



***ИСТОРИЯ
ПОЯВЛЕНИЯ
СВЕТОФОРА***

*Презентацию подготовила
Посевнинская городская библиотека.*

Источник по подборке материала : <http://sad-sosenka.ru/metodicheskaya-stranichka/pdd/3331-stikhi-pro-pdd>

https://yandex.ru/search/?text=%D1%81%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%BE%D1%84%D0%BE%D1%80%D1%8B+%D0%BF%D0%B4%D0%B4+2020+%D1%81+%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%81%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%D0%BC+%D0%BA%D0%B0%D1%80%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%BA%D0%B8&lr=65&src=suggest_B

5августа 2021г.

Светофор

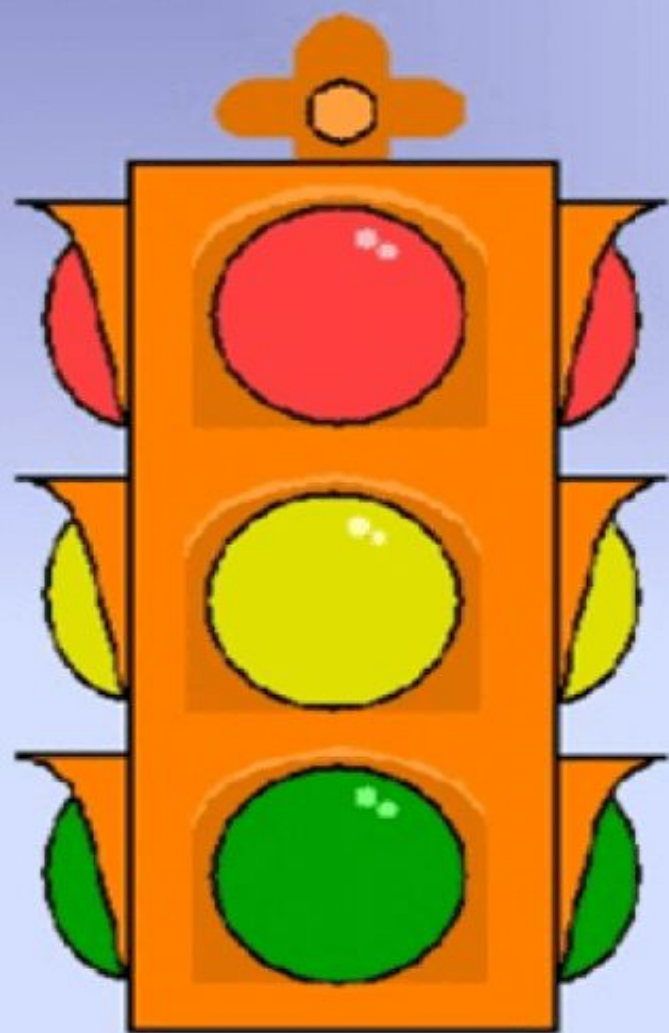
Это слово составлено из двух частей- «свет» и «фор». «Свет» - это всем понятно. А «фор»? «Фор» произошло от греческого слова «форос», что означает «несущий» или «носитель».

А вместе «светофор»- значит «носитель света». Он и несёт свет трёх разных цветов: красного, жёлтого и зеленого.



Знак

«Светофорное регулирование»



Светофор – это устройство, которое световыми сигналами разрешает или запрещает движение транспорта и пешеходов.

Сигналы располагаются в нём в строгой последовательности: красный, жёлтый, зелёный.

Светофоры устанавливают на самых опасных участках дороги.

Если ты подойдешь к дороге, а зелёный сигнал начал мигать, подожди, когда включился немигающий зелёный сигнал.

Историческая страничка

- В первых светофорах зелёный сигнал находился наверху, но потом решили, что лучше поместить сверху красный сигнал. И 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 1929 году 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 Москве и Ленинграде (так тогда назывался Санкт-Петербург) появились электрические светофоры с тремя секциями современного типа.



Первый светофор



В 1868 г.

Это было что-то вроде газового фонаря.

Он возвышался в центре Лондона на высоком столбе.

- Установленный перед зданием английского парламента, первый светофор был механическим: цветные сигналы менялись в нем с помощью системы приводных ремней. Для этого рядом служил - дежурил специальный полицейский. Вскоре устройство оснастили газовым фонарем, чтобы изменения цветов были видны и в темное время суток. Однако это нововведение оказалось роковым для судьбы первого уличного светофора. Фонарь однажды взорвался и смертельно ранил находившегося поблизости полисмена. С тех пор история светофора прервалась почти на полвека



Светофору более 300 лет. Сначала около светофоров должен был стоять человек, который менял стекла. Желтого стекла тогда еще не было, а вместо него сигналом к переключению цвета у светофора служил свисток человека, который менял стекла. Сейчас светофоры на электронике, некоторые даже имеют счетчики и, учитывая количество машин, сами определяют, на каком перекрестке быстрее включить тот или иной цвет.



