



# Немного истории о СВЕТОФОРЕ



Большинство из нас ежедневно сталкивается с таким изобретением человечества, как светофор. А часто ли мы при этом задумываемся, кто и когда придумал столь полезное приспособление, так помогающее регулировать движение автомобильных и пешеходных потоков на наших дорогах? Первый в истории человечества светофор был установлен достаточно давно, еще в **декабре далекого 1868** года. Произошло это в столице Великобритании – Лондоне. Создателем этого светофора явился инженер по имени **Джон Пик Найт**.

Внешний вид первого светофора существенно отличался от его сегодняшних собратьев. Он был на ручном управлении и представлял собой нехитрую конструкцию с набором из двух семафорных стрелок. Ночью светофор использовал для своей работы газовый фонарь с цветной подсветкой, при этом красный свет означал приказ остановиться, а зелёный – разрешение продолжить дальнейшее движение. Первый в истории человечества светофор был установлен на шесте длинной шесть метров и предназначен он был для облегчения перехода пешеходам дороги и его сигналы предназначались не для них, а для едущих по проезжей части транспортных средств. Главным недостатком первых светофоров было то обстоятельство, что для управления ими требовался человек.

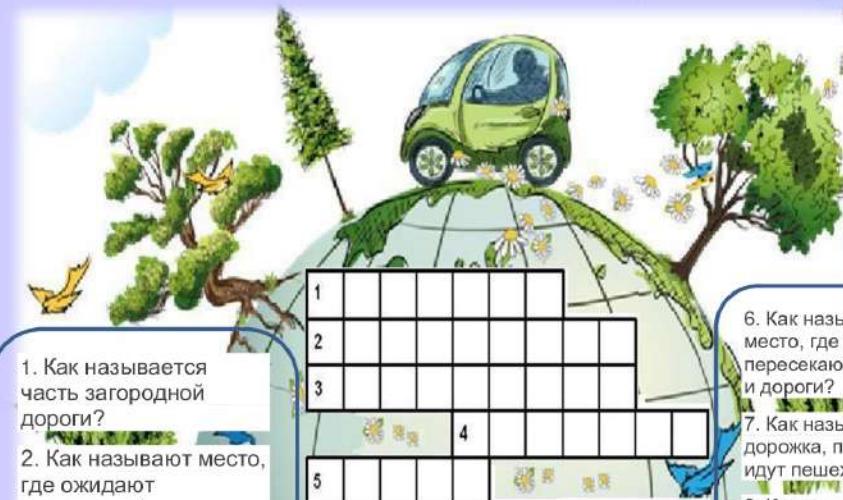
В современном же виде светофор был создан в **1912** году изобретателем из штата Юта **Лестером Вайром**. Он уже работал на электричестве и имел два светильника круглой формы зелёного и красного цвета. Управлял работой аппарата полицейский, находящийся в специальной стеклянной будке, стоящей на перекрёстке.

Светофоры, же имеющие привычную нам трехцветную цветовую схему, появились значительно позднее, в **1920** году на улицах Нью-Йорка и Детройта. Их создателями были **Джон Ф. Харрис и Уильям Поттс**.

В России первый светофор был установлен **15 января 1930** года в Ленинграде. Однако и они были не такие как мы привыкли. Дело в том, что расположение цветов в этой конструкции было не обычным, а перевёрнутым: сверху шёл зеленый, потом жёлтый и красный цвета.



# Мозговой штурм



1. Как называется часть загородной дороги?
2. Как называют место, где ожидают транспорт?
3. Двухколесное средство без мотора?
4. Участник дорожного движения?
5. Опоясал каменный ремень  
Сотни городов и деревень...

1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

6. Как называется место, где пересекаются улицы и дороги?
7. Как называется дорожка, по которой идут пешеходы?
8. Как называется устройство, служащее для регулирования движения на дороге?
9. Шагаешь - впереди лежит, Оглянешься - домой бежит.

# Раскрась картинки



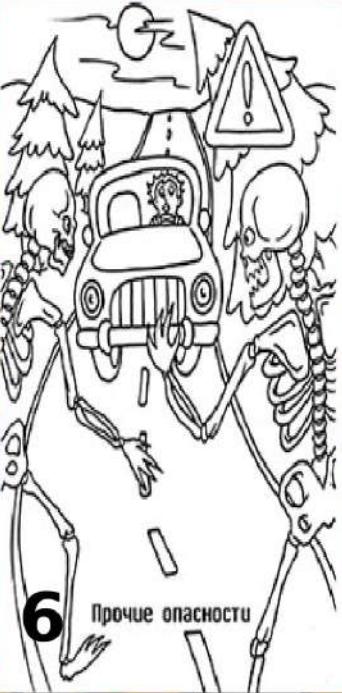
Неровная  
дорога



Низколетящие  
самолеты

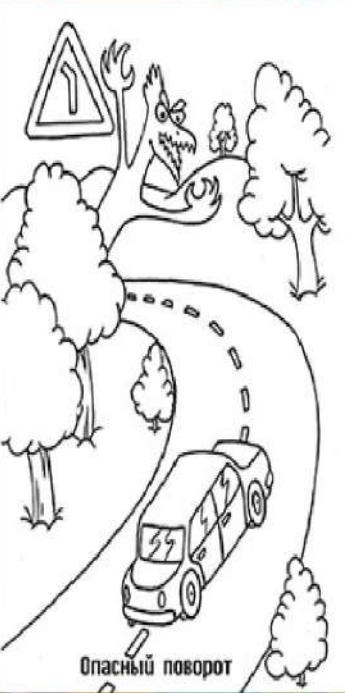


Дорожные работы



6

Прочие опасности



Опасный поворот



Обгон запрещен

## Буть заметней на дороге

Фликеры — это маленькие значки или наклейки, которые можно разместить на рюкзаке, куртке, руке или джинсах, а также на обуви. Они отражают свет в темноте и помогают увидеть пешехода в ночное время быстрее. При езде с ближним светом расстояние, при котором можно заметить пешехода, равно 25–30 метров, а если у человека есть фликер, то оно увеличивается до 130–140 метров. А водитель, едущий в машине с включенным дальним светом, может увидеть фликер с расстояния 400 метров.



## ЗИМА ПРЕКРАСНА, КОГДА БЕЗОПАСНА!



3

# АВТОГОРОД'ОК

финиш



старт

4

Правила игры:



Пропусти ход

Ходи еще раз



Отгадай загадку и двигайся по стрелкам (загадки на стр 8.)

5