофору был открыт в Новосибирске в 2006 году.



Главная задача
Международного
дня светофора ещё
раз напомнить
пешеходам и
водителям, что
светофоры
установлены на
улицах не просто
так. Ценой
нарушения правил
дорожного движения
может стать
человеческая жизнь.
Будьте
внимательны:
берегите себя и
своих близких!