**Все цвета
у светофора
нужно помнить
ХОРОШО!**



СВЕТОФОР



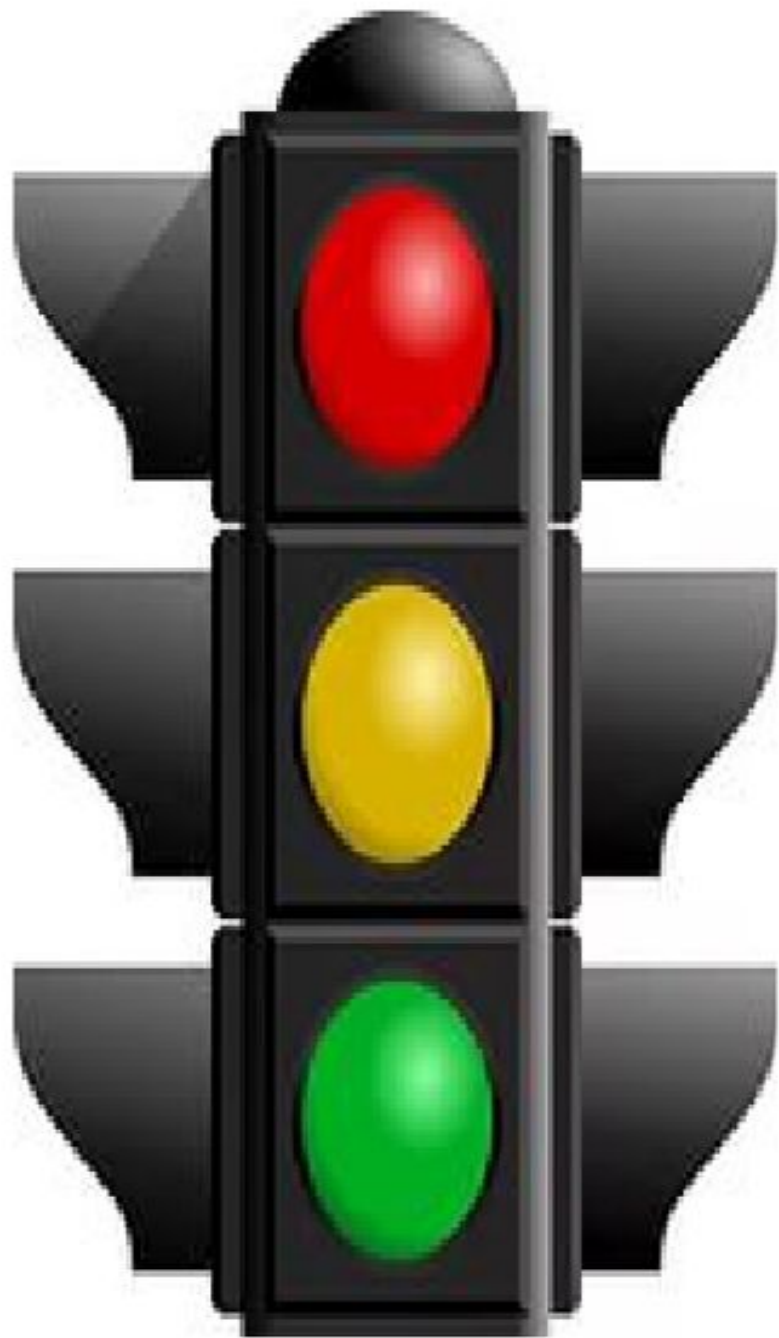
Если свет зажегся **красный**,
Значит, двигаться опасно



Желтый свет — предупреждение:
Жди сигнала для движения



Свет зеленый говорит:
«Проходите, путь открыт!»



Светофоры

Зеленый сигнал – разрешает движение.

Желтый сигнал – запрещает движение и предупреждает о смене сигналов.

Красный сигнал – запрещает движение.

Шагая осторожно

Движеньем полон город:
Бегут машины в ряд,
Цветные светофоры
И день, и ночь горят.
Шагая осторожно,
За улицей следи
И только там, где можно,
Ее переходи!
И там, где днем трамваи
Спешат со всех сторон,
Нельзя ходить зевая!
Нельзя считать ворон!
Шагая осторожно,
За улицей следи
И только там, где можно,
Ее переходи!

(Сергей Михалков)

Светофор

Перейти через дорогу
Вам на улицах всегда
И подскажут, и помогут
Говорящие цвета.
Красный цвет вам скажет «Нет!»
Сдержанно и строго.
Желтый свет дает совет,
Подождать немного.
А зеленый свет горит —
«Проходите», — говорит.
С площадей и перекрестков
На меня глядит в упор
С виду грозный и серьезный
Долговязый светофор.
Он и вежливый, и строгий.
Он известен на весь мир.
Он на улице широкой
Самый главный командир.
У него глаза цветные,
Не глаза, а три огня!
Он по очереди ими,
Смотрит сверху на меня.
Я его, конечно, знаю,
Да и как его не знать!
Я отлично понимаю
Все, что хочет он сказать!
(И. Лешкевич)



Светофор

Если свет зажегся красный
Значит, двигаться опасно,
Свет зеленый говорит:
«Проходите, путь открыт!»
Желтый свет —
предупрежденье,
Жди сигнала для движенья.
Это всем должно быть ясно
Даже тем, кто ходит в ясли
Всем, кто в городе живет.
Переходы не рискованны
Только там, где нарисован
Шашек белые квадраты
И на стрелке «Переход».

(С. Михалков)