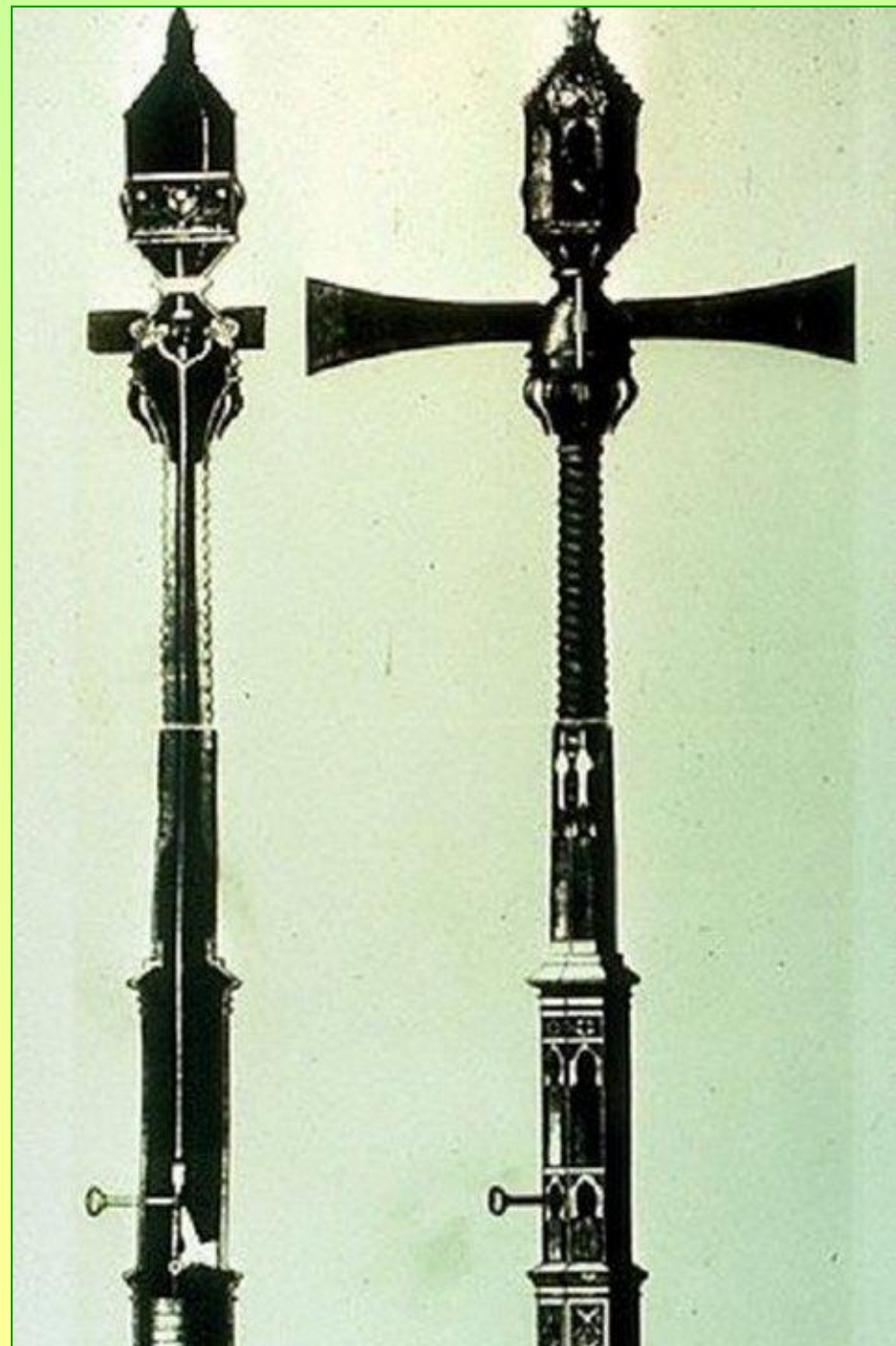


История светофора

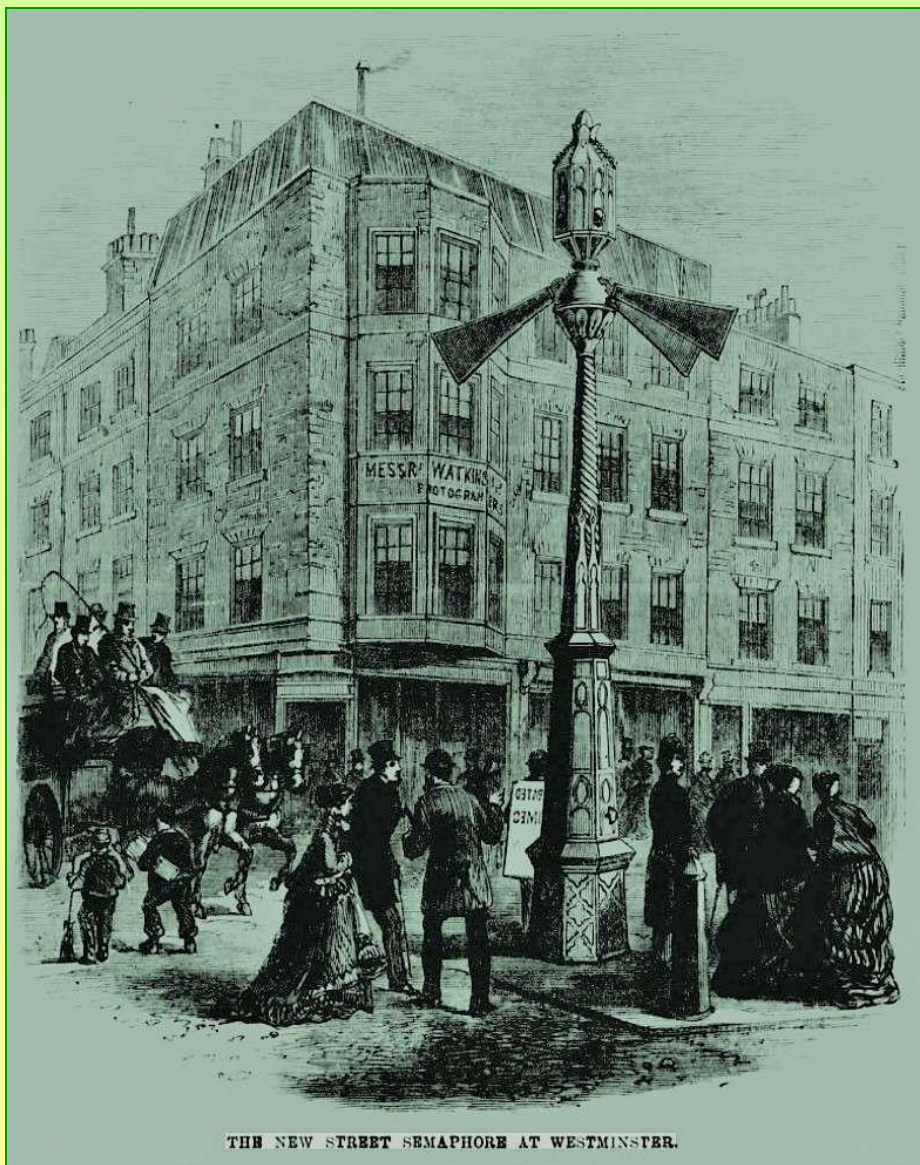


Знаешь ли ты, когда
появился привычный
для нас светофор?

Регулировать движение с помощью механического прибора начали уже 145 лет назад, в Лондоне.



Первый светофор стоял в центре города на столбе высотой 6 метров. Управлял им специально приставленный человек.



С помощью системы ремней он поднимал и опускал стрелку прибора.

