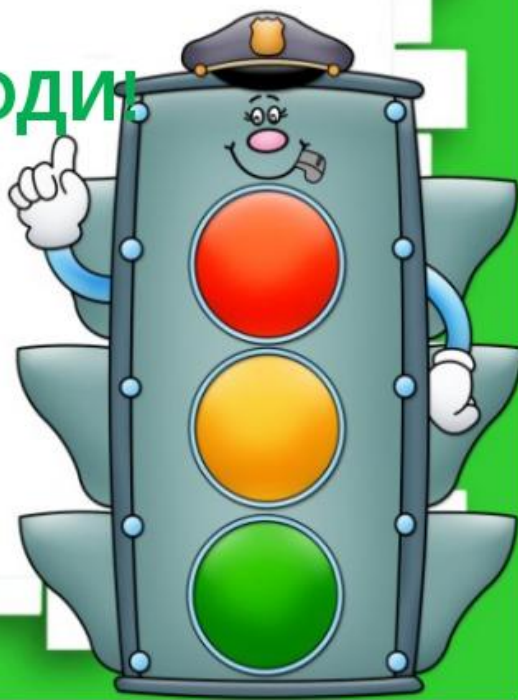


# Наш друг - светофор





**Красный – СТОЙ!**  
**Жёлтый – ЖДИ!**  
**А зелёный – ПРОХОДИ!**



# СВЕТОФОР



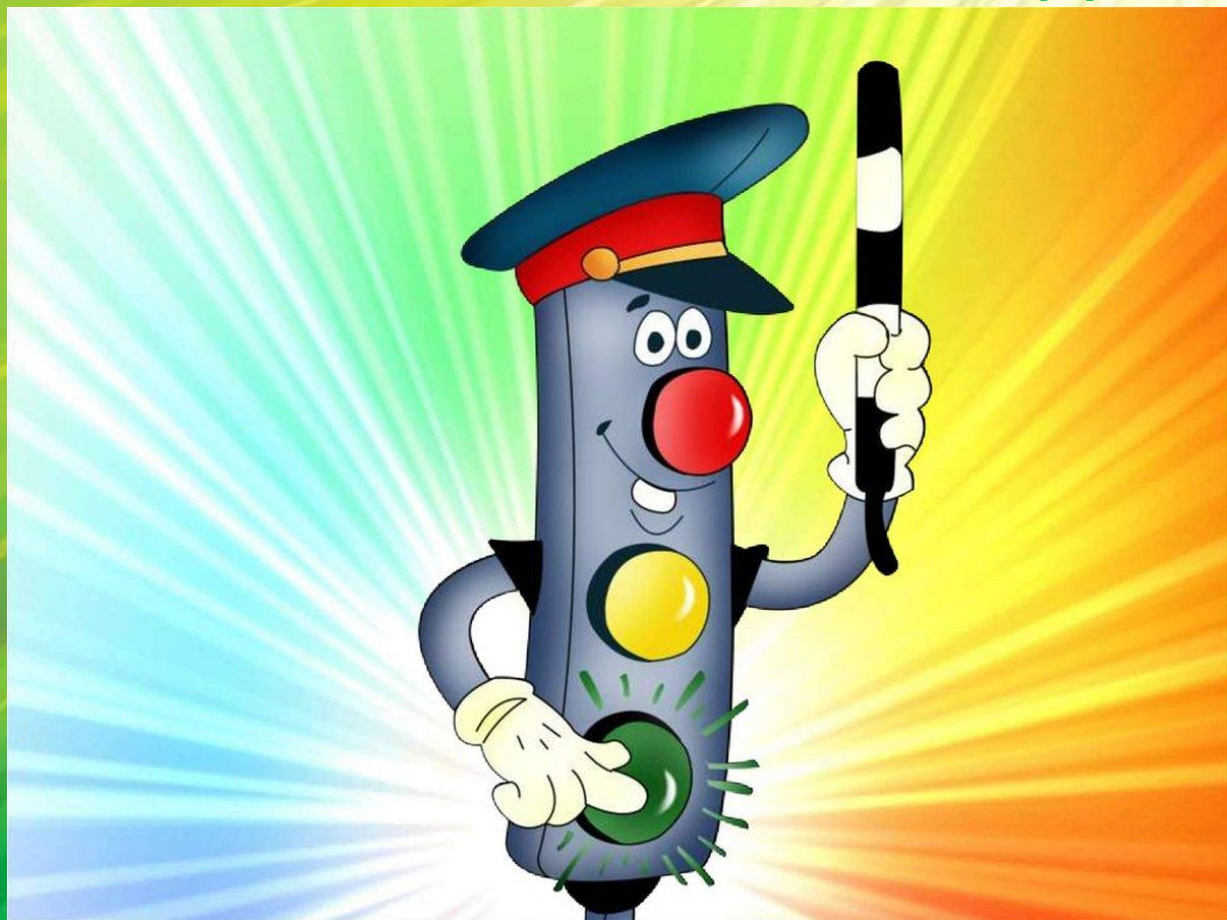
Примостился над дорогой  
И моргает очень много,  
Изменяя каждый раз  
Цвет своих округлых глаз.



Мы каждый день встречаем светофор, и даже не задумываемся, а как появился светофор!

