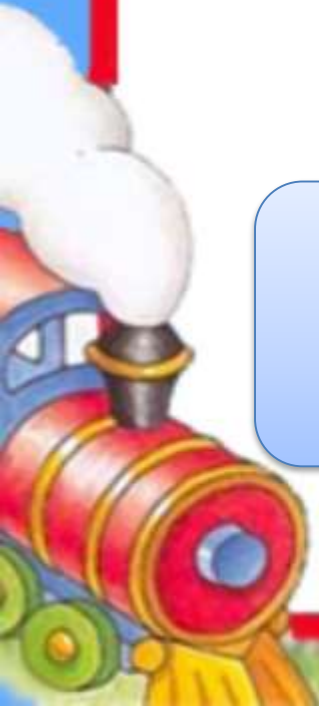




# НАШ ДРУГ

# СВЕТОФОР

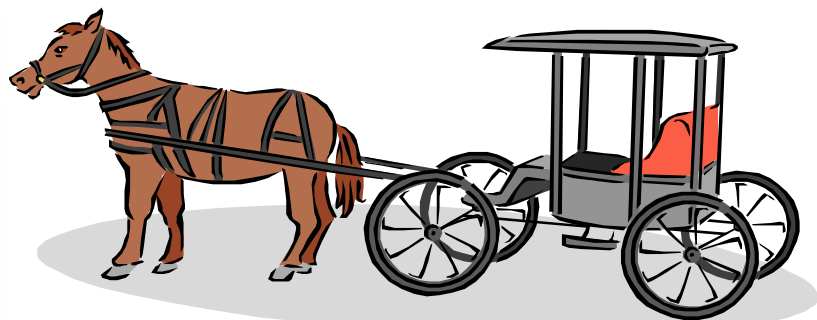
МКДОУ «Манильский детский сад «Олешек»



**Цель:** Воспитание и обучение детей правилам безопасного поведения на дорогах, способствующее уменьшению детского травматизма. Закрепить представление детей о светофоре, о его создании, видах светофоров.

**Задачи:** Предупреждение гибели, травматизма детей на дорогах. Пропаганда соблюдения правил дорожного движения всеми его участниками. Использование доступных форм и методов обучения, на основе современных технологий





Люди ездили по свету,  
Усадив себя в **карету**.



Но пришел двадцатый век -  
Сел в **машину** человек.

Тут пошло такое дело!  
В городах затарахтело.  
Шум моторов, шорох шин –  
Мчатся тысячи **машин**.



На дорогах трудностей так много,  
Но их бояться нет у нас причин.  
Потому что правила движенья  
Есть у пешеходов и машин.

А теперь загадка:

На самом перекрестке  
Висит колдун трехглазый,  
Но никогда не смотрит  
Тремя глазами сразу.

Ответ: Светофор



Начинаем разговор про трехглазый светофор.  
Он не зря горит над нами разноцветными огнями.

Его язык совсем простой-  
Ты должен знать об этом  
слова:

«ИДИ»,

«ВНИМАНИЕ»,

«СТОЙ».

Он говорит нам цветом



**В переводе с греческого языка**

**«свето» – свет,**

**«форос» - несущий,**

**ПОЭТОМУ**

**«светофор»–«несущий свет».**



## Как это было...

- ... Автомобилей еще не было. Но в крупнейших городах Европы интенсивность движения конных экипажей достигла уже такой величины, когда для пешеходов стали возникать значительные трудности при пересечении широких улиц...



# ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ

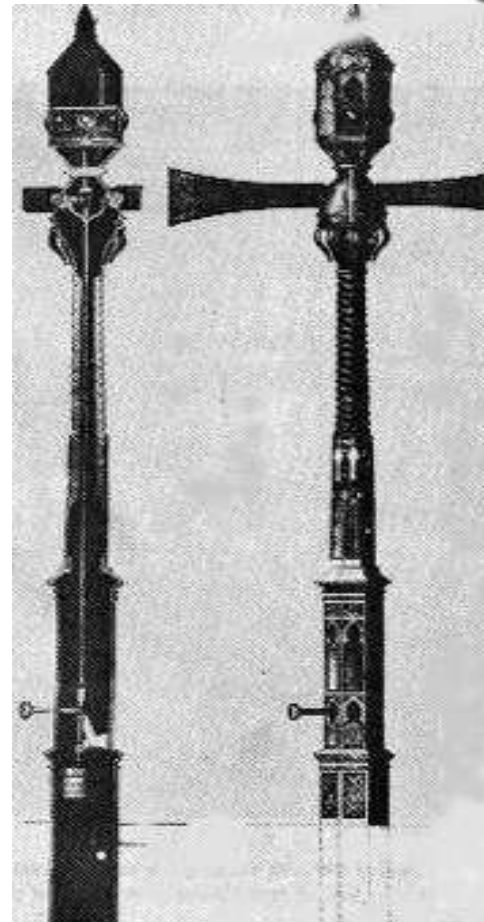
- В 1914 году в Америке появился первый светофор, который работал при помощи электроэнергии и сигналы подавал электрическими лампочками. Электрический светофор все еще имел два цвета – красный и зеленый.
- Командовал сигналами светофора регулировщик, который вместо желтого сигнала подавал предупреждающий звуковой сигнал. Желтый цвет появился лишь в 1918 году.
- В 1920 году трехцветные светофоры с использованием жёлтого сигнала были установлены в Детройте и Нью – Йорке. Авторами изобретений были соответственно Уильям Поттс и Джон Харрис.
- В России первый светофор появился в 1924 году.





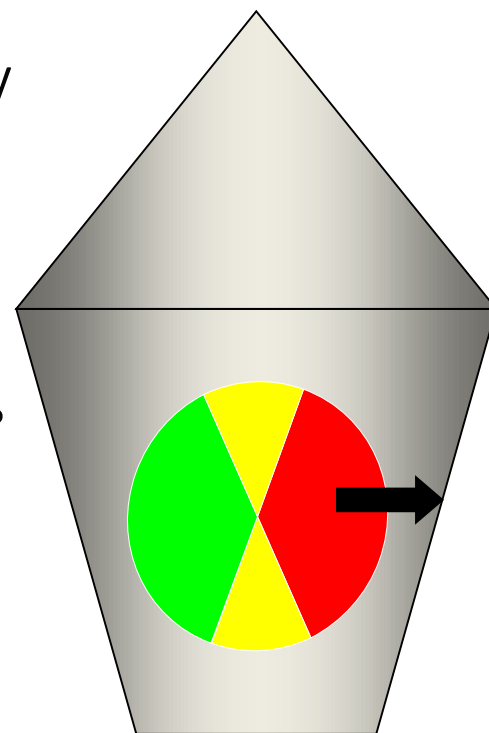
# ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ

- И вот в 1868 году в Лондоне перед зданием парламента установили **семафор**. Именно семафор, который уже применялся на железных дорогах. Его придумал английский инженер Найт.
- Этот семафор был механическим (цветные сигналы **красного** и **зеленого** цветов менялись с помощью системы приводных ремней). В тёмное время суток использовался вращающийся газовый фонарь. Управлял семафором специально обученный полицейский, который при помощи лебедки поднимал и опускал стрелу с цветным диском.
- К сожалению, 2 января 1869 года газовый фонарь взорвался, ранив дежурившего у семафора полицейского. Это была первая попытка управлять движением.



# ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ

- Такой светофор появился в Москве в 1930 году
- Конструкция этого светофора была выполнена в виде циферблата часов, разделенного на секторы зеленого, желтого и красного цветов. Переключение между цветами осуществлялось с помощью стрелки (как у часов)



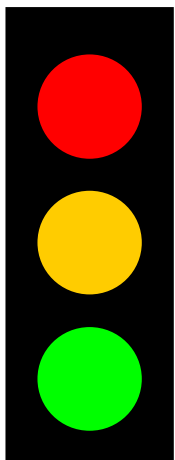
# ИСТОРИЯ СОЗДАНИЯ

В 30 - е годы светофор все более совершенствуется, в его конструкцию вносят новые элементы. Постепенно внешний облик светофора приобретает сегодняшний вид, но вверху располагается зеленый сигнал, а внизу – красный. И только в 1949 г. было введено единое размещение огней светофора: красный – вверху, зеленый – внизу.

