

# *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.

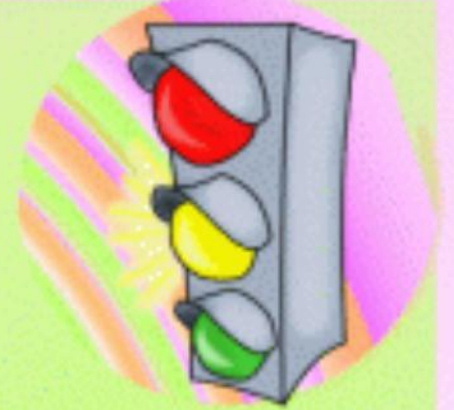


**Детская цель:** Хочу все знать об истории светофора в разных странах.

**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.

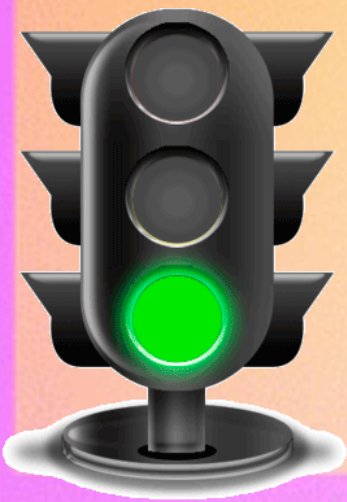
В следующем году была разработана управляемая система светофора ручного переключения, то есть, как мы сейчас привыкли «кнопка». Такие светофоры показывали слова «STOP» и «MOVE».