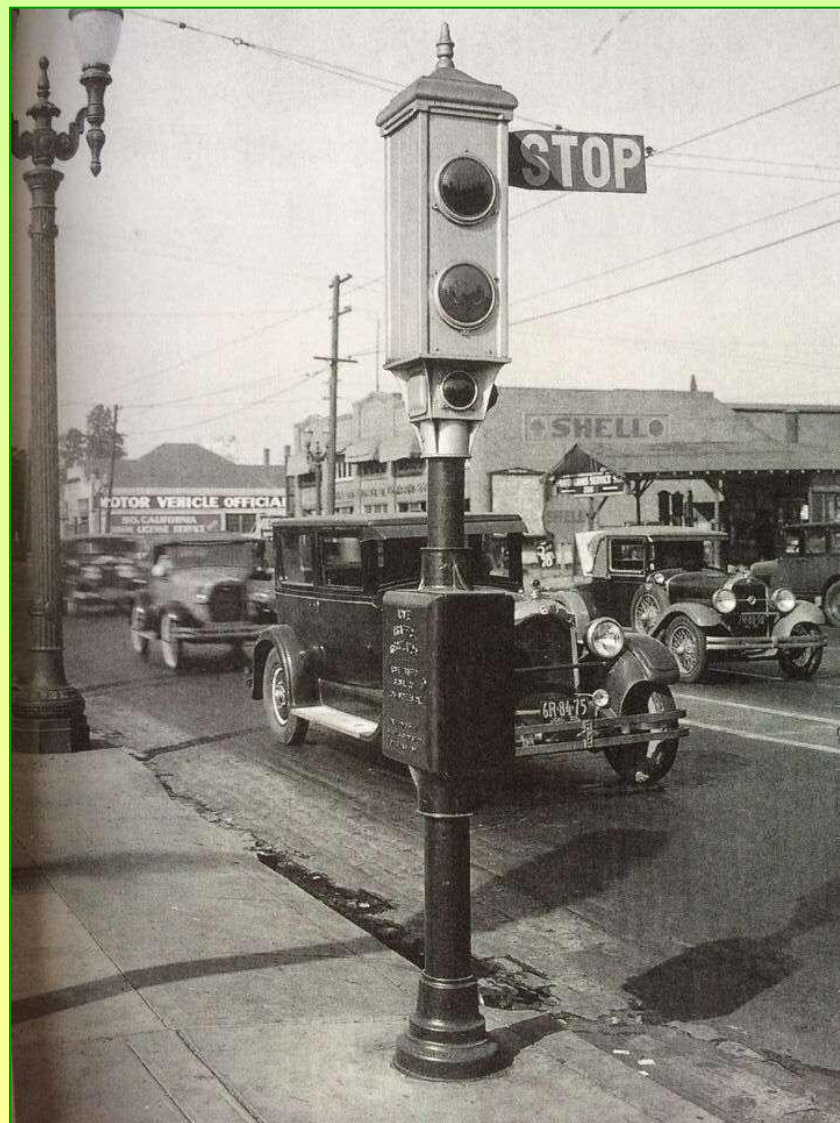
Потом стрелку заменил фонарь, работавший на светильном газе. В фонаре были зелёные и красные стёкла, а жёлтые ещё не придумали.



Первый электрический светофор появился в США, в городе Кливленде, в 1914г.

