



Муниципальное дошкольное образовательное
учреждение детский сад № 49

История светофора



Вот трёхглазый молодец.
До чего же он хитрец!
Кто откуда ни поедет,
Подмигнёт и тем, и этим.
Знает, как уладить спор,
Разноцветный...



Знаешь правила движенья
Значит, ты мой верный друг!
Но двоих нас маловато.
У меня девиз такой:
Нужно, чтобы все ребята
Стали дружными со мной!



Расскажу я вам, ребята,
Как появился я когда-то.
И стал помощником людей,
Для пешеходов и водителей.



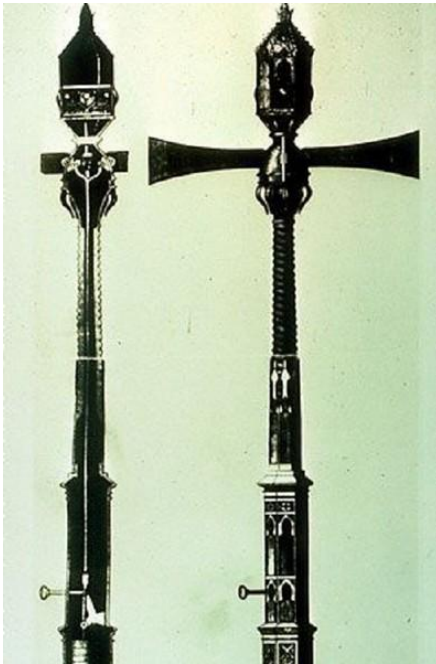
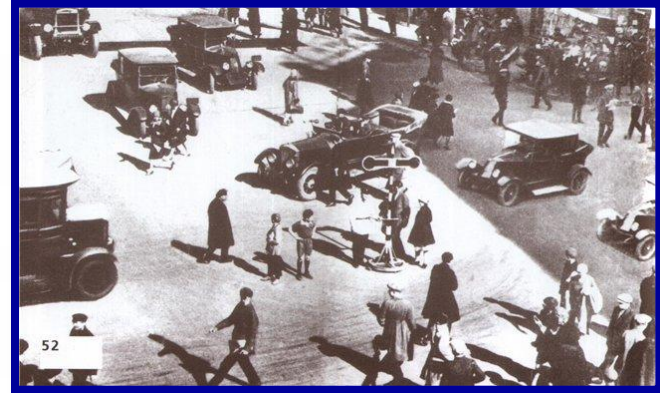
Идут пешеходы в костюмах старинных,
И там, где идти им положено,
Вдоль стен тротуары проложены.
Копыта стучат по старинным камням,
Весь транспорт ещё – лошадиный,
И кучер старинный старинным коням
Приказ выкликает старинный:
То «но-о-о говорит, то другое что-либо,
И транспорт идет, или транспорт стоит.
Хоть слушался он без ошибки,
Но двигался транспорт не шибко.
Такую дорогу любой пешеход,
Сойдя с тротуара, легко перейдет!
И были в ту давнюю пору
Ещё ни к чему светофоры.



Но как-то за транспортом конным вдогонку
По рельсам проехала первая конка,
И сто пассажиров с поклажей
Проехали в том экипаже.
Потом пожалели трудяг-лошадей,
И кто-то придумал трамвай для людей:
Они зафырчали, по улицам мчась.
Автобус, троллейбус, трамвай и такси...
И вся мостовая спешит – колесит!

Сойти с тротуара всем страшно!
Так как же, скажите, проспект перейти?
А может, быть очередь тут завести?
А может, кому-нибудь нам поручить
За ней справедливо и строго следить?
Кому же поручим мы этот дозор?
Вот тут-то на помощь пришёл....

Светофор!



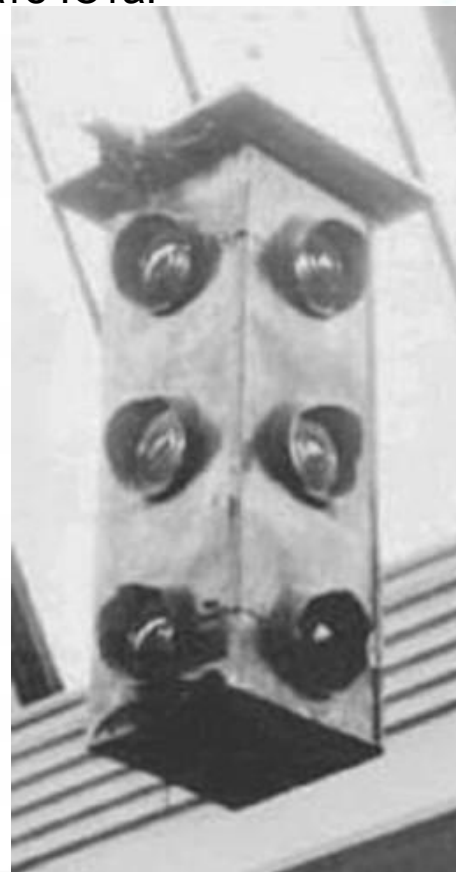
Первый светофор появился 10 декабря 1868 года в Лондоне. Это были два семафорных крыла, которые управлялись вручную.