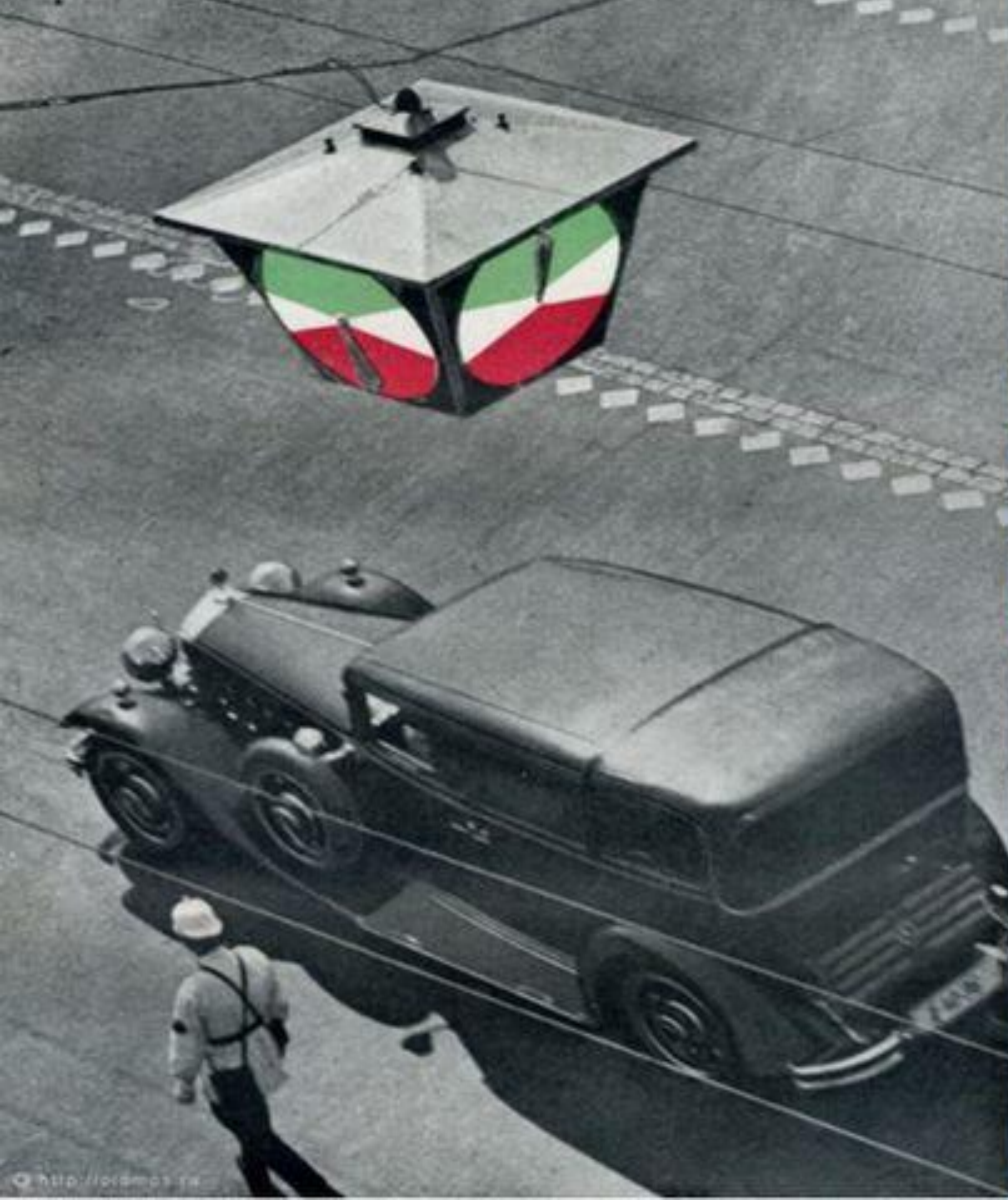


Первый электрический светофор появился в США, в городе Кливленде, в 1914 году. Он тоже имел лишь два сигнала — красный и зелёный — и управлялся вручную. Жёлтый сигнал заменял предупреждающий свисток полицейского.

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







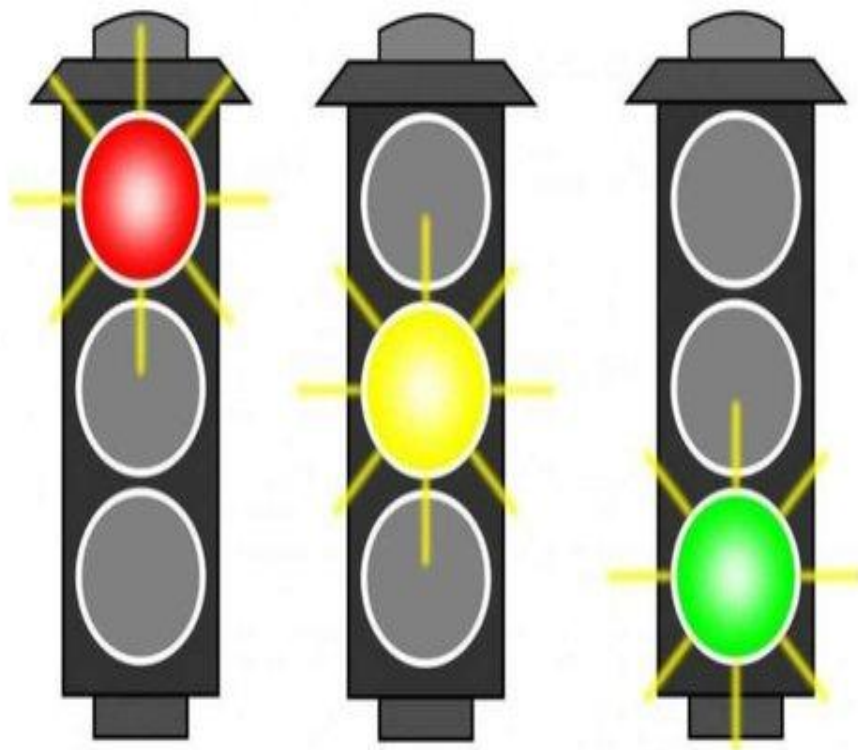
Первый светофор в  
столице России  
заработал на углу  
Кузнецкого моста и  
Петровки, в 1930 году

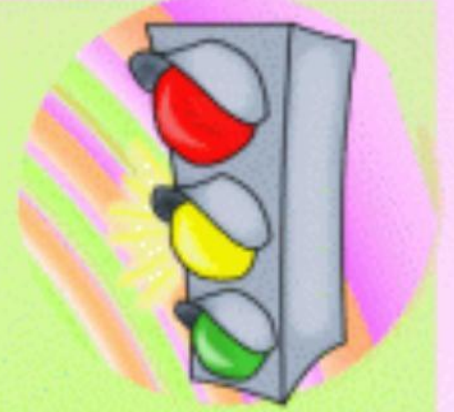




# Цвета светофора

- **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!

