

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.

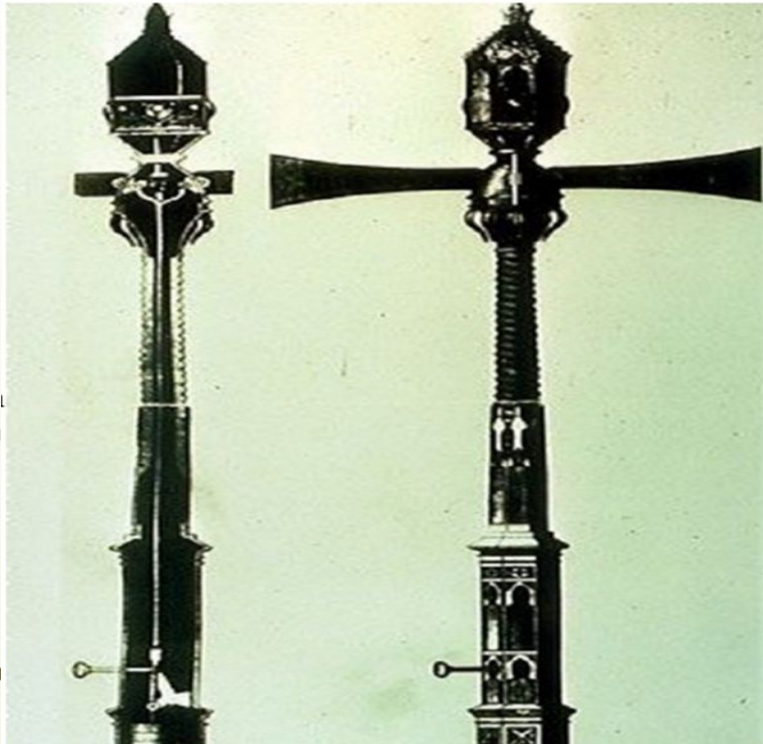


**Регулирует  
движение  
Сложное  
приспособление  
Под названием  
СВЕТОФОР.  
Светит ярко он  
нам с вами  
Разноцветными  
огнями,  
И про них наш  
разговор.**






**Из истории  
появления  
светофоров...**



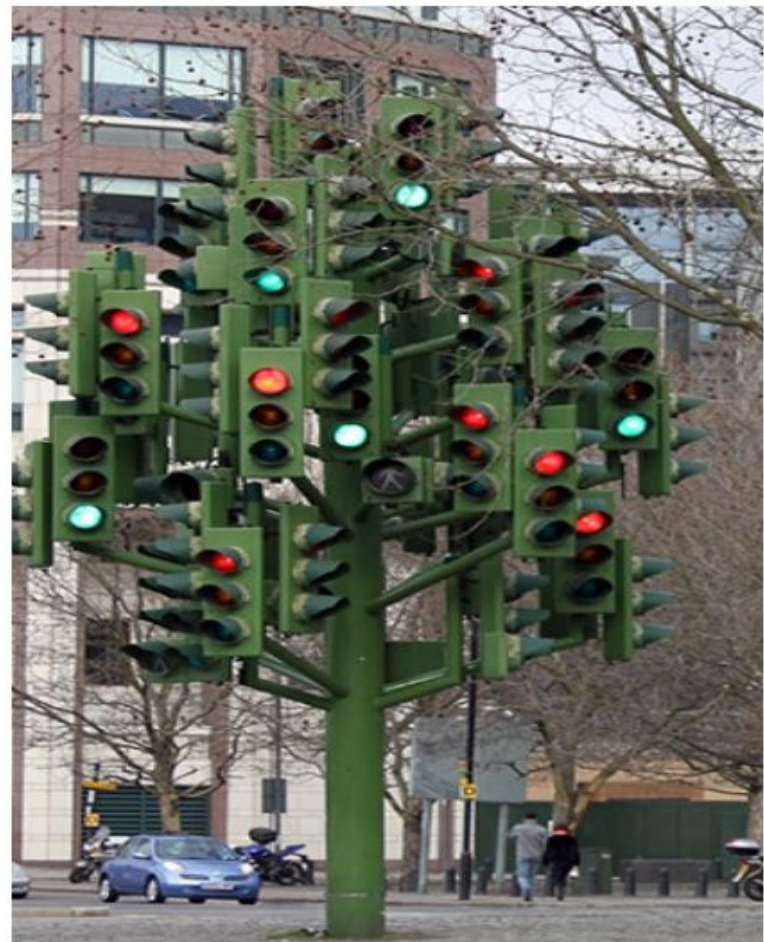
Регулировать движение с помощью механического прибора начали уже 140 лет назад, в Лондоне. Первый электрический светофор появился в США, в городе Кливленде, в 1914 году. Он имел лишь два сигнала – красный и зелёный. Жёлтый сигнал заменял предупреждающий свисток полицейского. Первый светофор стоял в центре 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?

