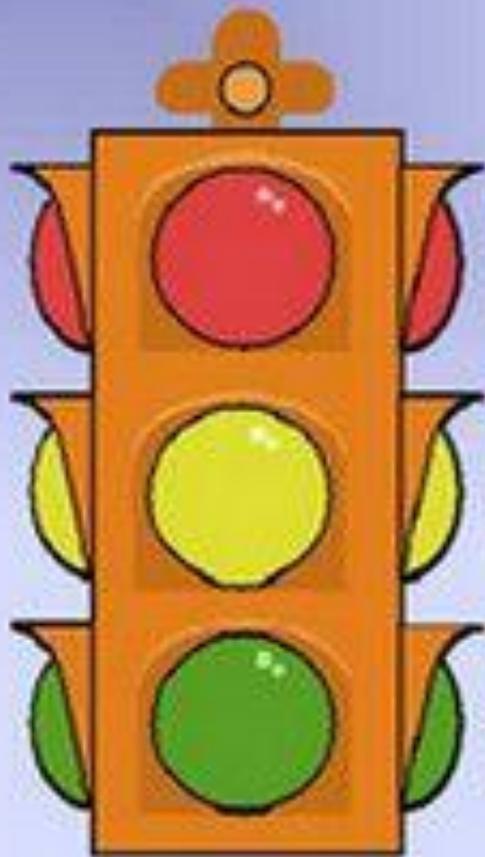


СВЕТОФОР

# Что такое светофор?



Правила движения –  
Важная наука.  
Соблюдать их все должны  
И бабушки и внуки!



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

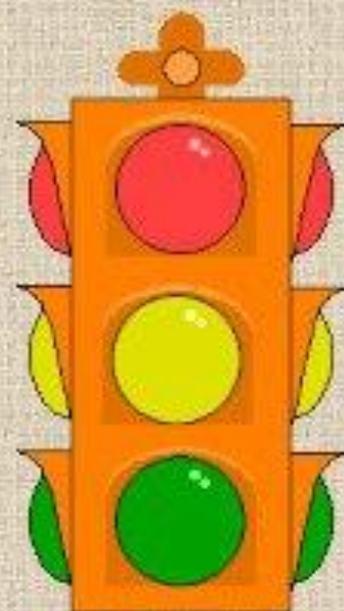
Сигналы располагаются в нём в строгой последовательности: красный, жёлтый, зелёный.

Светофоры устанавливают на самых опасных участках дороги.

Если ты подходишь к дороге, а зелёный сигнал начал мигать, подожди, когда включился немигающий зелёный сигнал.

Для регулирования движения указанные цвета выбрали не случайно, а красный сделали запрещающим, желтый — предупреждающим, а зеленый — разрешающим.

- Это связано с тем, что лучше всего в атмосфере распространяются лучи красного света. В дождливую и туманную погоду, а также в темное время суток они видны на значительном расстоянии.
- Желтый сигнал виден хуже красного, но лучше зеленого. Он хорошо заметен и наиболее подходит для предупреждающего сигнала.
- Разрешающий сигнал светофора сделали зеленым, чтобы его можно было легко отличить от запрещающего и предупреждающего сигналов.



## **КРАСНЫЙ СИГНАЛ**

1. запрещает движение



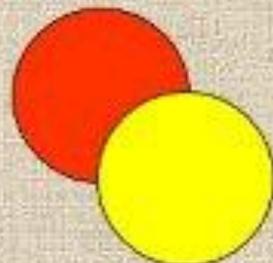
## **Красный мигающий сигнал**

1. запрещает движение



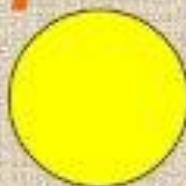
## **Сочетание красного и желтого сигналов**

1. запрещает движение
2. информирует о предстоящем включении зеленого сигнала.



## ЖЕЛТЫЙ СИГНАЛ

1. **запрещает движение**



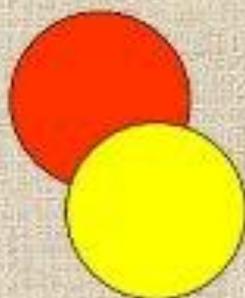
## ЖЕЛТЫЙ МИГАЮЩИЙ СИГНАЛ

1. **разрешает движение**
2. информирует о наличии нерегулируемого перекрестка или пешеходного перехода
3. предупреждает об опасности;



## Сочетание красного и желтого сигналов

1. **запрещает движение**
2. информирует о скором включении разрешающего зеленого сигнала светофора



## ЗЕЛЕНЫЙ СИГНАЛ



1. разрешает движение;

## ЗЕЛЕНЫЙ МИГАЮЩИЙ СИГНАЛ



1. разрешает движение
2. информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включен запрещающий сигнал
3. предупреждает о предстоящей смене сигналов