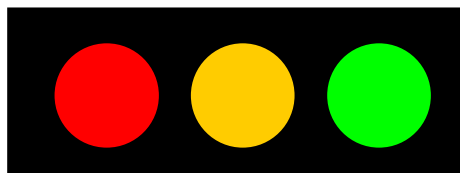


# Виды светофоров

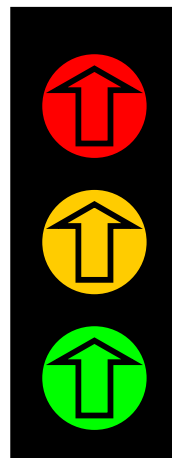
## Транспортные светофоры



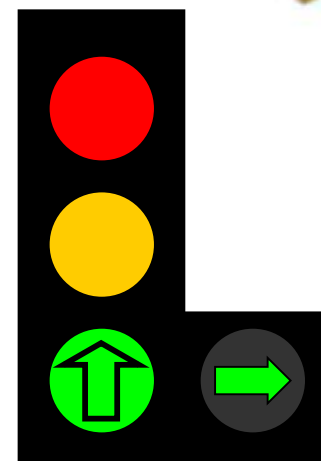
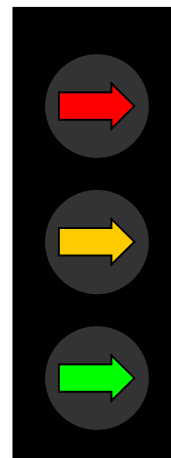
С вертикальным расположением сигналов



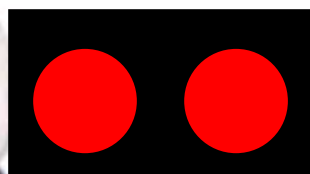
С горизонтальным расположением сигналов



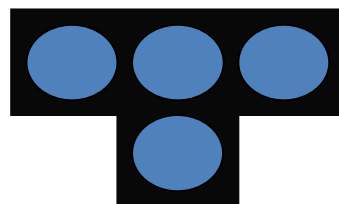
Для регулирования движения в определенных направлениях



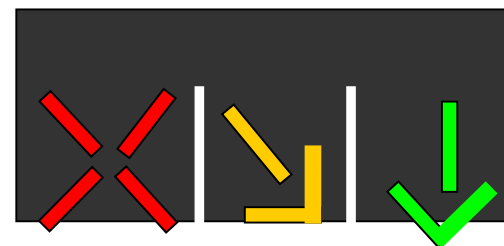
С дополнительной секцией



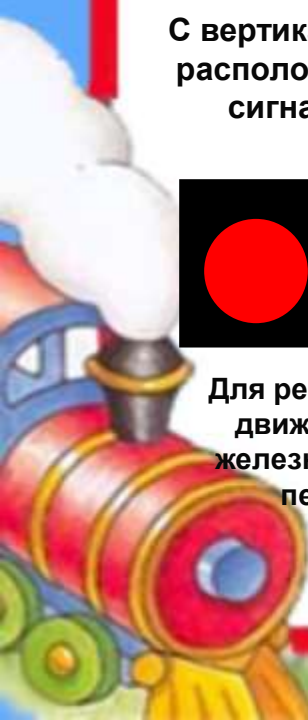
Для регулирования движения через железнодорожные переезды



Для регулирования движения трамваев и других маршрутных транспортных средств



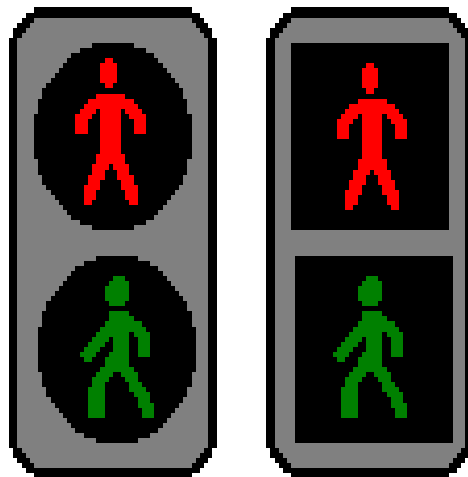
Реверсивные



## Светофоры пешеходные и транспортные



применяют для регулирования движения пешеходов через дорогу на регулируемых перекрестках и пешеходных переходах вне перекрестков.



# Светофоры малогабаритные (паркинги, автомойки)



применяются для регулирования движения на внутренних территориях предприятий, в паркингах, автостоянках, автомойках и в качестве светосигнальных устройств.



