

# ПРОЕКТ «ИСТОРИЯ СВЕТОФОРА»



**Его язык совсем простой-  
Ты должен знать об этом  
Слова  
«Иди»,  
«Внимание»,  
«Стой»,  
Он говорит нам цветом.**



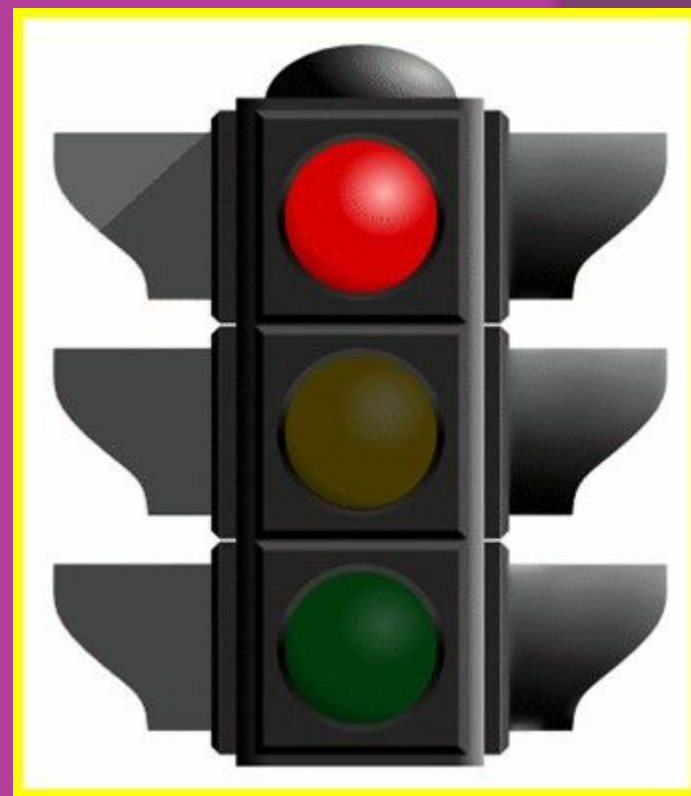
**Самый строгий – красный свет.**

**Если он горит,**

**Стоп!**

**Дороги дальше нет,**

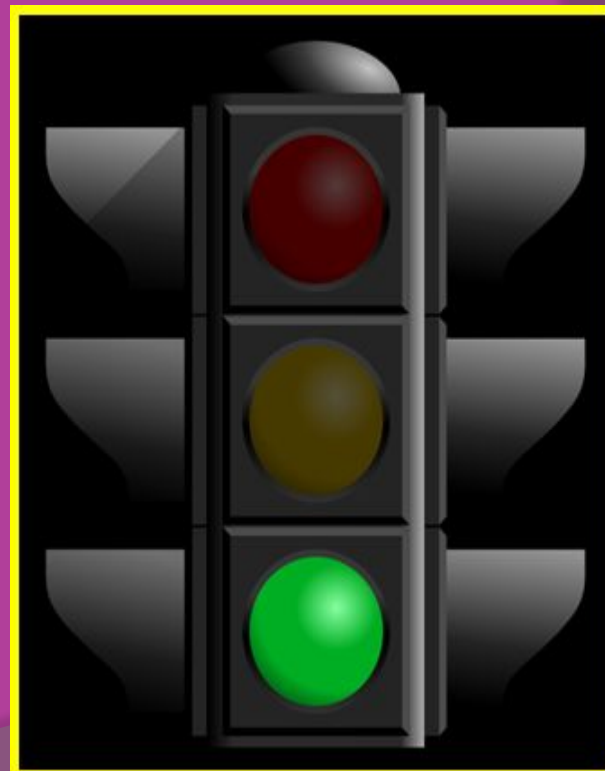
**Путь для всех закрыт.**



**Чтоб спокойно перешёл ты.  
Слушай наш совет:  
Жди!  
Увидишь скоро жёлтый  
В середине свет.**



**А за ним зелёный свет  
Вспыхнет впереди.  
Скажет он –  
Препятствий нет,  
Смело в путь иди...**



**Почему светофор так  
назвали? И кто его  
изобрел?**

- Слово светофор образовалось от двух слов «свет» и «форос», что обозначает несущий.
- Светофор - изобретение английское. Первый автоматический светофор появился в Англии 10 декабря 1868 года. Работал он на газовой лампе и облегчал членам парламента переход проезжей части. Но проработало это чудо техники всего четыре недели, после чего, увы, взорвалось, ранив полицейского, и затем светофоры появились только через 40 лет.







**Светофоры малогабаритные (паркинги, автомойки) применяются для регулирования движения на внутренних территориях предприятий, в паркингах, автостоянках, автомойках и в качестве светосигнальных устройств.**



**Светофоры для железнодорожных переездов используются для подачи светового сигнала красного цвета, предупреждающего транспорт и пешеходов о приближении поезда к железнодорожному переезду.**



**Светофоры пешеходные и транспортные применяются для регулирования движения пешеходов через дорогу на регулируемых перекрестках и пешеходных переходах вне перекрестков.**

**А китайский дизайнер Ханьонг  
Ли изобрел виртуальный  
светофор.**



# Проверь себя:

- При каком сигнале светофора можно переходить улицу?
- Можно ли переходить улицу, когда горит желтый свет?
- Как нужно поступить, если во время перехода перекрестка зеленый сигнал светофора сменился на желтый?