

Памятка родителям

"О необходимости ношения фликеров в темное время суток"

С наступлением осенне-зимнего периода значительно уменьшается световой день, и снова становится актуальным использование пешеходами светоотражающих элементов.

Для реагирования автомобилистов имеют значение и погодные условия. Поэтому каждый пешеход в темное время суток должен быть обозначен фликерами независимо от того, движется он по краю проезжей части за городом или в городской черте. И взрослый, и ребенок должен понимать: «Это необходимо для меня и моей безопасности!»

На сегодняшний день торговые объекты предлагают широкий ассортимент светоотражающей продукции: нарукавные повязки, пояса, браслеты, брелки, накидки. Фликеры можно носить на головных уборах, одежде, на цепочке, наклеивать или привязывать к сумочке и портфелю, крепить на велосипеде, роликах, коляске.

Призываем родителей, позаботиться о себе и своих близких.

БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ – ОБЯЗАННОСТЬ ВЗРОСЛЫХ!

СВЕТООТРАЖАТЕЛИ СОХРАНЯТ ЖИЗНЬ!

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 светоотражающих элементов на одежде. Светоотражатели 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.

Считается, что человек на дороге должен быть виден на расстоянии не менее 200 м. 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 автомобилей обнаруживают пешехода, имеющего фликеры, со значительно большего расстояния по сравнению с пешеходом без фликеров. 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.

Таким образом, светоотражатели способствуют предотвращению дорожно-транспортных происшествий с участием пешеходов.

Светоотражатель следует крепить к верхней одежде, к рюкзакам, к сумкам, чтобы при переходе через проезжую часть на них попадал свет фар

автомобилей, и они всегда были видны водителю. Для этого светоотражатели должны свободно свисать на шнурке. Рекомендуется крепить светоотражатели с двух сторон одежды, чтобы они были видны водителям, как встречного, так и попутного транспорта.

Это важно!

Даже имея на одежде светоотражатель, необходимо соблюдать все правила безопасного поведения на дороге. Ошибочно предполагать что, используя светоотражатель, пешеход имеет преимущество в движении!

Для обеспечения своей безопасности пешеходы должны двигаться по тротуарам или пешеходным дорожкам, а при их отсутствии – по обочинам. При движении по краю проезжей части пешеходы должны идти навстречу движению транспортных средств. Идти навстречу движению транспорта при передвижении по проезжей части необходимо, чтобы иметь возможность вовремя увидеть транспортное средство и уступить ему дорогу. Следуя по ходу движения автомобилей, спиной к ним, контролировать ситуацию намного сложнее.

ПРАВИЛА НОШЕНИЯ ФЛИКЕРА

Световозвращающий элемент — это не оберег, его наличие само по себе не гарантирует безопасности. Водитель должен увидеть фликер — тогда он заметит вас и успеет отреагировать.

ДЛЯ ЧЕГО НУЖНЫ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ? Более 90% наездов на **пешеходов** с тяжелыми последствиями совершается в темное время суток (*вечером или ночью*). Улучшение видимости **пешехода** – один из важнейших способов **предотвращения** дорожно-транспортных происшествий с их участием. Если **пешеход использует световозвращающие элементы**, то водитель имеет возможность заметить его с большего расстояния и успеть среагировать. Лучше размещать **световозвращающие элементы** на одежде на высоте от 80 см до 1 метра от поверхности проезжей части. Больше всего заметна прямая **световозвращающая** полоска длиной не менее 7 см, размещенная на одежде либо сумке. Лучше **использовать** одновременно несколько **предметов со световозвращающими элементами** различной формы и размеров: - нашитые или прикрепляемые полоски и значки; - значки и брелоки, прикрепляемые к сумкам, рюкзакам; - сигнальные жилеты со **световозвращающими элементами**.

ГДЕ НУЖНО РАЗМЕЩАТЬ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ? - на верхней одежде, обуви, шапках;

- на рюкзаках, сумках, папках и других **предметах**;

- на колясках, велосипедах, самокатах, роликах, санках и т. д.;
- на велошлеме и специальной защитной амуниции велосипедиста и роллера.

ЧТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ РОДИТЕЛЬ?

1. Приобретая одежду ребенку, нужно обратить внимание на наличие на ней **световозвращателей**.
2. **Световозвращающие** элементы у ребенка ростом до 140 см можно размещать на рюкзаке, верхней части рукавов одежды, головном уборе.
3. Чем больше **световозвращающих элементов на одежде ребенка**, тем он заметнее для водителя транспортного средства в темное время суток.
4. В темное время суток и 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 (п. 4.1 ПДД РФ, вступил в силу 01.07.2015).

ЧТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ РЕБЕНОК?

1. **Световозвращающие элементы** – это красиво, модно и ярко.
2. Наличие **световозвращающих элементов** не дает преимущества в движении! Обязательно нужно убедиться, что водитель действительно тебя увидел.
3. **Световозвращающие элементы** нужно размещать на одежде, рюкзаках, личных вещах, велосипедах, санках и других **предметах**.
4. Можно **использовать различные виды световозвращающих элементов**: значки, браслеты, наклейки, брелоки, ленты, нарукавники и т. д. **ЧЕМ ЯРЧЕ – ТЕМ БЕЗОПАСНЕЕ!**

СОВЕТЫ:

Как проверить одежду со **световозвращающими** нашивками при покупке?

