МБУК «ЦБС городского округа город Выкса»
Детская сельская библиотека с. п. Дружба

В гостях у Светофора Светофорыча

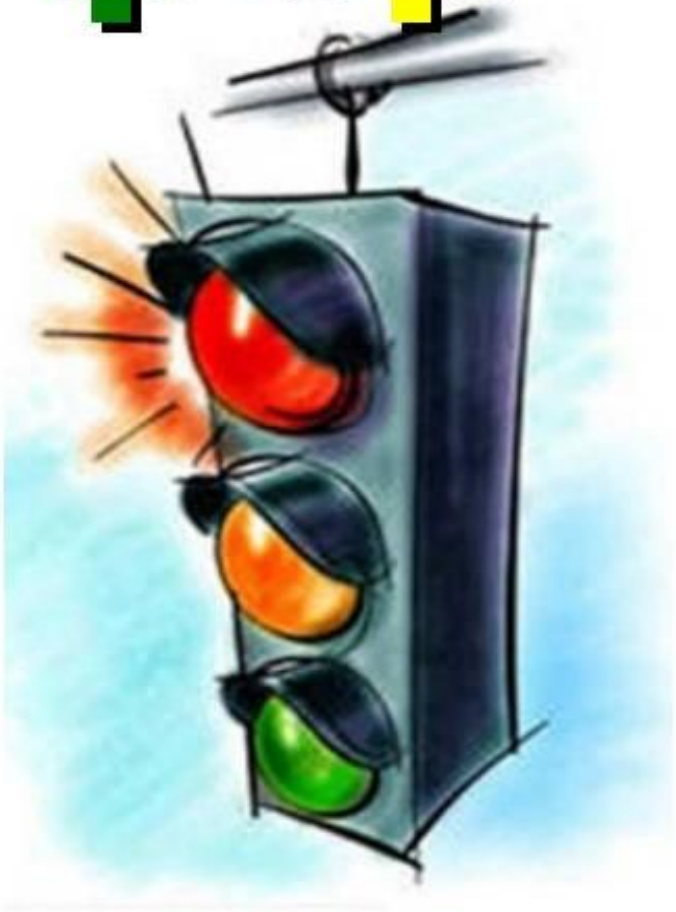
Слайд – презентация

2020

6+

Светофор

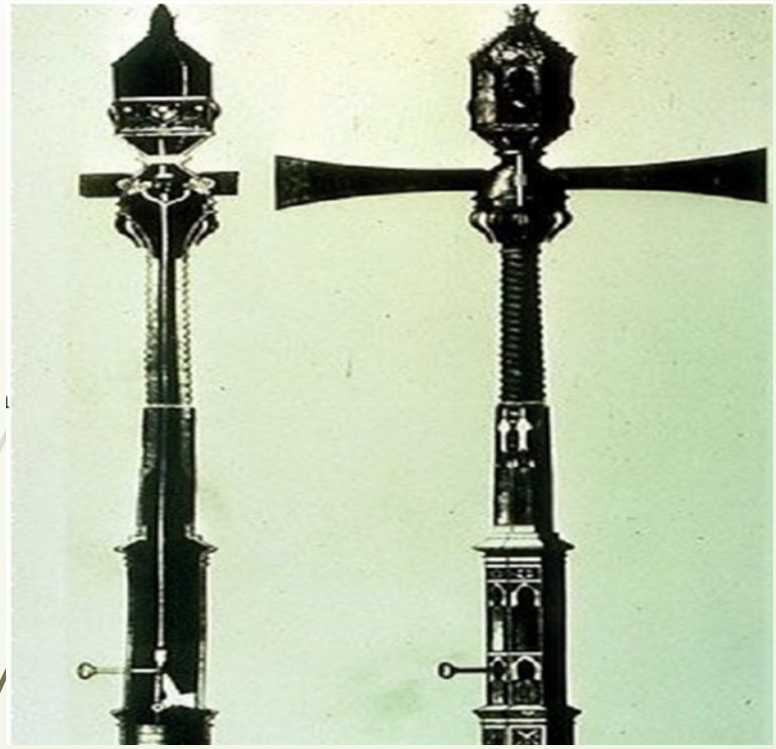
Это слово составлено из двух частей- «свет» и «фор». «Свет» - это всем понятно. А «фор»? «Фор» произошло от греческого слова «форос», что означает «несущий» или «носитель».А вместе «светофор»- значит «носитель света». Он и несёт свет трёх разных цветов: красного, жёлтого и зеленого.



