

## Памятка для родителей

# Светофор – наш друг!



*Помогает с давних пор  
Детям, друг наш - СВЕТОФОР.  
Объяснит без напряженья  
Детям правила движенья.*

*Слушай и запоминай  
И всегда их соблюдай.  
Загорелся КРАСНЫЙ свет,  
Стой, малыш, прохода нет.*

*ЖЕЛТЫЙ свет, смотри, горит -  
Приготовься говорит.  
А зажётся свет ЗЕЛЕНый -  
Проходи мой друг учёный.*

*Помни правила движенья  
Как таблицу умноженья!*

*Автор: Рахимов А.*

## История светофора

Большинство из нас ежедневно сталкивается с таким изобретением человечества, как светофор. А часто ли мы при этом задумываемся, кто и когда придумал столь полезное приспособление, так помогающее регулировать движение автомобильных и пешеходных потоков на наших дорогах?

Что же означает само слово светофор? Происхождение этого слова словари объясняют так: от русского свет и греческого фор(ос) – «несущий».

Первый в истории человечества светофор был установлен в декабре 1868 года, в столице Великобритании – Лондоне, вблизи здания парламента. Создателем этого светофора явился инженер по имени Джон Пик Найт, ведавший ранее соответствующими устройствами на железнодорожном транспорте, именуемыми тогда семафорами.

Создателем первого светофора, питающегося от электрической сети, стал гражданин США, проживающий в штате Юта, по имени Лестер Вайр, который в 1912 году разработал светофор с двумя сигналами, соответственно, красного и зеленого цвета. Однако данный проект запатентован не был. В 1914 году, в Кливленде, одна из американских светофорных компаний установила сразу четыре электрических светофора, сконструированных другим инженером, Джеймсом Хогом. Располагались эти светофоры на перекрестке авеню Эвклида и сто пятой улицы. Эти светофоры помимо того, что светили красным и зеленым светом, издавали также еще и звуковые сигналы.

В нашей стране первый светофор был установлен 15 января 1930 года в Ленинграде. Поставили его на перекресток Невского и Литейного проспектов. В Москве светофор установили несколько позже - 30 декабря того же 1930 года. Разместили её на углу Петровки и Кузнецкого моста. Третьим городом, оснащённым светофором, стал Ростов-на-Дону.

## Светофор и ребенок

Безопасному поведению на дороге надо учить. Но заученные, как стихи, Правила не уберут ребенка от беды. Поэтому наряду с изучением Правил дорожного движения надо действовать личным примером.

Надо объяснять ребенку, что Зеленый сигнал светофора не означает, что дорогу можно переходить без оглядки.

Он лишь РАЗРЕШАЕТ переход дороги. Безопасность пешеход должен обеспечить себе сам. Для этого нужно узнать, как переходить дорогу по зеленому сигналу светофора и научиться это делать на практике.

Научите детей пользоваться сигналами светофора.

Обратите внимание ребенка на то, что у светофора поочередно зажигаются огоньки трех цветов: красный, желтый и зеленый. Зажегся красный цвет – «стоп» - все должны остановиться, желтый – «внимание» - ждите следующего сигнала, зеленый – можно переходить улицу.

Учите детей правилам дорожного движения и своим личным примером.

Помните, на вас всегда смотрят внимательные детские глаза. Разбирайте с детьми причины опасных ситуаций на дороге. Ребенок запомнит это и столкнувшись с подобными обстоятельствами в жизни, будет знать, как надо себя вести.

Задача взрослых – помочь ему в этом. Умение быть внимательным на дороге поможет предотвратить неприятности.

**РОДИТЕЛИ, ОБРАТИТЕ НА ЭТО ВНИМАНИЕ!!!**

Вовремя дайте своим детям необходимые знания и умения, чтобы им не пришлось приобретать нужный опыт общения с дорогой самостоятельно.

## Интересные факты о светофоре

В Японии раньше вместо зеленого света использовался синий, но исследования ученых показали, что синий цвет хуже воспринимается человеческим глазом.

В Рио-де-Жанейро водители могут проезжать на красный свет с 10 вечера до 5 утра. Это связано с повышенной преступностью в городе и, чтобы избежать ограбления, власти позволяют водителям нарушать ПДД.



В Праге есть очень узкая старинная улица, по которой сложно ходить даже двум людям. Местные жители ее называют «Винарна Чертовка». Для того, чтобы люди, идущие с разных концов улицы, не натолкнулись друг на друга, здесь установлен

светофор.

В Берлине есть светофор, который имеет 13 световых сигналов. В этой системе сложно разобраться, поэтому рядом постоянно находится полицейский, который объясняет правила пользования.



В Германии есть светофоры для пешеходов, которые имеют изображение человечка в шляпе — Ампельман. Этот человечек является достопримечательностью страны.



А в Дрездене, у Ампельмана есть подружка - девочка в сарафане и с косичками.

В Лондоне установлен памятник светофору, который выглядит как целое светофорное дерево.



В России тоже есть свой памятник светофору. Находится он в Новосибирске и представляет собой скульптурную композицию из светофора и приветствующего его постового.

В 2008 году команда «Феррари» использовала светофор вместо таблички для подачи сигналов гонщику во время пит-стопа. Система действовала полностью автоматически, но во время гран-при Сингапура из-за оживлённого движения по пит-лейн пришлось управлять ум вручную. Механик по ошибке дал гонщику зелёный сигнал до того, как заправочный шланг вытащили из болида, что привело к инциденту. После этого команда вернулась к традиционной табличке.

Ученые подсчитали, что жители крупных мегаполисов тратят около 6 месяцев своей жизни на ожидание зеленого сигнала светофора.

В Пхеньяне (Северная Корея) о существовании светофора долгое время не знали. Движение регулировали девушки-регулировщицы, которые потом стали достопримечательностью столицы. Для получения данной должности, девушки проходили очень серьезный отбор. Регулировать движение могли только высокие и самые красивые.

В некоторых странах светофоры абсолютно бесполезны. Например, в странах Азии и Африки вроде Турции, Вьетнама или Египта, они есть, но толку от них никакого, так как водители вообще не обращают на них внимания и ездят или останавливаются так, как им вздумается. А в Таиланде на перекрестках часто дежурят дорожные полицейские, так как только их присутствие заставляет водителей повиноваться сигналам светофора.