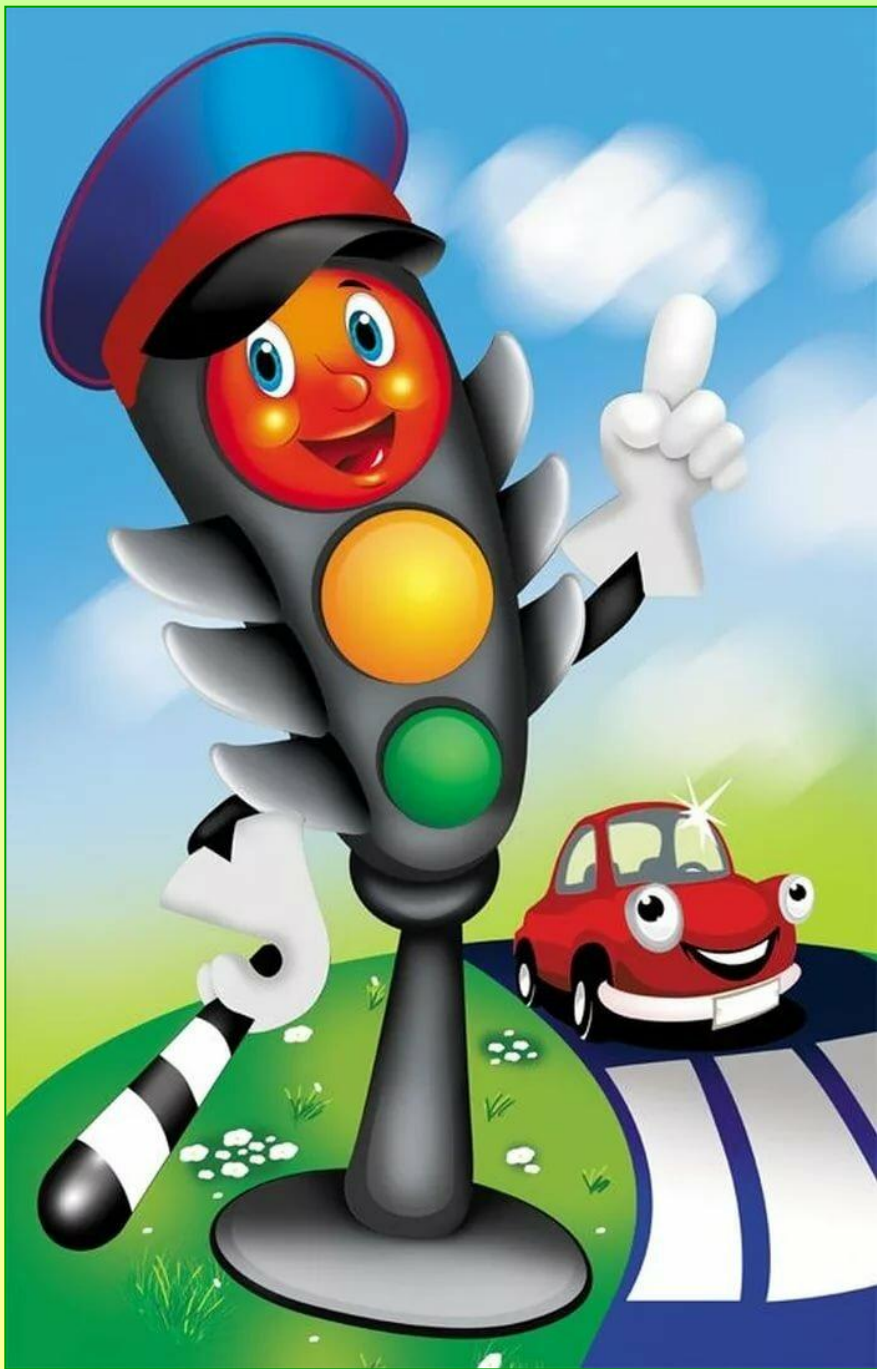
Он тоже имел лишь два сигнала – **красный** и **зелёный** – и управлялся вручную. **Жёлтый** сигнал заменял предупреждающий свисток полицейского.

Но уже через 4 года в Нью-Йорке появились трёхцветные электрические светофоры с автоматическим управлением.



Интересно, что в первых светофорах зелёный сигнал находился наверху, но потом решили, что лучше поместить сверху красный сигнал.





Теперь во всех странах мира
сигналы светофора
располагаются по единому
правилу: вверху - **красный**,
посередине – **жёлтый**, внизу
– **зелёный**.

У нас в стране первый светофор появился в 1929г в Москве.

Он был похож на круглые часы с тремя секторами – **красным**, **жёлтым** и **зелёным**. А регулировщик вручную поворачивал стрелку, устанавливая её на нужный цвет.



Потом в Ленинграде (Санкт-Петербурге) появились электрические светофоры с тремя секциями современного типа



А в 1937г в Ленинграде на ул.Желябова появился первый пешеходный светофор.



Использованные ресурсы:

1. <https://ribalych.ru/wp-content/uploads/2014/10/70117.jpg>
2. https://lenta.ua/storage/08/15/16/12/890_450_5c0ced85922f6.jpg
3. <https://interesfact.ru/wp-content/uploads/2018/08/%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B2%D1%8B%D0%B9-%D1%81%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BE%D1%84%D0%BE%D1%80-%D0%B2-%D0%9A%D0%BB%D0%B8%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B5.jpg>
4. https://lenta.ua/storage/26/16/12/01/890_450_5c0cedbfdea22.jpg
5. <http://d.topic.lt/FF/upload/post/2017/11/09/2426513/06a7c3b1f1429f8acc1d838738162004.jpg>
6. https://amsrus.ru/wp-content/uploads/2014/12/Pervyj-svetofor-v-Moskve-1200x545_c.jpg
7. <https://fs01.infourok.ru/images/doc/91/109285/img32.jpg>
8. <https://dvizhenie24.ru/wp-content/uploads/2020/02/0006-006-pervye-svetofory-v-rossii.jpg>
9. https://110km.ru/attachment/477a7e624f7e855f3d896778dbcef42f87f75cd4/proportional/910x/qej52b3160ca533f_1024.jpg