Регулирует
движенье
Сложное
приспособленье
Под названьем
СВЕТОФОР.
Светит ярко он
нам с вами
Разноцветными
огнями,
И про них наш
разговор.

MyShared

Из истории
появления
светофоров…



Регулировать движение с помощью механического прибора начали уже 140 лет назад, в Лондоне. Первый электрический светофор появился в США, в городе Кливленде, в 1914 году. Он имел лишь два сигнала – красный и зелёный. Жёлтый сигнал заменял предупреждающий свисток полицейского. 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 светофор в СССР установлен в 1930 году в г. Ленинграде, на перекрестке Невского и Литейного проспектов.
В декабре, светофор установлен и в Москве, на углу улицы Петровки и Кузнецкого моста. Он был похож на круглые часы с тремя секторами – красным, жёлтым, зелёным.

В Японии первоначально вместо зеленого света в светофорах использовался синий, так продолжалось несколько десятков лет. Однако исследования показали, что человеческий глаз воспринимает синий цвет хуже, чем зелёный.

В Лондоне есть памятник светофору, он выглядит как целое светофорное дерево.

Свой памятник светофору есть и в России, он находится в Новосибирске. Скульптурная композиция составлена из светофора и приветствующего автоинспектора.

А в виде светофоров со стрелкой были даже ёлочные игрушки; показать сейчас такую кому-нибудь — никто не поймет, что это светофор.

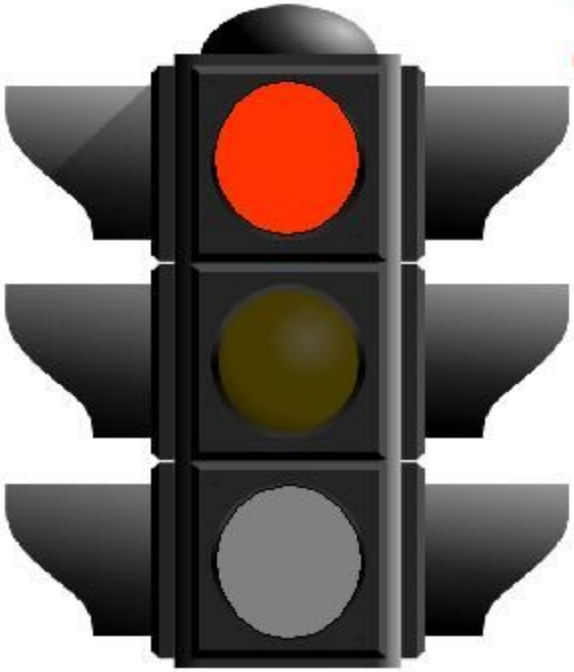
Почему выбраны именно такие цвета для светофора?

Красный цвет очень заметный. Поэтому много дорожных знаков обведены красной каёмкой.
С красным цветом связано представление об огне, опасности. Он призывает к осторожности. Вот почему красному сигналу поручили останавливать транспорт и пешеходов.

Желтый цвет напоминает солнышко. Оно предупреждает: «Внимание! Будь осторожен. Не торопись»

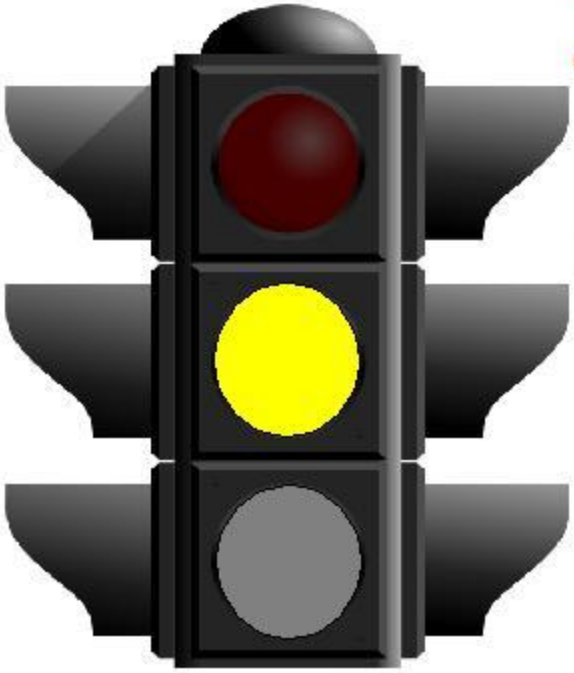
Зелёный цвет – это безопасность. Зелёный цвет – это поля, луга, леса. То есть все то, что связано с покоем и отдыхом.

