

***Засветись!***

**Для чего нужны фликеры  
и что это такое?**

# ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 14.11.2014 № 1197 с 1 июля 2015 года вступили в силу изменения в ПДД РФ.

## п. 4.1 Обязанности пешеходов

...При переходе дороги и движении по обочинам или краю проезжей части в темное время суток или в условиях недостаточной видимости пешеходам рекомендуется, а вне населенных пунктов пешеходы обязаны иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями транспортных средств.

За нарушение Правил в части обязательного наличия и обеспечения видимости световозвращателей для пешехода предусмотрена ответственность в соответствии с ч.1 ст.12.29 КоАП РФ – предупреждение или **штраф 500 рублей.**

## КАК ПРАВИЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ

1. Используйте только качественные световозвращатели
2. Световозвращатели должны быть видны водителям с различных направлений
3. Предпочтительней использовать серые и светло-серые текстильные световозвращающие ленты и световозвращатели из ПВХ белого и лимонно-желтого цвета
4. Площадь поверхности одного световозвращающего элемента должна быть не менее 25 см.<sup>2</sup>

Даже имея световозвращатели пешеходы должны знать и соблюдать  
**ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ НА ДОРОГЕ**



**ВОДИТЕЛЮ ЛЕГЧЕ  
ЗАМЕТИТЬ ОДЕЖДУ  
ЯРКИХ ЦВЕТОВ!  
НОСИТЬ НА ОДЕЖДЕ  
СВЕТООТРАЖАЮЩИЕ  
ЭЛЕМЕНТЫ –  
ФЛИКЕРЫ!**



## Фликеры – микропризматические световозвращатели для пешеходов.

В переводе с английского «flicker» ['flɪkə]- мерцать, сверкать, мигать.

Чтобы обозначить себя на дороге ночью или в непогоду нужно совсем немного – разместить «светлячки» на одежде, сумке, рюкзаке, обуви. Отражаясь в свете фар машин, они обозначат ваше присутствие на дороге, а значит, позволят водителям снизить скорость и не допустить наезда.





# РАССТОЯНИЕ, С КОТОРОГО ЗАМЕТЕН ПЕШЕХОД



# 1. Фликер-значок

Самый удобный вид фликера. Это могут быть машинки, смайлики, сердечки. Значок можно прикрепить к рукаву куртки, на детскую шапку, на рюкзак.



## 2. Фликер-подвеска

**Фликер-подвеска** имеет в комплекте шнурок. Можно надеть на грудь.





### 3. Фликер-брелок

**Фликер-брелок** удобно прикрепить к сумке или к рюкзаку.



## 4. Фликер-браслет

**Фликер-браслет** представляет собой металлическую полоску со светоотражающим покрытием. Носить можно не только на руке, но и прикрепив на ручку сумки.