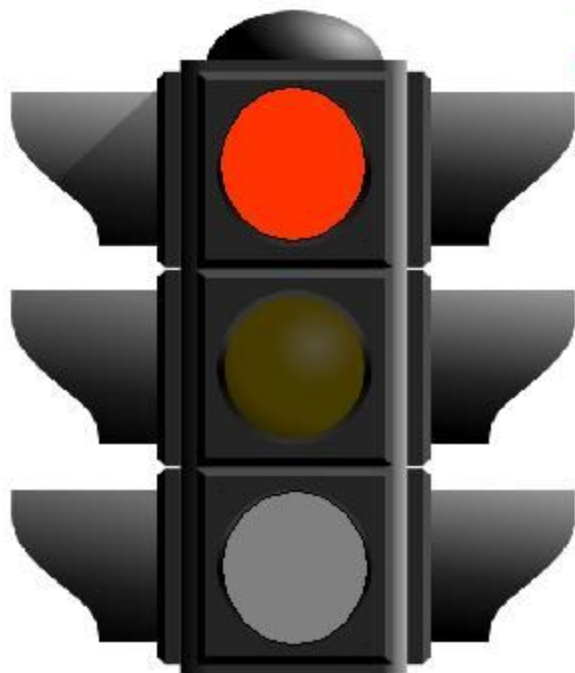


Красный цвет очень заметный. Поэтому много дорожных знаков обведены красной каёмкой. С красным цветом связано представление об огне, опасности. Он призывает к осторожности. Вот почему красному сигналу поручили останавливать транспорт и пешеходов.

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!**



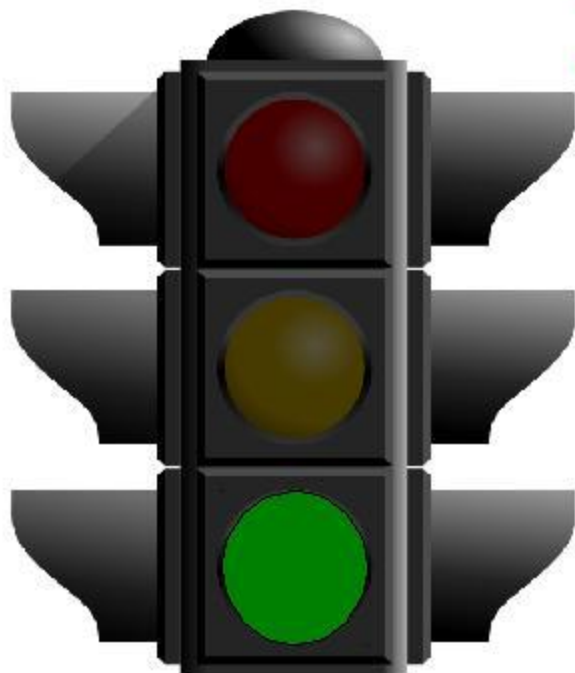
**Красный свет –  
сигнал тревоги  
В светофорных глазах  
Не ходите по дороге,  
Оставайтесь на местах!**