ПОМНИТЕ РЕБЯТА!



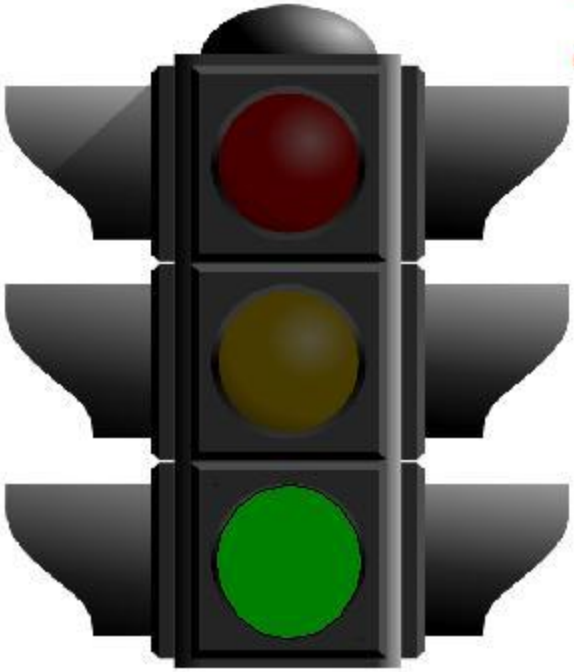
Красный свет –
сигнал тревоги
В светофориных глазах
Не ходите по дороге,
Оставайтесь на местах!

ПОМНИТЕ РЕБЯТА!



Все внимание! Все внимание!
Говорит вам желтый свет
Объявляю вам заранее:
Перехода больше нет.

ПОМНИТЕ РЕБЯТА!



Светофор мигнул – и раз -
Вдруг открыл зеленый глаз.
Вот теперь идите смело,
Пешеходам путь открыт!

Светофор-большой помощник,
Лучший друг для всех в пути.
Он всегда предупреждает
Цветом, можно ли идти.

КРАСНЫЙ свет-
опасность рядом,
Стой, не двигайся и жди,
Никогда под красным взглядом
На дорогу не иди!

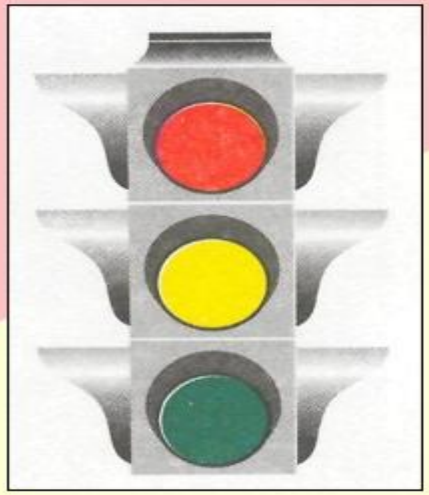
ЖЁЛТЫЙ светит к переменам,
Говорит : “Постой, сейчас
Загорится очень скоро
Светофора новый глаз”.

Перейти дорогу можно
Лишь когда ЗЕЛЁНЫЙ свет
Загорится, объясняя:
“всё, иди! Машин тут нет!

На дороге должен каждый
Правила движенья знать,
И, конечно, очень важно
Их, ребята, выполнять!

Светофор наш
лучший друг,
Преданный и верный.
Без него мы как без
рук, если откровенно!
Наш трёхглазый
общий друг
Всем нам помогает.
Без него мы как без
рук,
Каждый это знает!

Виды светофоров



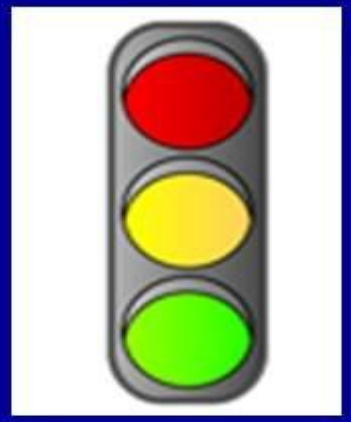
транспортные светофоры

пешеходный светофор

Светофоры, предназначенные только для пешеходов , имеют только две секции – красную и зелёную, с изображением красного неподвижного человечка – запрещающий сигнал, зелёного шагающего человечка – разрешающий движение.

