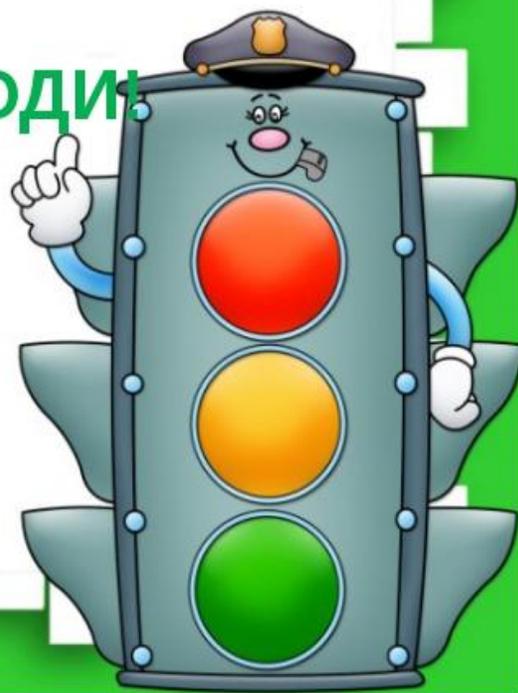


Наш друг - светофор





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



СВЕТОФОР



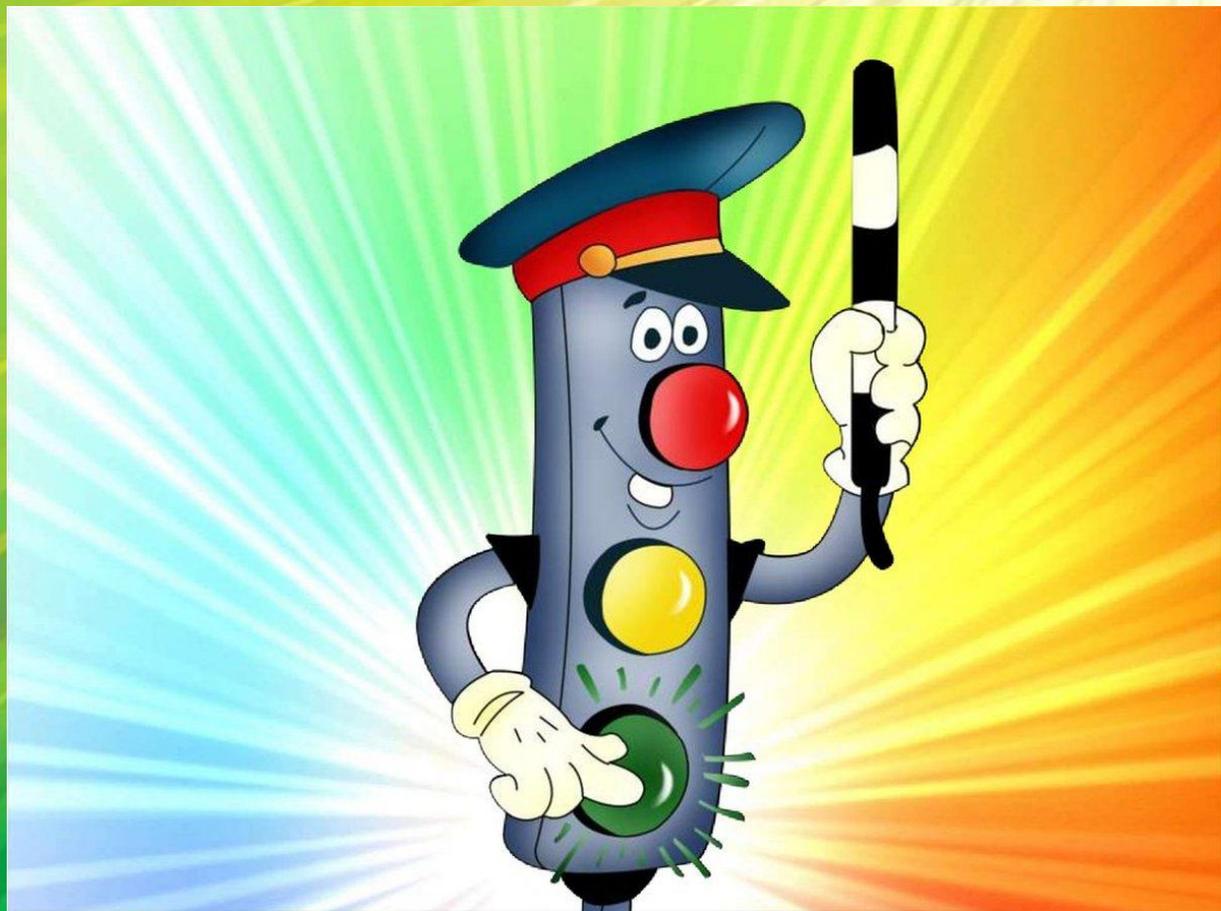
Примостился над дорогой
И моргает очень много,
Изменяя каждый раз
Цвет своих округлых глаз.