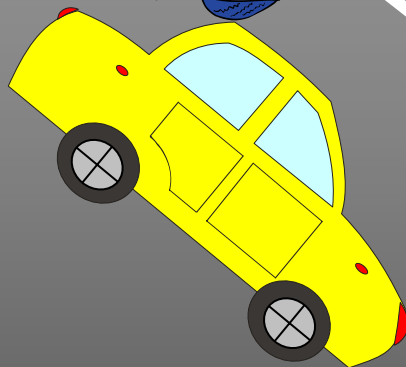
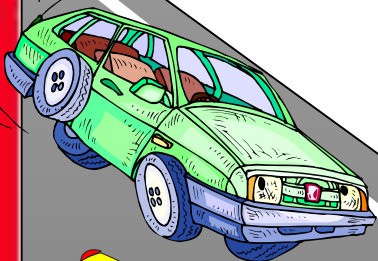
# Светофоры для ж/д переездов



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

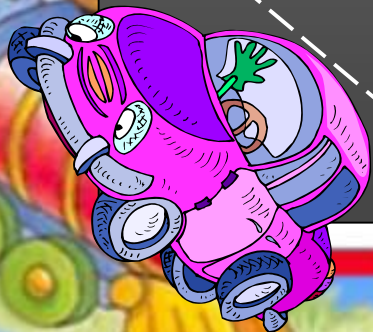


Если светофора нет,  
то нам поможет на дороге -  
главный человек!



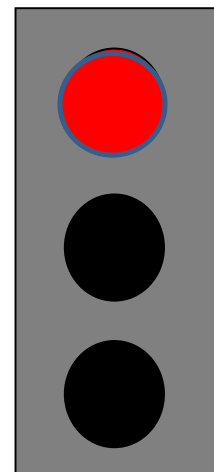
Командуя жезлом, он всех направляет,  
И всем перекрёстком один управляет.  
Он словно волшебник, машин дрессировщик,  
А имя ему - ...

Дети: РЕГУЛИРОВЩИК





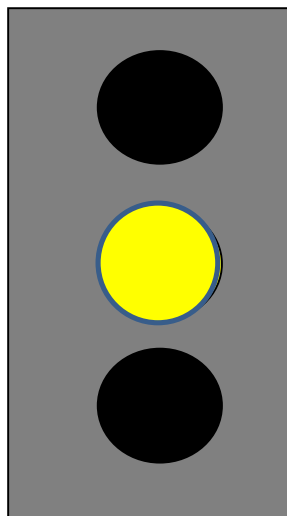
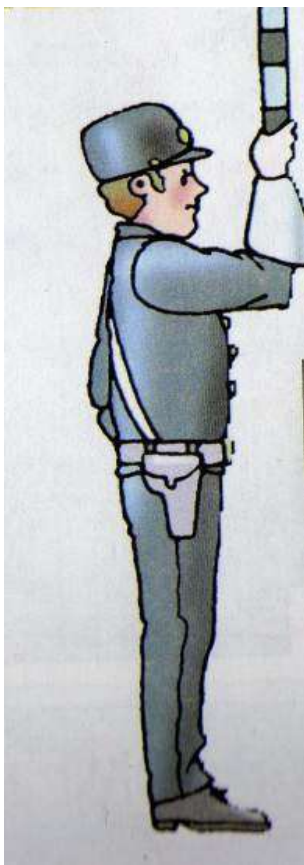
# Позы регулировщика соответствуют сигналам светофора:



Руки регулировщика опущены или вытянуты в стороны – со стороны груди и спины движение всех транспортных средств и пешеходов **запрещено**.



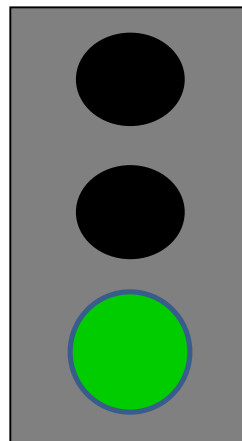
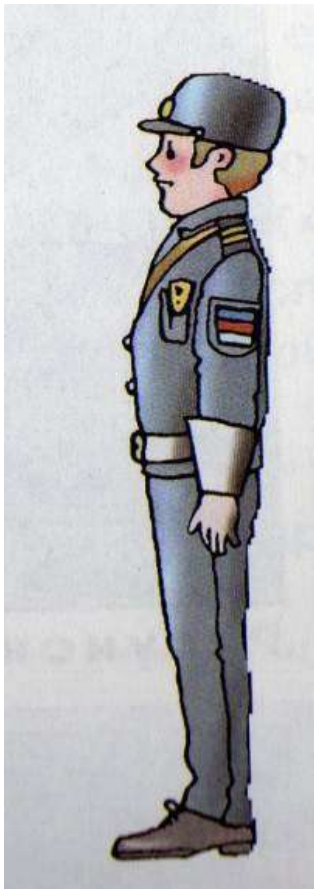
# Позы регулировщика соответствуют сигналам светофора:



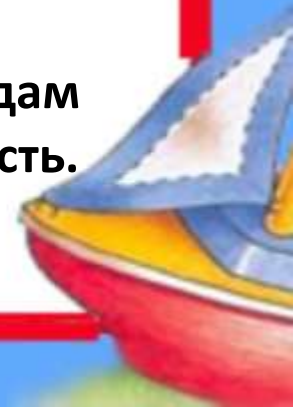
Поднятая регулировщиком вверх правая рука **запрещает** движение всех транспортных средств и пешеходов во всех направлениях.



# Позы регулировщика соответствуют сигналам светофора:



При опущенных или вытянутых в стороны руках со стороны левого и правого бока безрельсовым транспортным средствам **разрешено** движение прямо и направо, пешеходам **разрешено** переходить проезжую часть.



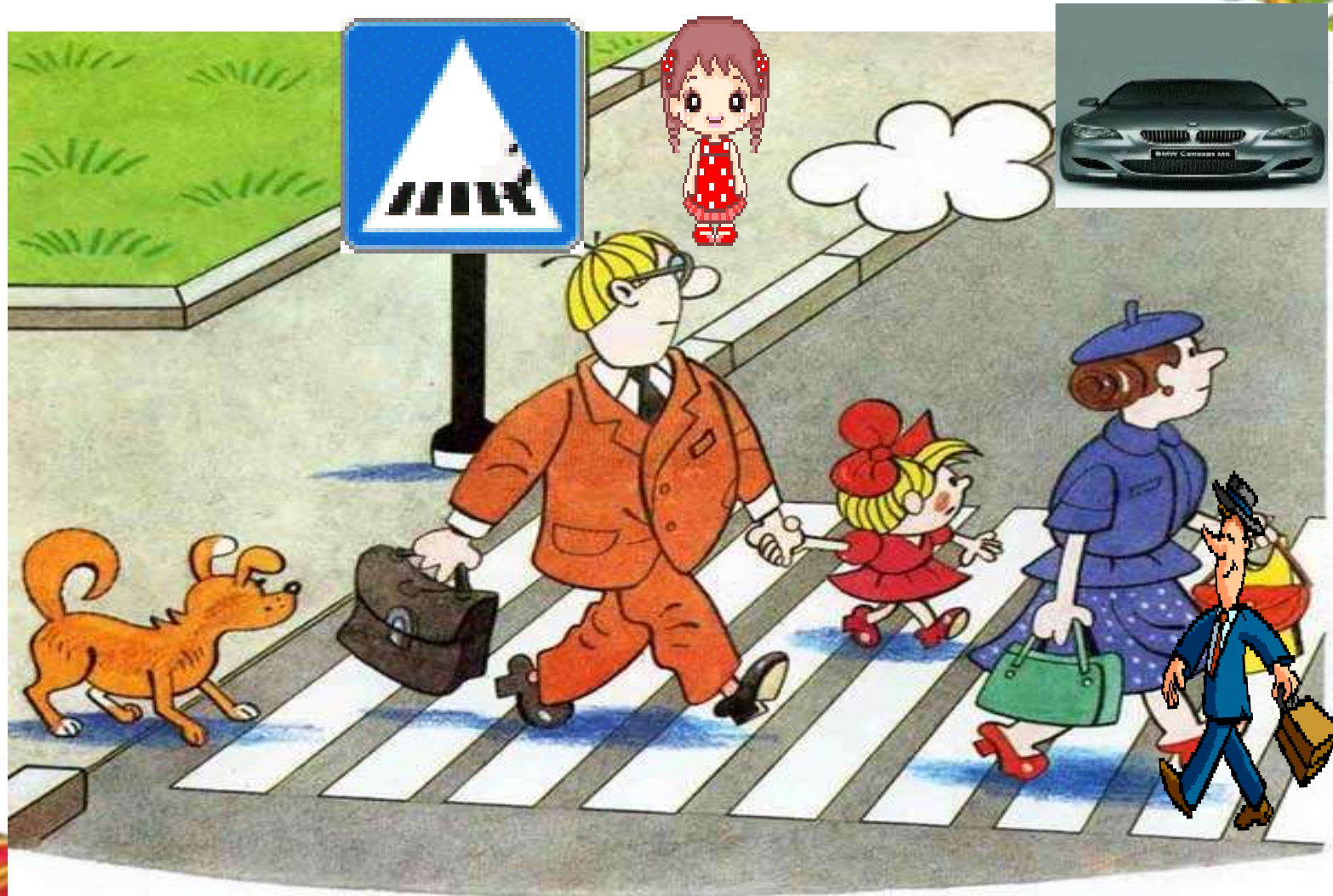
Если светофора нет, где пойдёшь, ты, дай ответ!



