

## Памятка для родителей «Значение световозвращающих элементов»

В зимнее время года, когда утренние и вечерние часы сумеречны, путь юных пешеходов от дома до школы и обратно может проходить вне светового дня. Поэтому родителям следует позаботиться о дополнительных мерах безопасности своего ребенка.

Одним из самых эффективных способов снизить риск дорожно – транспортных происшествий является использование световозвращающих элементов на одежде или сумке ребенка.

Важно помнить, что при движении с ближним светом фар водитель замечает пешехода со световозвращающим элементом с расстояния 130 - 140 метров, тогда как без него – лишь с 25 – 40 метров. Такой элемент (фликер) изготавливается из специального материала, который обладает способностью отражать свет фар.

Световозвращатели могут иметь любую форму и окрашиваться в любые цвета, поэтому их легко можно превратить из сигнального приспособления в модную деталь одежды ребенка.

Световозвращатели всех типов (подвески, значки, ремни и нашивки, наклейки, светоотражающие браслеты и брелоки) легко

закрепляются на рукавах или лацканах одежды или на портфеле. Световозвращатели в форме наклеек удобно использовать благодаря клейкой основе, которая надежно удерживает сигнальный элемент на любой поверхности. Но полагаться только лишь на фликеры тоже не стоит. Это всего один из способов пассивной защиты пешеходов. Необходимо помнить о воспитании грамотного пешехода с детства. Чтобы ребенок не нарушал Правила дорожного движения, он должен не просто их знать - у него должен сформироваться навык безопасного поведения на дороге.

### Световозвращатели для пешеходов – безопасность на дороге для детей и взрослых



## Внимание! Фликер!

(новый дизайн детской одежды гарантирующий им безопасность на улицах города).



Современная мода предлагает для детской одежды и в качестве аксессуаров специальные световозвращающие элементы - ФЛИКЕРЫ, которые не только украшают одежду, но и обеспечивают детям безопасность при передвижении на улицах города.



Фликер – это самоклеящийся световозвращающий элемент. Фликер можно наклеить на одежду, коляску, рюкзак.

### Зачем нужны световозвращатели?

Дело в том, что в сумерках водитель видит приблизительно на 30 метров, а такие светящиеся детали он разглядит и за 200 метров! А чем раньше автомобилист поймет, что рядом с проезжей частью ребенок, тем больше времени у него останется для осуществления маневра.



### Многообразие вариантов использования световозвращателей:

Термонаклейки

Брелоки

Браслеты



### Правовая основа использования световозвращателей

Современная редакция правил дорожного движения обязывает пешеходов использовать светоотражающие детали при движении в темное время суток вне населенных пунктов. Существует ГОСТ 32074-2013, регламентирующий производство подобных деталей, а также рекомендации по их размещению на одежде. Срок службы световозвращающих элементов - 24 месяца.

Со всеми документами можно ознакомиться на сайте ГИБДД.

# СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ - ЭТО МОДНО И БЕЗОПАСНО!

## ЧТО ТАКОЕ СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ?

**Световозвращатели или фликеры** - специальные устройства, которые ярко светятся в темное время суток в свете фар автомобилей и являются единственным средством, увеличивающим контраст фигуры человека по сравнению с окружающей средой.

В настоящее время можно выделить следующие **виды световозвращателей**:

- **катафоты** - предназначены для размещения на автомобилях, мотоциклах, велосипедах;
- **текстильные изделия** или их части со световозвращающим эффектом - предназначены для спецодежды, спортивной и детской одежды, рюкзаков.
- световозвращающие **подвески и браслеты** - предназначены для использования пешеходами всех возрастов в темное время суток.



## ЗАЧЕМ НОСИТЬ СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ?

Одной из причин дорожно-транспортных происшествий с участием пешеходов, особенно в условиях недостаточной освещенности, является плохая видимость пешехода. Действенным способом защиты пешеходов, особенно в темное время суток, становится ношение специальных световозвращающих элементов на одежде.

Считается, что человек на дороге должен быть виден на расстоянии не менее 200 метров. Эта величина определяется многими факторами: скорость реакции водителя, индивидуальные особенности восприятия, технические параметры автомобиля, влияющие на длину тормозного пути и пр. Обозначение силуэта человека на расстоянии дает возможность водителю вовремя среагировать и затормозить. Водители обнаруживают пешехода, имеющего световозвращатели, со значительно большего расстояния по сравнению с пешеходом без них.

При движении с ближним светом расстояние увеличивается с 25-40 метров до 130-140 метров, а при движении с дальним светом расстояние увеличивается до 400 метров.



## КАК НОСИТЬ СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛИ?

Световозвращатель нужно крепить к верхней одежде, рюкзаку, сумке, велосипеду и детской коляске, таким образом, чтобы при переходе через дорогу на него попадал свет фар автомобиля. Рекомендуется крепить световозвращатель с двух сторон, чтобы он был виден обоим потокам движения.

# Выбираем световозвращатель

Несъемные серые текстильные световозвращающие ленты или пришивные световозвращатели надежнее – не потеряются

Площадь поверхности одного элемента должна быть не менее  $25 \text{ см}^2$

Предпочтительней использовать световозвращатели из ПВХ белого и лимонно-желтого цветов – они лучше возвращают свет

При переходе дороги водитель тебя видит сбоку – важно, чтобы световозвращатели были слева и справа на рукавах, брюках, сумке/рюкзаке

Оптимальная высота крепления световозвращателя – 70–100 см от земли (на уровне света автомобильных фар)



Наличие на тебе даже 10 световозвращателей не освобождает тебя от обязанности быть внимательным и осторожным при переходе дороги!

Выбирай качественные световозвращатели. Их качество ты можешь сам проверить: сфотографируй их на свой телефон со вспышкой. Бери самый яркий!