Виды светофоров

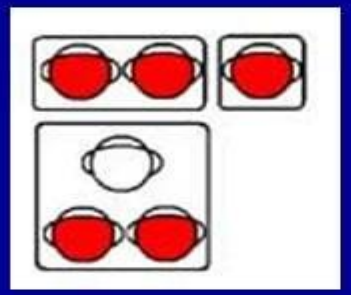
Пешеходный
если его нет, то пользуемся транспортным



Транспортный

с дополнительной секцией

Реверсивный

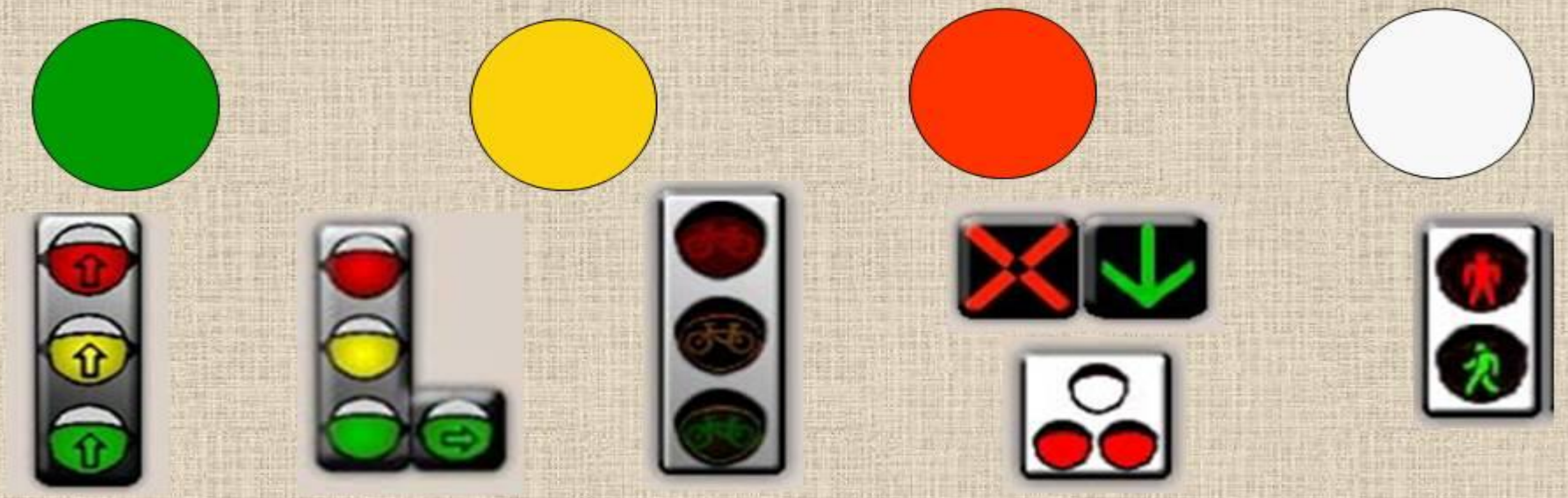


Железнодорожный

Бело-лунный для трамваев

Велосипедный

В светофорах применяются световые сигналы зеленого, желтого, красного и бело-лунного цвета.



В зависимости от назначения сигналы светофора могут быть круглые, в виде стрелки (стрелок), силуэта пешехода или велосипеда и Х-образные. Светофоры с круглыми сигналами могут иметь одну или две дополнительные секции с сигналами в виде зеленой стрелки (стрелок), которые располагаются на уровне зеленого круглого сигнала.