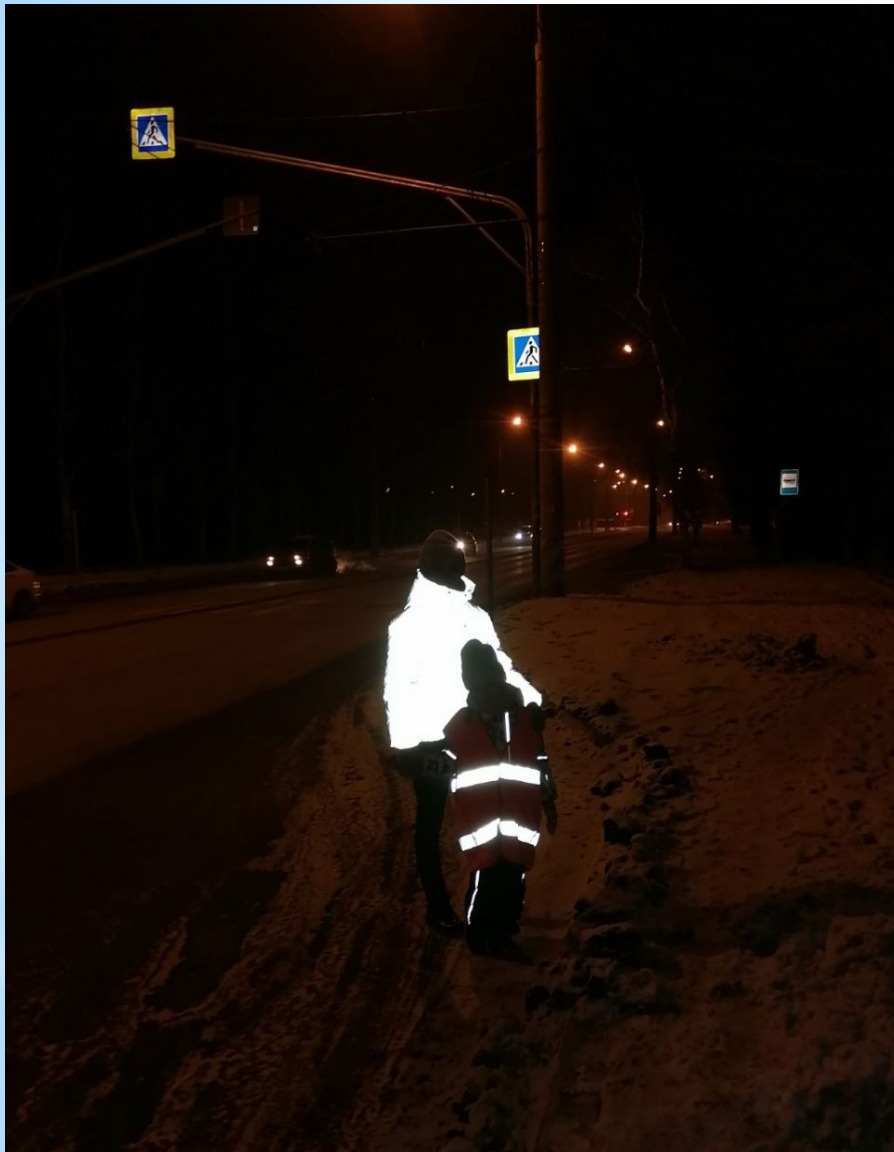
## 5. Фликер-наклейка

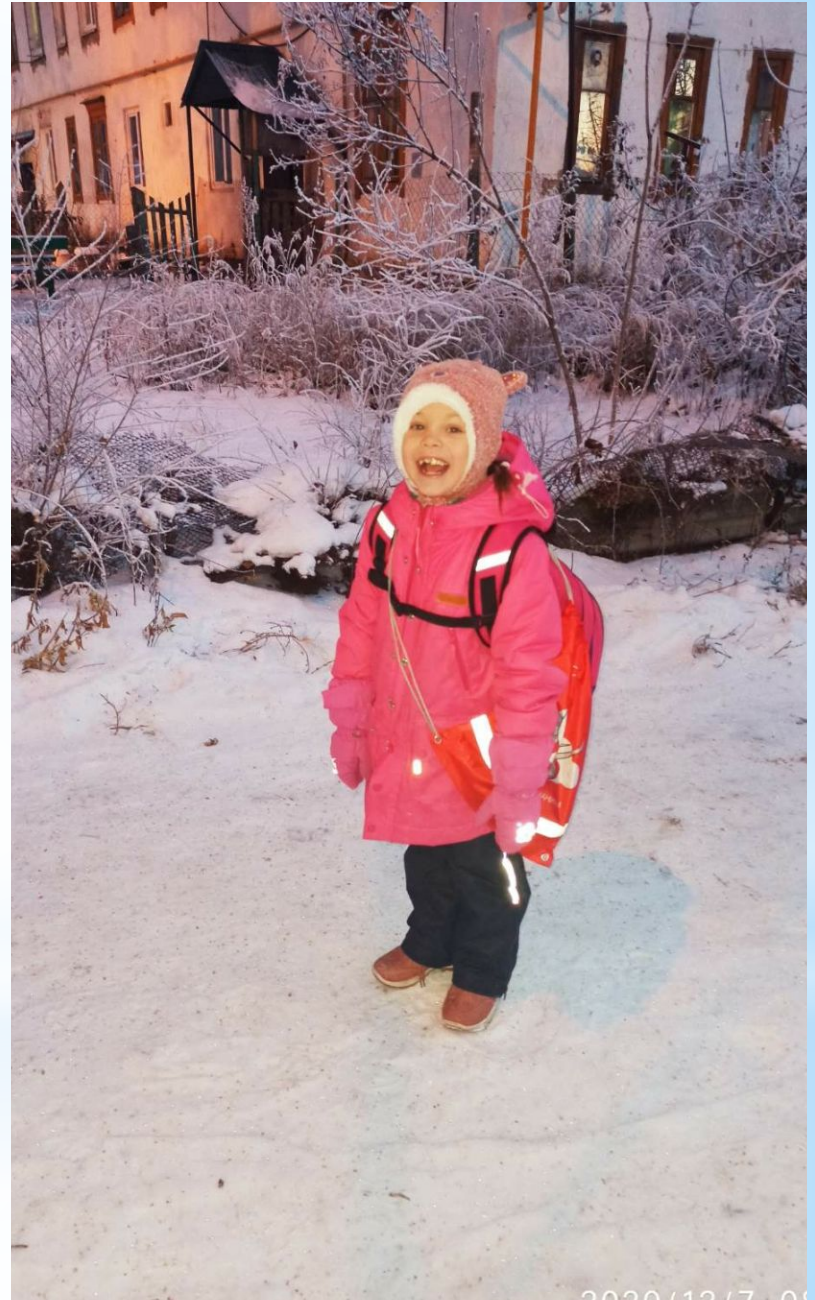
**Фликер-наклейка** крепится на одежде с помощью термоактивного клея. Выпускается различных форм и дизайнов. Удобно - наклеил и забыл.