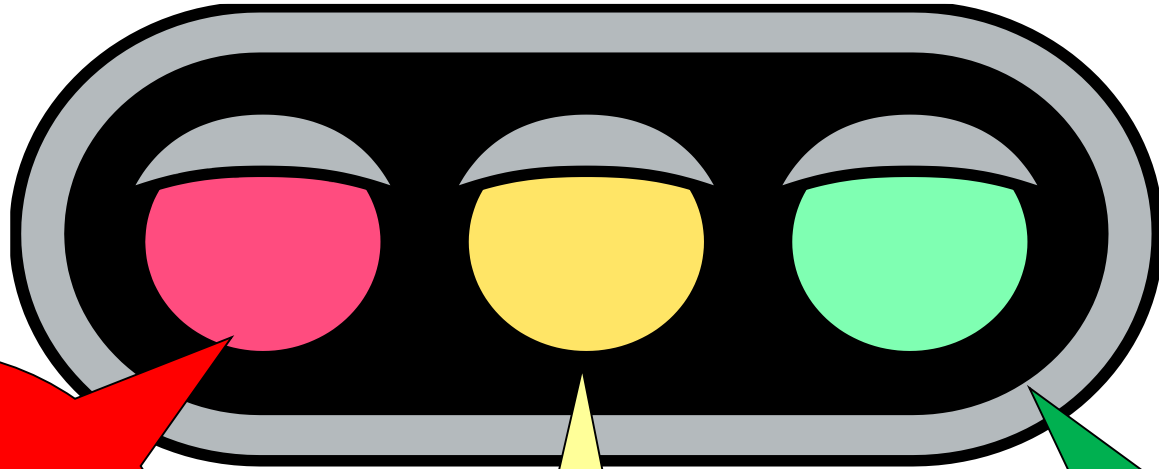
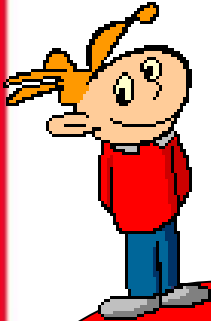
Смело мы идем вперед, где нам виден ПЕ-РЕ-ХОД!



Если перехода нет- зебра даст на все ответ!



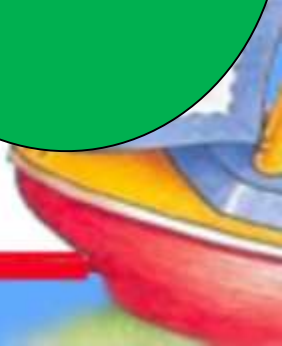
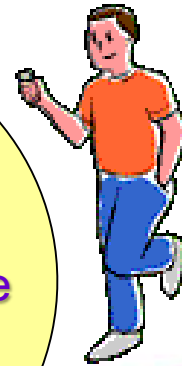
# поиграем?