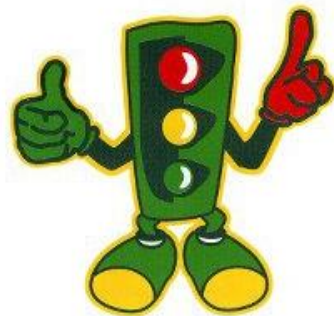
Вам интересно?

Тогда, вперёд!



## Что такое светофор?

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



## Происхождение слова «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 всё вместе “светофор” - значит “носитель света”, “несущий свет”. Он и верно несёт свет трёх разных цветов: красного, жёлтого и зелёного.



История светофора началась в 1868 году, в Лондоне

На улицах стало появляться много машин.

Именно тогда у здания английского парламента в Лондоне был установлен такой аппарат. Светофор представлял собой усовершенствованный семафор.

Сконструировал его изобретатель Дж. П. Найт  
Взяв за основу железнодорожный семафор.

Это было устройство башенного типа с двумя  
Семафорными стрелками, которым управлял  
специально приставленный человек.

Сигналы этого светофора предназначались  
не для пешеходов, а для едущих по проезжей  
части транспортных средств.

Для облегчения перехода пешеходам дороги.

*Первый светофор  
появился в Англии  
10 декабря 1868 г.  
Это был газовый  
двухсекционный  
фонарь (красный и  
зеленый)*



# Первый светофор в России

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



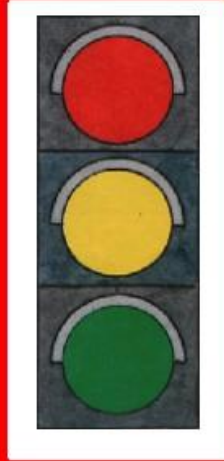




# ВИДЫ СВЕТОФОРОВ



Первый светофор в России был в форме круга. Регулировщик поворачивал стрелку на нужный цвет.



Транспортный светофор

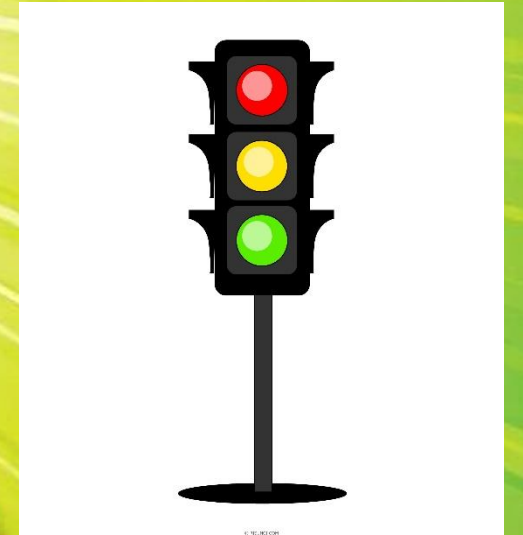


Светофор для пешеходов



# Цвета светофора.

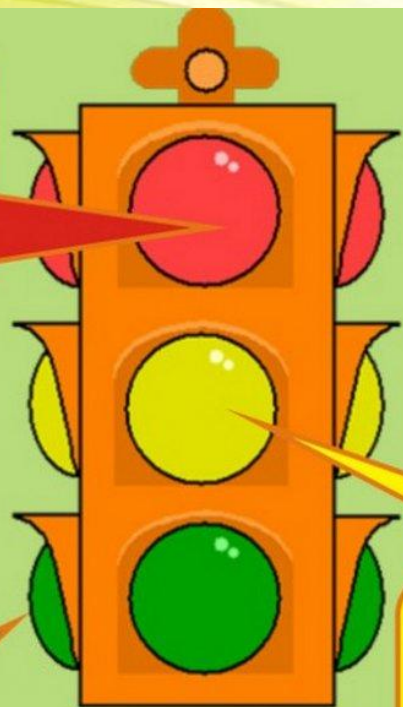
- Почему же для светофора выбрали именно эти цвета? Оказывается, красный, желтый и зеленый свет хорошо виден и днем, и ночью, и в дождь, и в туман.
- Красный цвет расположен всегда наверху потому, что он самый важный. Зеленый свет иногда мигает. Это для того, чтобы было лучше видно. Он предупреждает – скоро зажжется красный.



# СИГНАЛЫ СВЕТОФОРА

КРАСНЫЙ сигнал  
запрещает движение.  
СТОЙ!

Выходить на дорогу нельзя.  
Это опасно!



ЖЕЛТЫЙ сигнал  
также запрещает движение и  
предупреждает о смене сигнала.  
Желтый мигающий сигнал  
показывает, что перекресток -  
нерегулируемый.  
Это все равно, что светофора в  
данном месте нет вообще.

ЗЕЛЕНый сигнал разрешает  
движение. Но прежде, чем  
выходить на проезжую часть,  
посмотри, все ли машины  
остановились и пропускают  
пешеходов. Зеленый сигнал мигает  
- время его действия заканчивается.  
Лучше воздержаться от перехода.

AU  
TO TO  
DAY



Светофор — наш главный  
ПОМОЩНИК



**Какой светофор для пешеходов,  
а какой для машин?**



**Соблюдая ПДД-**

**НЕ ОКАЖЕШЬСЯ  
В БЕДЕ!**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ



Презентацию подготовила:  
педагог – организатор  
центра внешкольной  
работы «Пашински»  
Шмидт Ксения Дмитриевна