**Мы юные инспекторы носим на одежде светоотражающие элементы!**









При использовании световозвращающих элементов  
в темное время суток риск гибели для пешеходов  
уменьшается примерно на 70 %

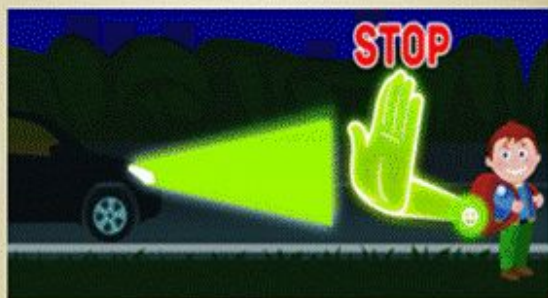
**ВАША БЕЗОПАСНОСТЬ И  
БЕЗОПАСНОСТЬ ВАШИХ ДЕТЕЙ  
ЗАВИСИТ ОТ ВАС!**





## Уважаемые родители! Убедительная просьба! Всегда одевайте детям светоотражатели!

Как показывают исследования, на 90% действия водителя зависят от получаемой им визуальной информации. В тёмное время человеческий глаз воспринимает лишь 5% от того, что он в состоянии различить днём. Поэтому именно в этот период времени фиксируется немалая часть дорожных аварий. Учитывая вышесказанное, правомерно сделать вывод, что ситуацию со смертностью пешеходов можно значительно улучшить, если сделать пешеходов заметными на дороге круглые сутки.



Современные технологии светоотражающих материалов, из которых изготавливаются элементы для обозначения в темноте пешеходов, помогают решать проблему.

## Принцип действия светоотражающих элементов:

Вечером и ночью, когда улицы и дворы плохо освещены, водители обнаруживают пешехода, имеющего светоотражающие элементы, со значительно большего расстояния по сравнению с пешеходами без них: если машина движется с ближним светом фар, расстояние увеличивается с 25-40 метров до 130-140, а если с дальним – расстояние увеличивается до 400 метров. По результатам исследования, расстояние, с которого «обозначенный пешеход» становится более заметен водителю проезжающего автомобиля, увеличивается ~~ся~~ в 1,5-3 раза. А это дает водителю дополнительное время на принятие наиболее правильного решения во избежание возможного наезда на пешего участника дорожного движения (тем самым риск наезда транспортного средства на пешехода снижается на 85%).

Поскольку человек постоянно движется, лучи света падают на него не прямо (как на велосипед), а под разными углами. Специальная начинка светоотражателей позволяет отражать свет в том же направлении, откуда он падает. Светоотражающий элемент будет виден всегда. Дождь, туман – не помеха.



Желаем вам и вашим детям  
здоровья и безопасности на дороге!



СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ

# Виден-значит жив!



## ФЛИКЕР!

Светоотражающий браслет  
снижает риск наезда на пешехода  
в темное время суток в 6,5 раз



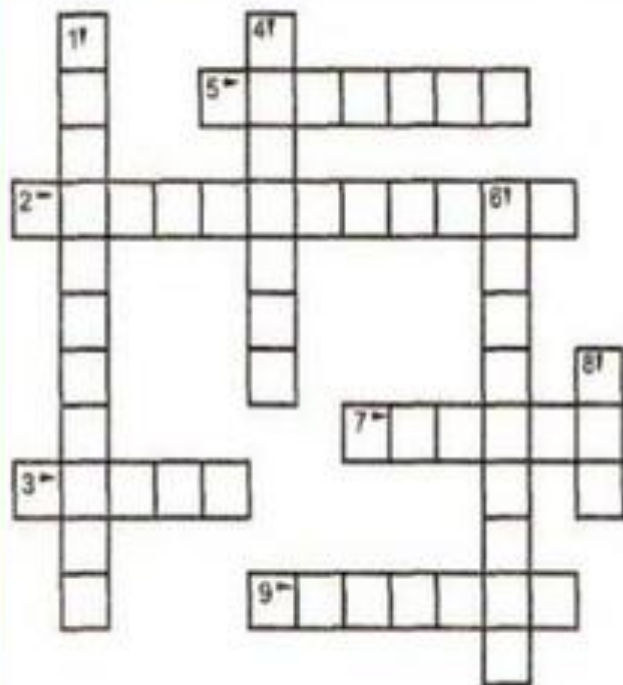
**СТАНЬ  
ЗАМЕТНОЙ  
НА ДОРОГЕ!**



## ***ВОПРОСЫ.***

1. Как называются специальные светоотражающие элементы на одежде? (фликеры).
2. С какой целью возникает необходимость наклеивать (пришивать) на одежду фликеры? (чтобы можно было водителям видеть пешеходов в сумерках и в тёмное время суток, тем самым избежать наезда на пешехода).
3. Расстояние , с которого заметен пешеход при ближнем свете фар с фликерами и без них.
4. Расстояние , с которого заметен пешеход при дальнем свете фар с фликерами и без них.

# СОБЛЮДАЙ ПРАВИЛА ПДД!



1. Место пересечения улиц.
2. Милиционер, регулирующий движение.
3. Наказание за нарушение Правил дорожного движения.
4. Государственная служба, обеспечивающая безопасность граждан.
5. Жесты регулировщика.
6. Сотрудник Государственной автомобильной инспекции.
7. Громкий звуковой сигнал спецмашины.
8. Служба, следящая за выполнением Правил дорожного движения.
9. Один из сигналов, применяемых регулировщиком.