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

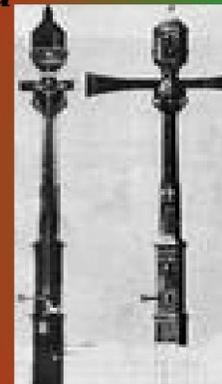
Взяв за основу железнодорожный семафор.

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.

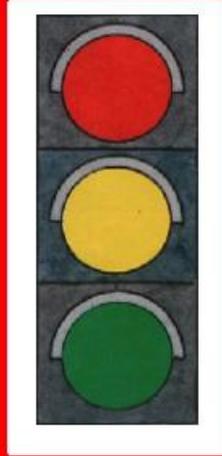




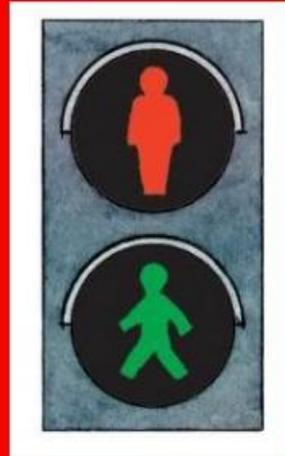
ВИДЫ СВЕТОФОРОВ



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



Транспортный светофор



Светофор для пешеходов



Цвета светофора.

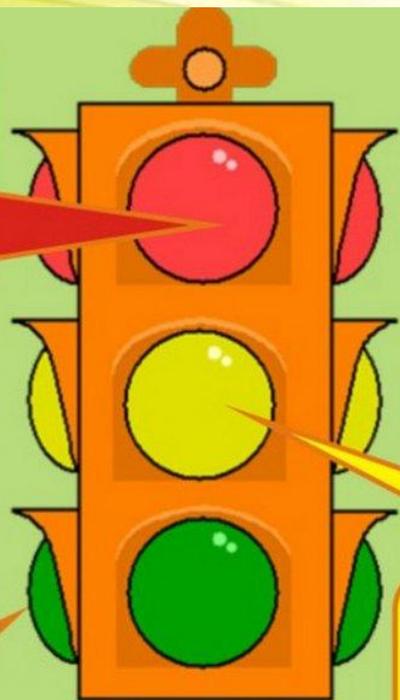
- Почему же для светофора выбрали именно эти цвета? Оказывается, красный, желтый и зеленый свет хорошо виден и днем, и ночью, и в дождь, и в туман.
- Красный цвет расположен всегда наверху потому, что он самый важный. Зеленый свет иногда мигает. Это для того, чтобы было лучше видно. Он предупреждает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



СИГНАЛЫ СВЕТОФОРА

КРАСНЫЙ сигнал
запрещает движение.
СТОЙ!

Выходить на дорогу нельзя.
Это опасно!



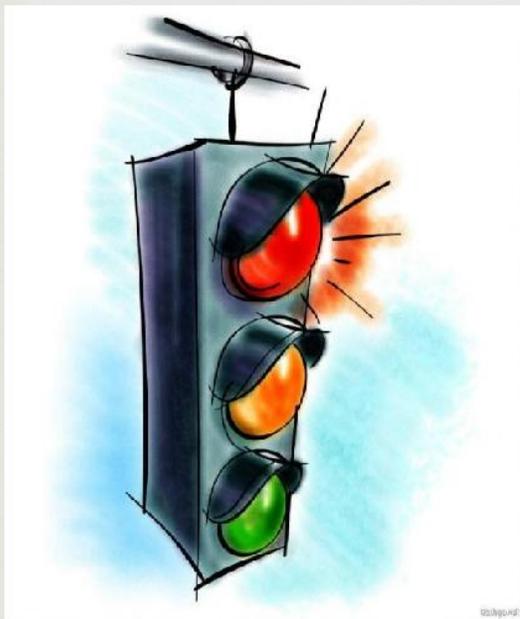
ЖЕЛТЫЙ сигнал
также запрещает движение и
предупреждает о смене сигнала.
Желтый мигающий сигнал
показывает, что перекресток -
нерегулируемый.
Это все равно, что светофора в
данном месте нет вообще.

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