Поднятые горизонтально, они означали сигнал «стоп». А опущенные под углом в 45 градусов — движение с осторожностью. В тёмное время суток использовался вращающийся газовый фонарь, с помощью которого подавались соответственно сигналы красного и зелёного цветов.

Но этот светофор проработал около года. Потому что газовый фонарь взорвался, ранив полицейского.



Первый электрический светофор с двумя круглыми электрическими сигналами (красного и зелёного цвета) появился в 1912 году в США в штате Юта.



Третье желтое стекло добавили в 1920 году там же в Америке.

Через два года такие светофоры были установлены в Париже и в Гамбурге.

А через семь лет в Англии.

В нашей стране первый светофор установили зимой 1930 года в Ленинграде и в Москве.



Третьим городом России, где начал работать светофор, стал Ростов-на-Дону.



В переводе с греческого языка светофор — «носитель света». Он регулирует движение с помощью световых сигналов.



Виды светофоров

Чтоб по улицам гулять
Нужно правила нам знать
Как пройти дорогу скоро
По сигналу светофора.

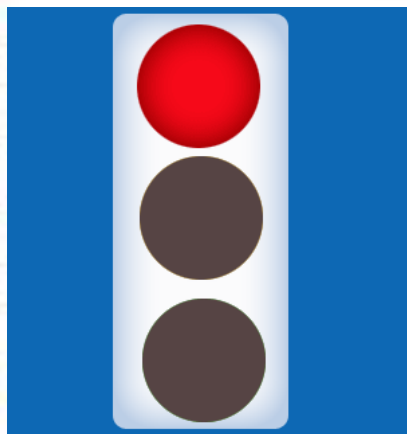


Три цвета есть у светофора,
Они понятны для шофера.
Красный свет – проезда нет.
Желтый – будь готов к пути.
А зеленый свет – кати!

Пешеходам для начала
Нужно знать лишь два сигнала
Красный стой! – спокойно жди
А зеленый – проходи!



Сигналы светофора



Внимание: глядит в упор
На нас трёхглазый светофор.
Зелёный, жёлтый, красный глаз
Он каждому даёт приказ.



Если жёлтый свет горит-
Приготовиться велит,
На зеленый нам - идти,
Всем счастливого пути!



А зажжётся красный, вдруг
Подожди немного, друг!
Торопыгой вредно быть,
Надо жизнью дорожить!



Почему для светофора выбрали именно эти цвета?

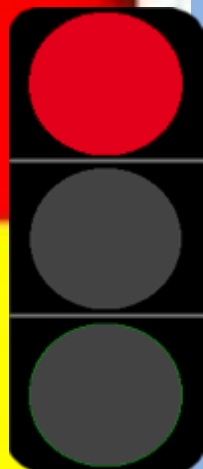
- Красный цвет сдерживает нас, призывает к осторожности. Вот почему красному сигналу светофора поручили останавливать транспорт и пешеходов.



- Желтый цвет напоминает нам солнышко, оно может быть другом или врагом (если перегреться). Солнышко, как бы предупреждает: "Внимание! Будь осторожен, не торопись".



- Зеленый цвет: зеленые поля, леса, луга. Словом все, что связано у нас с покоем и отдыхом. Это безопасность.



5 августа – Международный день светофора



У любого перекрестка
Нас встречает светофор
И заводит очень просто
С пешеходом разговор:
Свет зеленый- проходи!
Желтый - лучше подожди!
Если свет зажжется красный -
Значит,
Двигаться опасно!
Стой!
Пускай пройдет трамвай,
наберись терпенья.
Изучай и уважай правила движения.

Памятники светофору



В Лондоне стоит целое светофорное дерево. Это чтобы уж точно никто мимо не прошёл.

В Таиланде предприимчивый бронзовый таиландец в каждой руке держит по светофорчику.

В России памятники светофору находятся **в Новосибирске, Москве и Перми**. Последний — настоящий раритет, который до сих пор при желании может функционировать, как и в годы своей боевой молодости.



Самые странные и необычные светофоры в мире



Этот светофор дарит улыбки жителям британского Кембриджа.



Крольчонок Miffy - Утрехт, Нидерланды



Космические захватчики - Париж, Франция



Ганс Христиан Андерсен - Оденсе, Дания



*Сердце -
Копенгаген
Дания*



*Виртуальная стена
(лазерный светофор) -
Япония*



*Смайлик -
Рейкьявик*



*«Женский» светофор –
Германия*



Светофор для
наездников и
их лошадей -
Лондон



Иконки -
Китай





Спасибо за Внимание!

Мне пора ребята прощаться,
На свой пост возвращаться.
К вам еще приду опять.
Чтобы правила помочь вам изучать!
Вы ребята не шалите,
Дорожные правила лучше учите!
До свиданья говорю,
Всех ребят благодарю!