# 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!



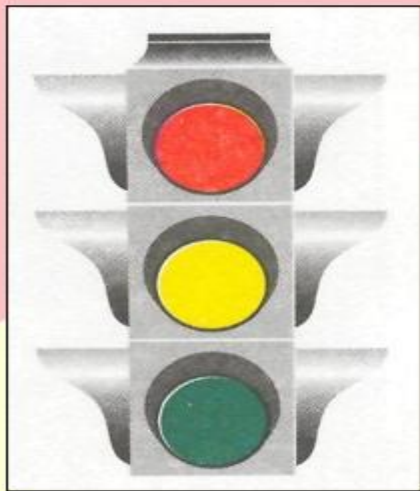




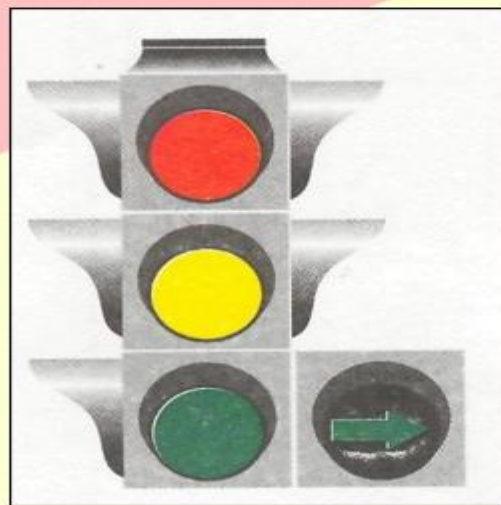
**Светофор наш  
лучший друг,  
Преданный и верный.  
Без него мы как без  
рук, если откровенно!  
Наш трёхглазый  
общий друг  
Всем нам помогает.  
Без него мы как без  
рук,  
Каждый это знает!**



