

Наш друг светофор в разных странах мира

Творческий проект



Работу выполнила

Воспитанница МБДОУ №4

Щука Милена

Руководитель:

Галиахметова Любовь Николаевна

Цель: Собрать информацию об истории возникновения и модернизации светофора в разных частях света.

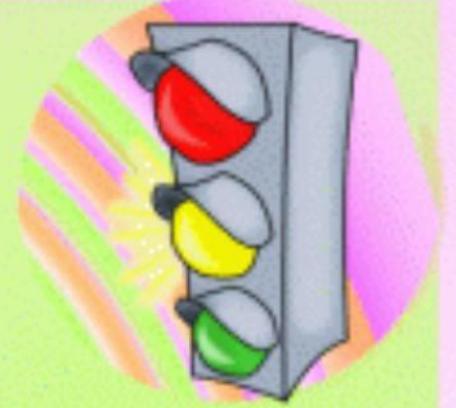


Детская цель: Хочу все знать об истории светофора в разных странах.

Задачи:

1. Способствовать формированию умения получать информацию из разных источников, использовать её в повседневной жизни;
2. Выяснить, что ребенок знает о светофоре;
3. Закрепить знания о том, что светофоры управляют сложным движением транспорта и пешеходов на улицах и дорогах.

Светофор



СВЕТ



**«Форос»
НЕСУЩИЙ**

«Несущий свет»

Первый светофор



Изобретён в Лондоне
в 1868 году.

Это был газовый
фонарь с двумя
фильтрами:
зелёным и
красным, цвета
менялись с
помощью ручного
привода
полицейским



В 1910 году в Чикаго была разработана первая автоматическая система светофора без участия человека.

В 1912 году в США был изобретен первый электрический светофор с современными очертаниями: двумя круглыми сигналами красного и зеленого цвета.

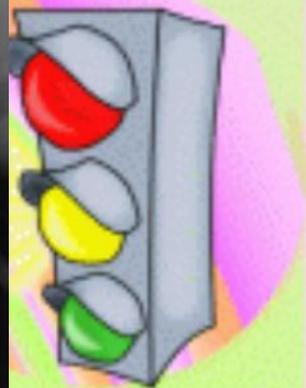
В следующем году была разработана управляемая система светофора ручного переключения, то есть, как мы сейчас привыкли «кнопка». Такие светофоры показывали слова «STOP» и «MOVE».