- В первую очередь нужно визуально оценить внешний вид нашивки. Поверхность материала должна быть ровной, гибкой и гладкой на ощупь; она не должна иметь трещин, царапин, потертостей, заломов и загибов.

- На одежду **световозвращающие** ленты пришиваются в соответствии со строгими рекомендациями производителей материалов. В них **предусматривается** расположение строчки на расстоянии 2-3 мм от края ленты. Такая техника позволяет защитить нашивку от повреждений при многократной стирке или химчистке при эксплуатации.

- Качественная **световозвращающая** лента имеет только тканевую основу. Проверить основу можно, немного отогнув край пристроченной нашивки. Крупнейшие производители **световозвращающих** материалов зачастую маркируют тканевую основу, чтобы подтвердить стандарт качества лент. Также подтверждением, качества могут стать бирки с логотипом производителя, которые крепятся к конечному изделию (*одежде, обуви, школьным портфелям*).

- Изделие со **световозвращающими** элементами должно иметь инструкцию по стирке, а также инструкцию, разработанную для прачечных и химчисток, где подробно описана процедура ухода за лентой. Качественные, соответствующие ГОСТу **световозвращающие** материалы должны выдерживать не менее 30 циклов стирки.

Как проверить качество **световозвращающего** материала в домашних условиях?

- Возьмите обычный фонарик, направьте его на пол и сфокусируйте луч в точку. Поднесите включенный фонарик как можно ближе к виску на уровне глаза, имитируя **свет фар автомобиля**. Направьте луч на **световозвращающий** элемент (*значок, нашивку*) – качественный **световозвращатель** должен **ярко светиться в луче фонаря**. Разумеется, фонарик не служит для измерения коэффициента **световозвращения**, а лишь позволяет быстро **определить** яркость материала и убедиться в отсутствии неровностей и трещин на серебристой основе. Крайне важно, чтобы **световозвращатель** работал при любом угле,

- для этого необходимо просто поворачивать значок или подвеску в разные стороны, продолжая **светить фонариком**. Свечение **световозвращающего** материала не должно ухудшаться или исчезать совсем.

- Сфотографировать **световозвращающий** элемент мобильным телефоном с **использованием встроенной вспышки**, желательно с некоторого расстояний (*не менее 3-5 м*). Качественный **световозвращатель** **будет ярко светиться**, а плохой **светиться** не будет вообще или слабо.

Добиться максимального эффекта от использования фликеров можно, если прикреплять их так, чтобы они были видны со всех сторон, советуют в ГАИ.

Светоотражающую ленту можно завязать на рукаве или штанине, а подвеску пристегнуть булавкой к одежде. Она должна висеть на высоте колена со стороны проезжей части.

Лучше всего использовать одновременно два или больше световозвращателей — с правой и с левой стороны.

Также напомним, что световозвращающие элементы только двух цветов — белого и лимонного — проходят сертификацию и соответствуют всем требованиям. Красные, синие, зеленые фликеры — малоэффективны.

Правила дорожного движения о световозвращающих элементах

Глава 4. Права и обязанности пешеходов

Согласно требованиям правил дорожного движения, в частности пункта 4.1, «при движении по краю проезжей части дороги в темное время суток пешеход должен обозначить себя световозвращающим элементом (элементами)».

Пункт 4.1 ПДД РФ гласит: «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».

Итак, сначала посмотрим, как изменился п. 4.1 ПДД.

Было:

«При движении по обочинам или краю проезжей части в темное время суток или в условиях недостаточной видимости пешеходам **РЕКОМЕНДУЕТСЯ** иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями транспортных средств».

Стало:

«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». Зачем нужно такое нововведение для пешеходов?

Сообщают, что: В темноте в свете фар пешеход виден на расстоянии 25 – 40 м (кстати, при скорости 90 км/ч автомобиль преодолевает 25 м за 1 секунду). При наличии световозвращателей это расстояние увеличивается до 150 м при ближнем свете фар и до 400 м – при дальнем.

По статистике использование фликеров снижает риск наезда на пешехода на 65 – 80%.

Итак, можно находиться в темное время суток без световозвращающих элементов:

- на тротуаре;
- на пешеходной или велосипедной дорожке;

- на освещенном переходе через проезжую часть дороги.

Крайне нежелательно оказаться без световозвращающих элементов:

- пересекая освещенную проезжую часть вне перехода, в том числе, по линии перекрестка;
- ведя по обочине или по краю проезжей части дороги велосипед, мопед или мотоцикл, пусть даже обозначенные габаритными огнями, сигнальными фонарями или световозвращателями;
- устраняя технические неисправности транспортного средства на проезжей части.

Госавтоинспекция категорически против отсутствия фликеров:

- при движении в темное время суток по краю проезжей части дороги;
- при пересечении неосвещенной проезжей части вне перехода;
- на неосвещенном переходе через проезжую часть дороги.

Вывод: Фликеры носить всем и везде!