## Виды светофоров



**транспортные  
светофоры**



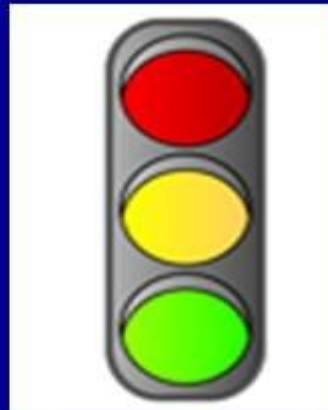
**пешеходный  
светофор**

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



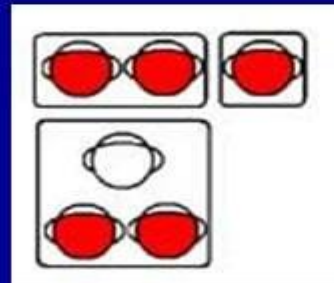
**Транспортный**



с дополнительной  
секцией



**Реверсивный**



**Железнодорожный**

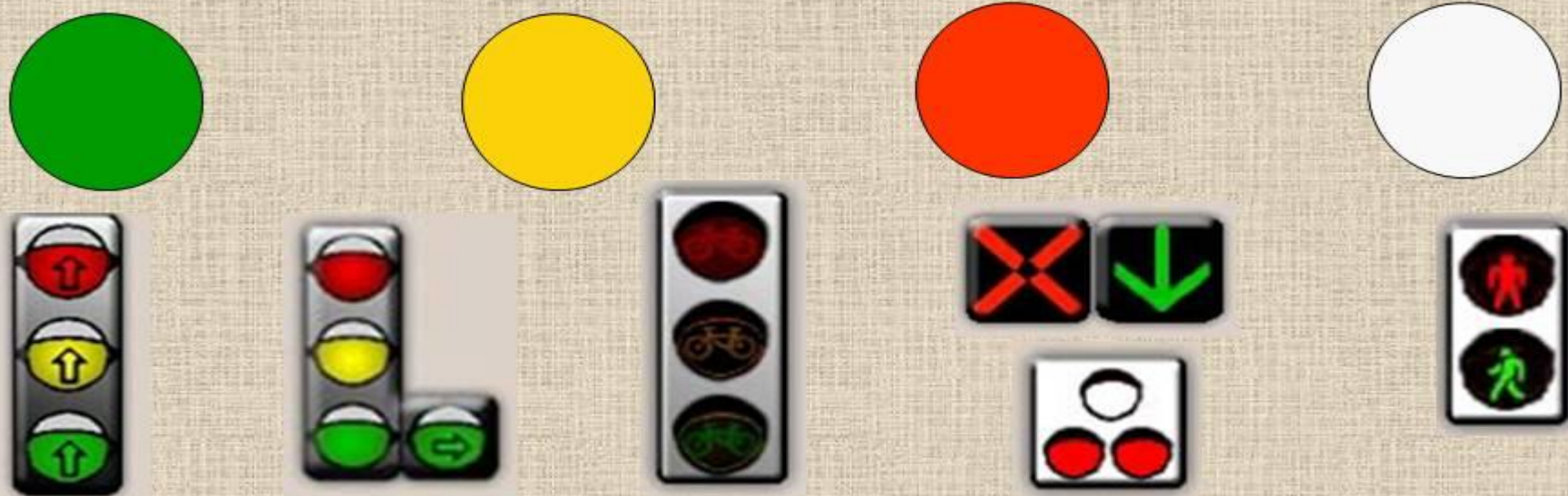


**Бело-лунный для  
трамваев**



**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 X-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*



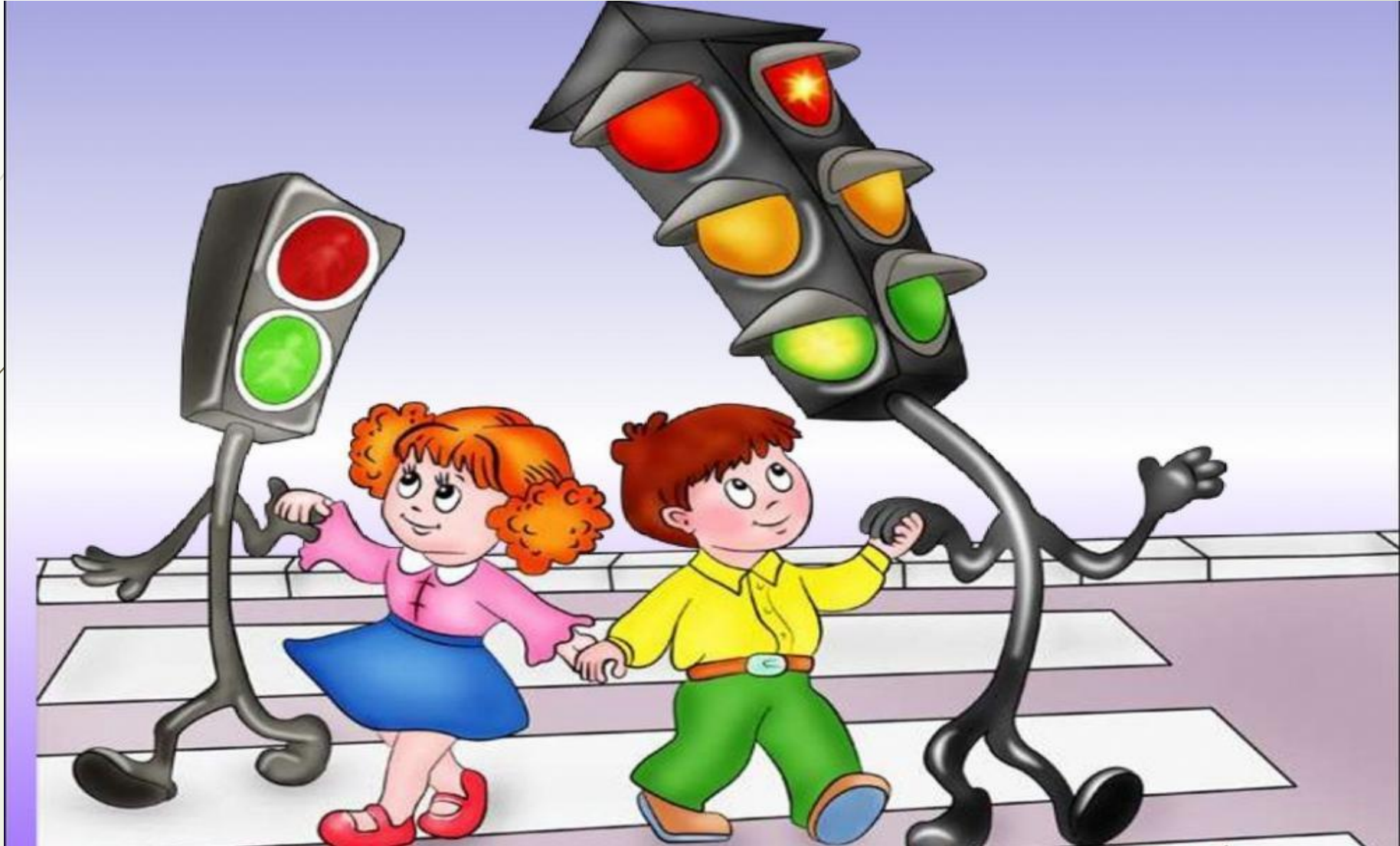
*Космические захватчики - Париж, Франция*



*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