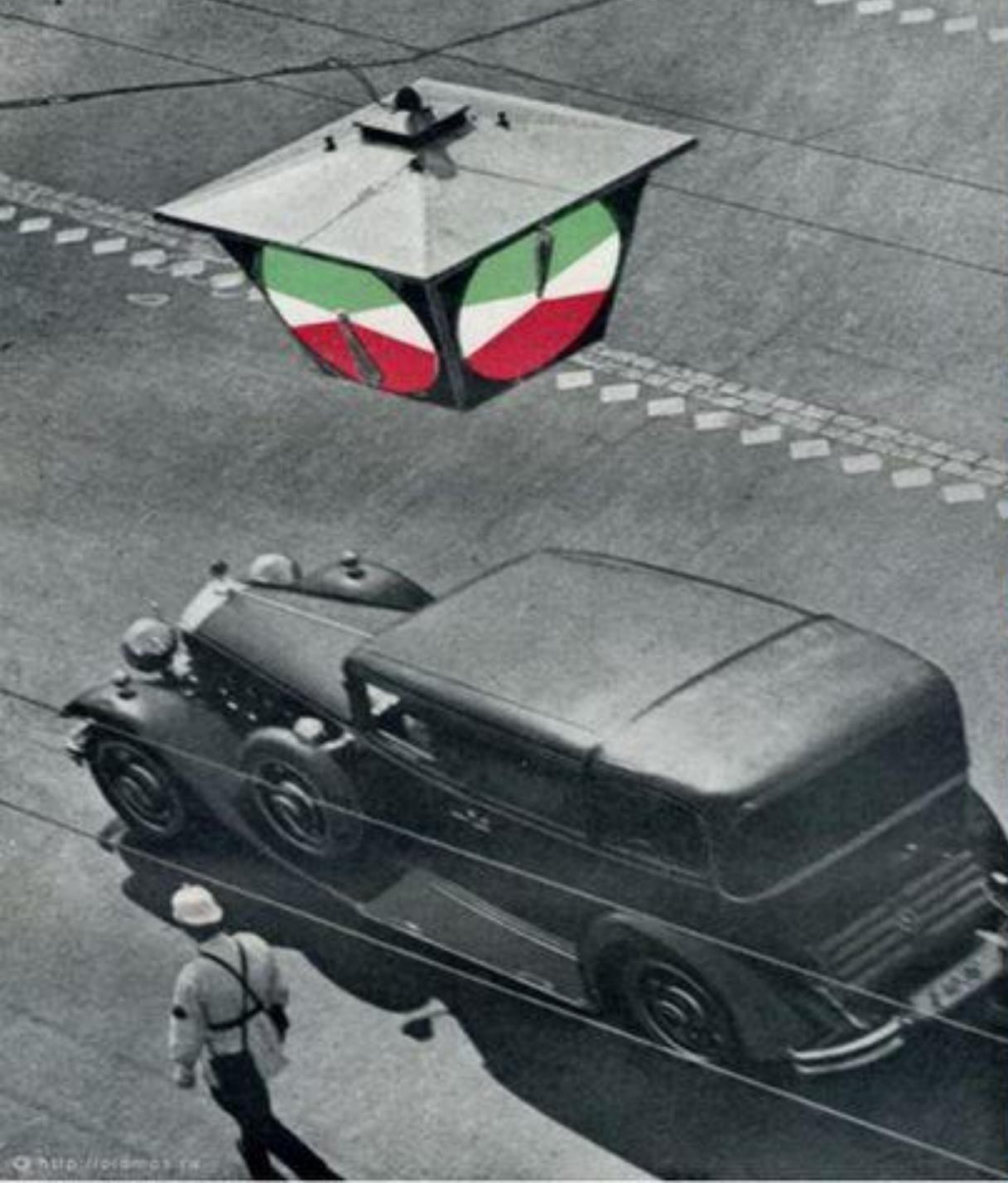


Первый электрический светофор появился в США, в городе Кливленде, в 1914 году. Он тоже имел лишь два сигнала — красный и зелёный — и управлялся вручную. Жёлтый сигнал заменял предупреждающий свисток полицейского.

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





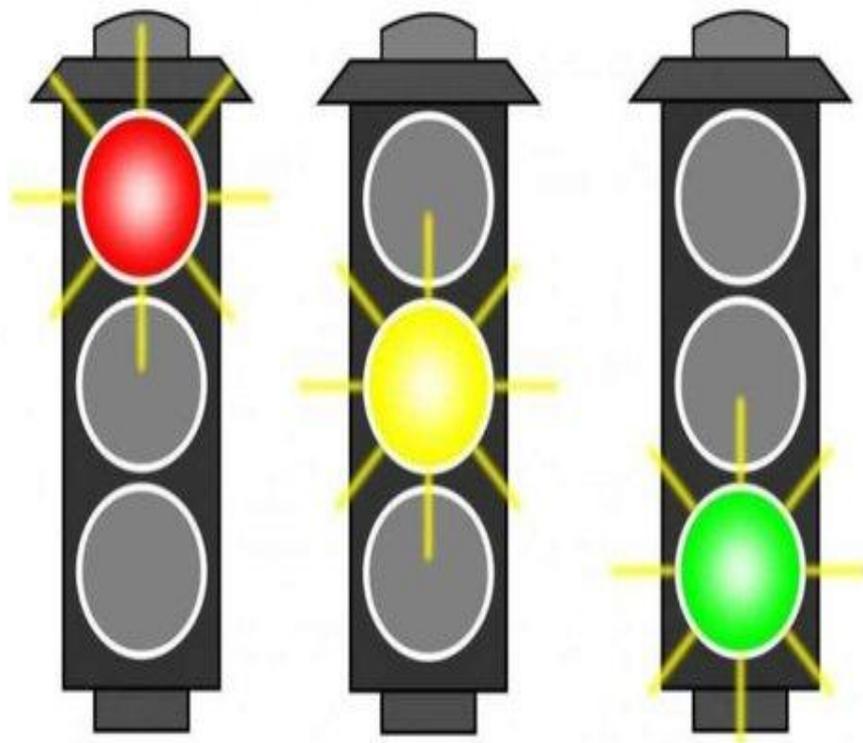


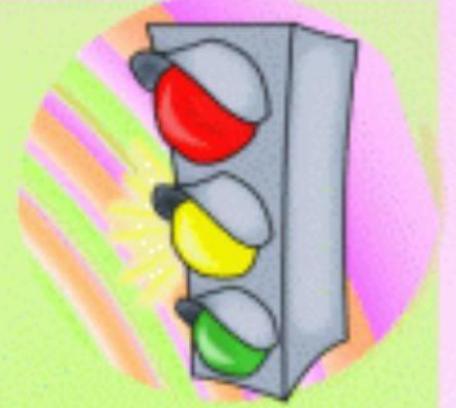
Первый светофор в
столице России
заработал на углу
Кузнецкого моста и
Петровки, в 1930 году



Цвета светофора

- **Красный цвет** – очень заметный. Он призывает к осторожности.
- **Желтый цвет** – напоминает солнышко! Он предупреждает «Внимание», не торопись!
- **Зеленый цвет** – это безопасность. Цвет леса, покой и отдых!