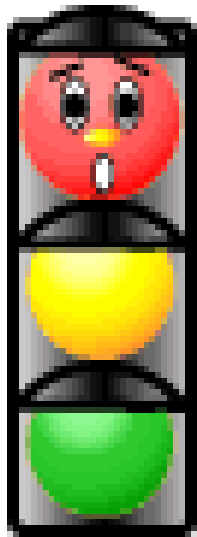


погрозим друг  
другу пальцем

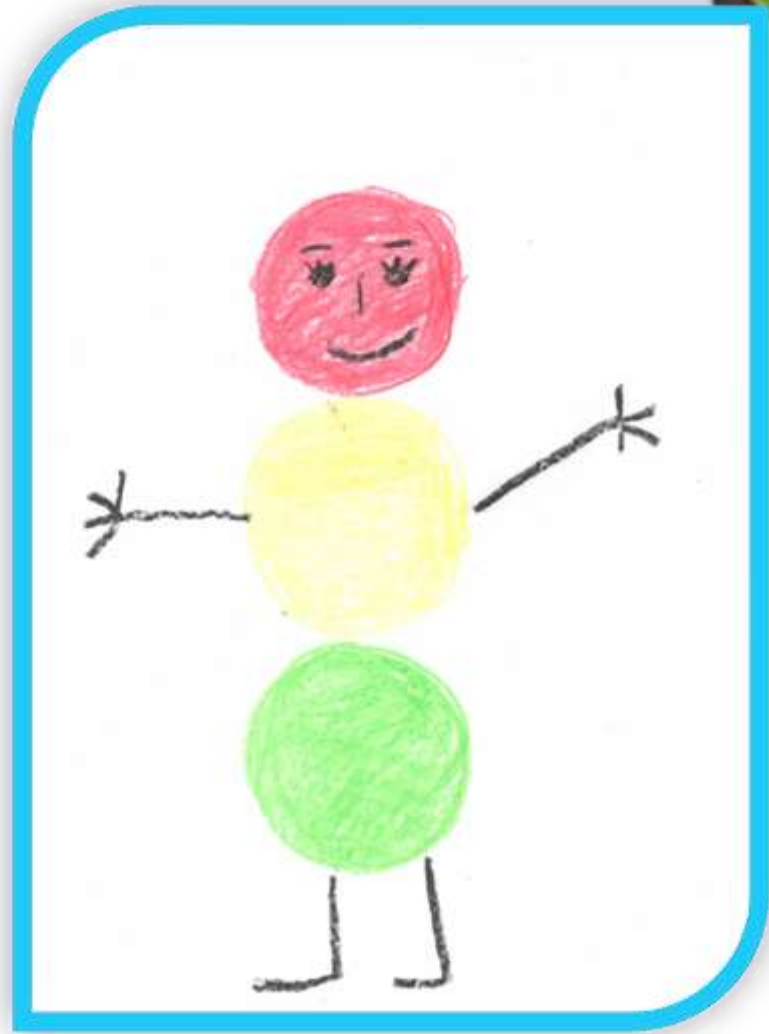
остановимся и  
замерем на месте

зашагаем на  
месте





**Нужно слушаться без спора  
Указаний светофора:  
Нужно правила движения  
Выполнять без возражения.**



## Ссылки на материал

<http://nashol.com/201011286655/prezentaciya-svetofor.html>

[http://www.rusedu.ru/detail\\_2860.html](http://www.rusedu.ru/detail_2860.html) <http://festival.1september.ru/articles/563262/>

<http://cow8.pф/publ/doshkolnoe>

[http://gaf.char.ru/books/\\_54000026758.jpg](http://gaf.char.ru/books/_54000026758.jpg)

<http://freelance.ru/img/portfolio/big/131736.jpg>

<http://www.unde.ru/img.php?src=lldviz3.jpg>

<http://ddt-vmost.narod.ru/pdd/svet.jpg>

<http://freelance.ru/img/portfolio/big/131738.jpg>

<http://www.net-planet.ru/img/articles/129012.jpg>

[http://www.avtocity.org/content/image/11378\\_1.jpg](http://www.avtocity.org/content/image/11378_1.jpg)

[http://www.timeszp.com/public/upload/images/Kar\\_1/svetofor3.JPG](http://www.timeszp.com/public/upload/images/Kar_1/svetofor3.JPG) -

<http://www.etag.com.ua/img/news/normal/umnye-dorogi-v-stolice-pochti-real-nost->

[http://www.centpro.ru/plakat/dou/znak/dou\\_5.jpg](http://www.centpro.ru/plakat/dou/znak/dou_5.jpg)

<http://fio.novgorod.ru/projects/Project675/pic8.jpg>







**Правильное поведение на дорогах -  
показатель культуры человека.**

**Желаю всем безопасных дорог.**

**Будьте воспитаны!**

**Берегите себя!**