Самые странные и необычные светофоры в мире

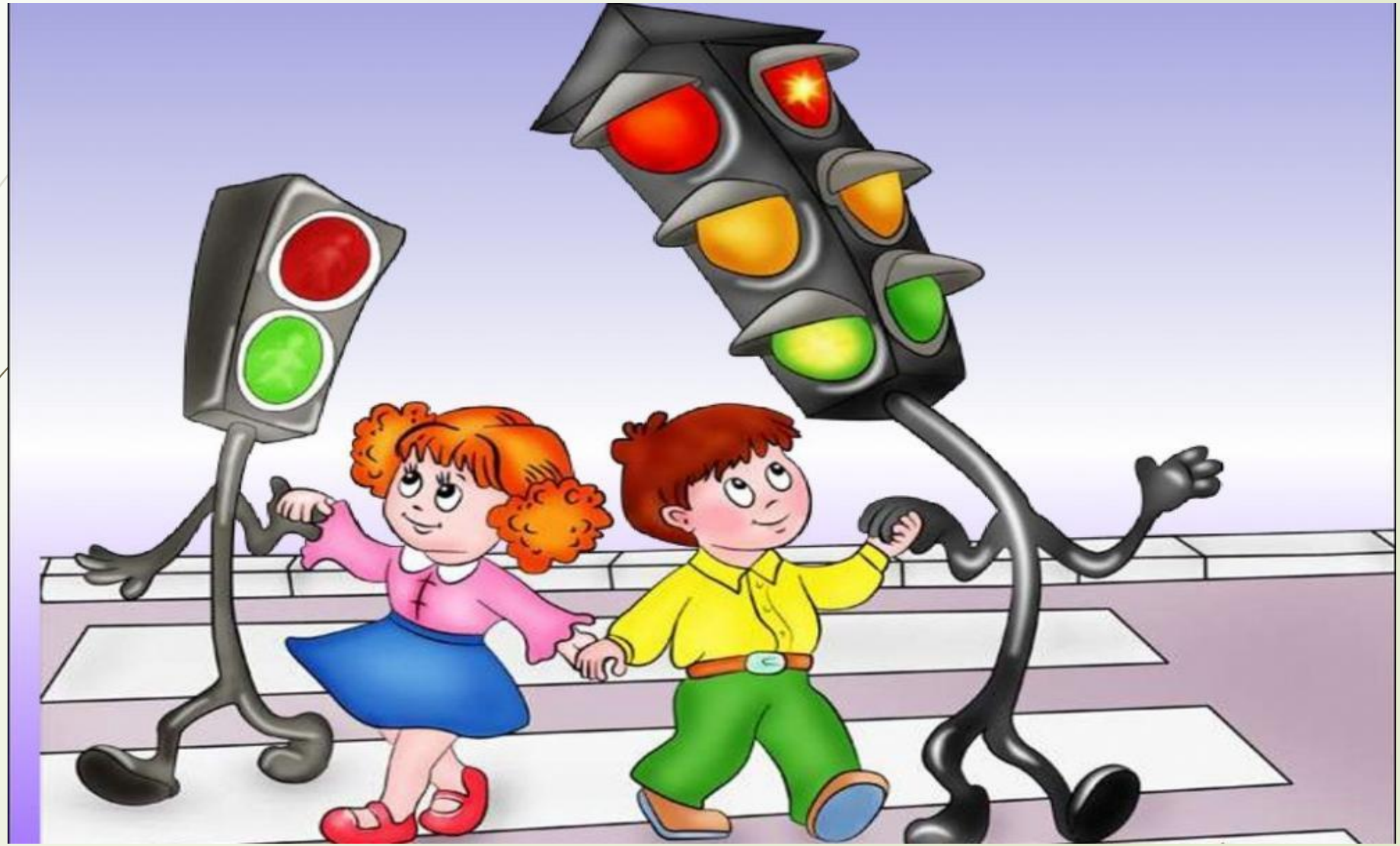
Этот светофор дарит улыбки жителям британского Кембриджа.

Крольчонок Miffy - Утрехт, Нидерланды

Космические захватчики - Париж, Франция

Ганс Христиан Андерсен - Оденсе, Дания

Счастливого пути на дорогах, дорогие пешеходы!



СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!

Мы ждем вас в библиотеке по адресу:
с. п. Дружба зд. № 27
с 10.00 до 18.00 часов
с 13.00 до 14.00 – санитарный час
с 14.00 до 14.48 – перерыв на обед
Выходные дни: суббота и понедельник
Последний четверг месяца – санитарный день
Телефон для справок: 83177 72-7-99

При посещении иметь маску.

Презентацию подготовила: Кожина Людмила Вениаминовна - библиотекарь