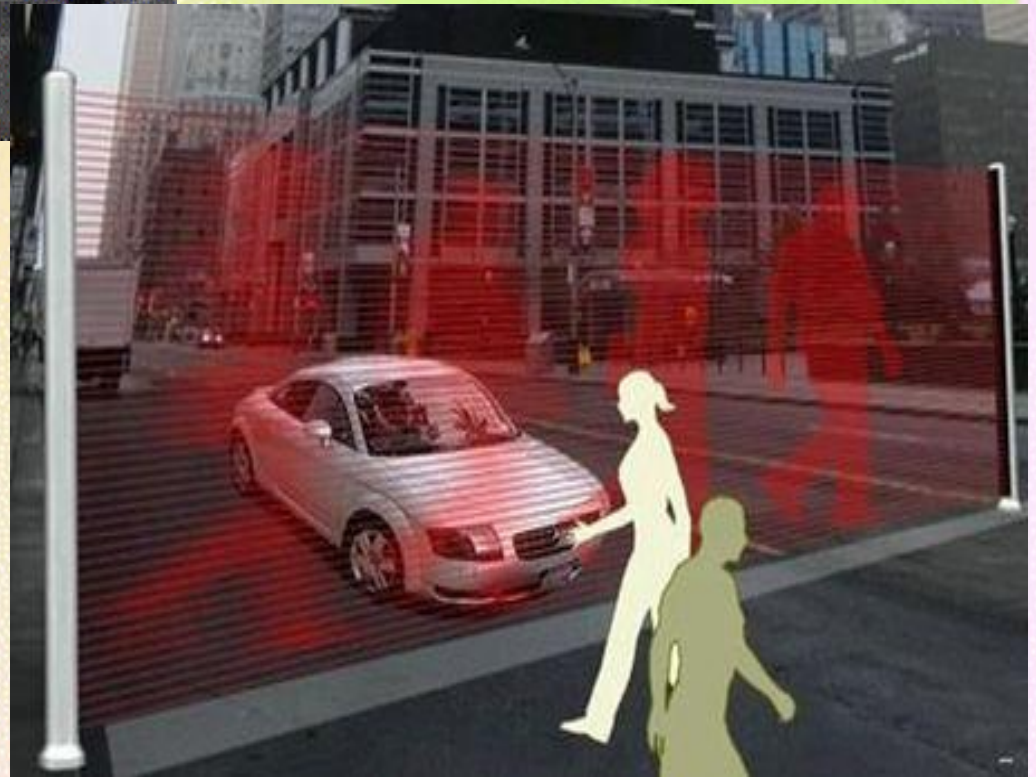
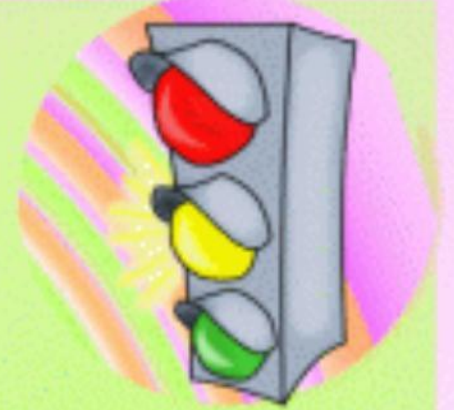




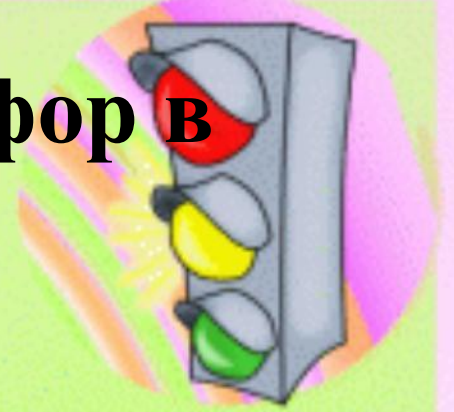
**Памятник  
светофору в  
городе  
Новосибирске**

# ВИРТУАЛЬНЫЙ СВЕТОФОР

*Китайский дизайнер Ханьонг Ли*



# Мастерим первый светофор в России



# Мастерим транспортный светофор

