

ПРОЕКТ «ИСТОРИЯ СВЕТОФОРА»



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



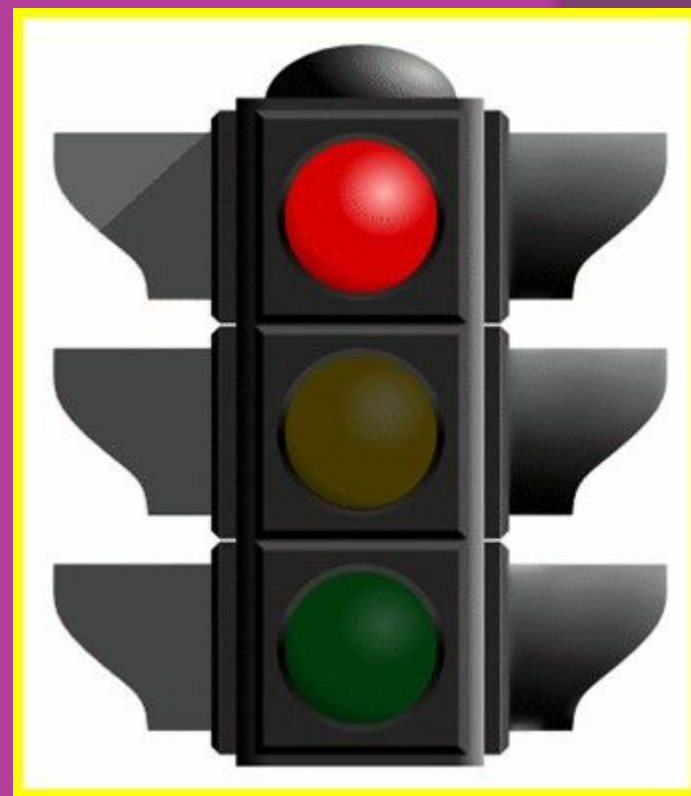
Самый строгий – красный свет.

Если он горит,

Стоп!

Дороги дальше нет,

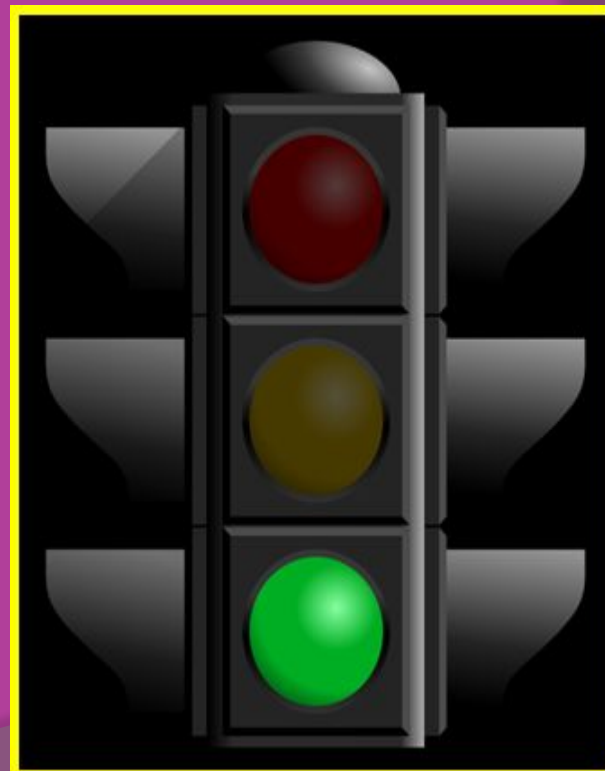
Путь для всех закрыт.



**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?