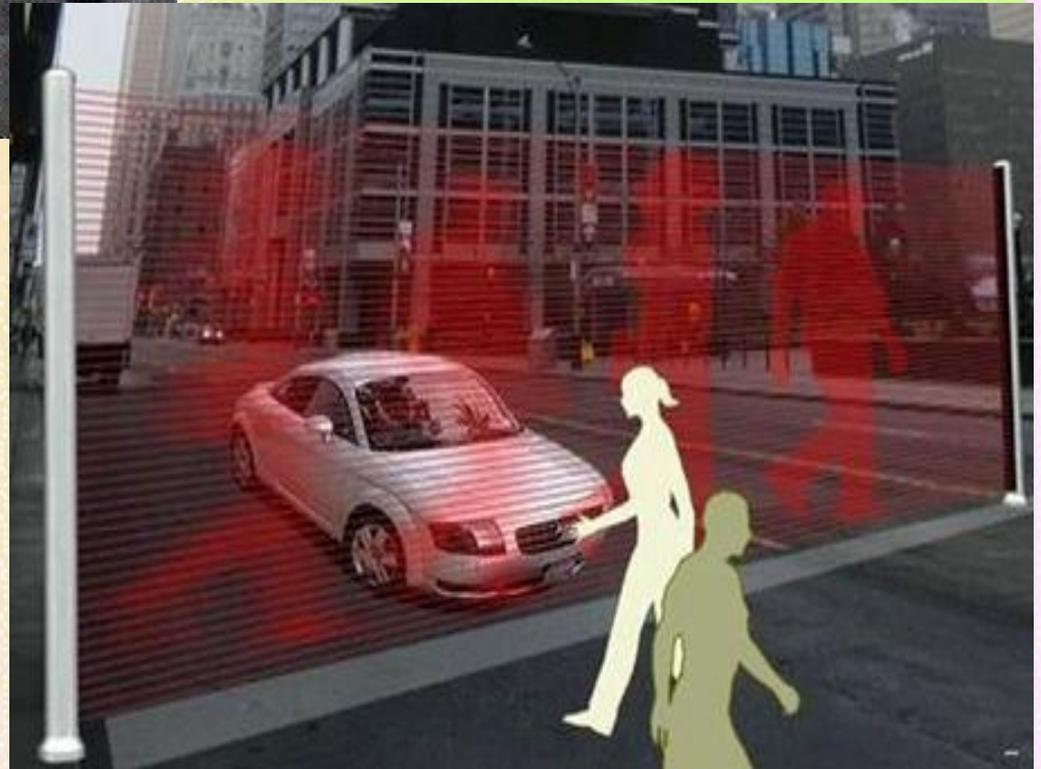
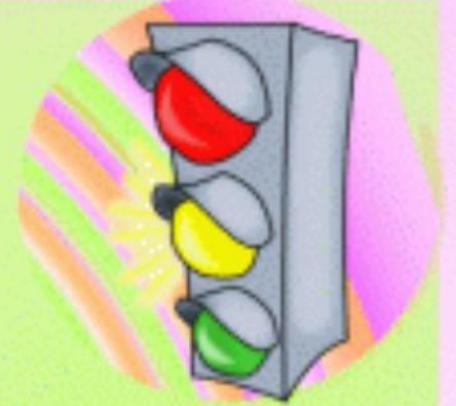




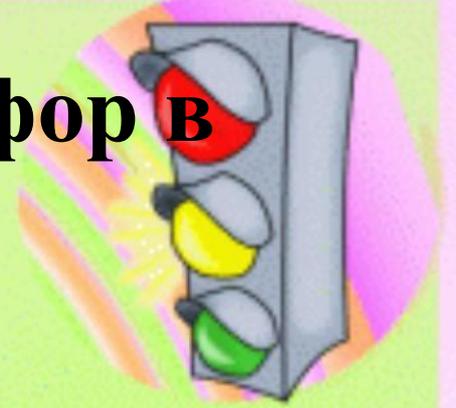
**Памятник
светофору в
городе
Новосибирске**

ВИРТУАЛЬНЫЙ СВЕТОФОР

Китайский дизайнер Ханьонг Ли



Мастерим первый светофор в России



Мастерим транспортный светофор

