

Правила использования световозвращающих элементов в одежде детей

Световозвращающие элементы позволяют, к примеру, увидеть внезапно вышедшего в темноте по ошибке на проезжую часть пешехода, но без такого элемента одежды человек остается незамеченным. Многие социальные рекламные ролики, снятые в разных странах мира, наглядно демонстрируют, насколько заметнее становится человек, если на нем есть специальный элемент для отражения света. Бытует мнение, будто бы световозвращающие элементы для детей. Но на самом деле все не так – они столь же полезны взрослым, регулярно возвращающимся домой в темноте с работы, а зимой, как известно, темнеет рано. Хотите, чтобы вас заметил водитель, когда вы идете через темный двор своего жилого комплекса? Наденьте специальный брелок. Днем он не будет привлекать внимание, а ночью обеспечит безопасность. Такие изделия полезны при переходе дороги, если на этом участке трассы нет фонаря или он светит очень слабо. Помните: из-за темноты даже самый аккуратный водитель может сбить человека, так как просто не увидит его. Выбор есть. В последние годы наблюдается активная популяризация световозвращающих элементов. В этом принимают участие и власти стран, что выражается в социальной рекламе по телевизору, на рекламных щитах больших городов. Немалая доля приходится и на разные фирмы, раздающие сувенирную продукцию со своей символикой. Это взаимовыгодно: световозвращающие элементы для пешеходов обеспечивают уровень безопасности, а для предприятия – дополнительная реклама, ведь человек везде носит брелок или значок с собой. Заметна популяризация и по художественным произведениям: например, в фильмах можно зачастую видеть героев, на сумке которых обязательно висит катафот. Как это работает? Обязательные по закону предметы, способные спасти человеку жизнь, покрыты краской со световозвращающими элементами. Когда человек перемещается в пространстве, свет фар падает как на фигуру, так и на катафот под разными углами. При этом предметы способны отражать упавшие на них лучи. Таким образом, в любой момент водитель сможет увидеть отблеск световозвращающего элемента и вовремя затормозить, если приближается к пешеходу. Как пользоваться правильно? Как говорят специалисты, а вместе с ними представители ГИБДД, лучше использовать несколько небольших катафотов, чтобы свет от фар попал хоть на какой-нибудь световозвращающий элемент, вне зависимости от положения тела человека в пространстве относительно источника лучей. Лучше крепить фликеры к пуговицам пальто, на уровне пояса. Максимально эффективны закрепленные приблизительно на уровне бедра отражатели.

Максимальная эффективность, как говорят полицейские, применение световозвращающих элементов в виде полосок на рукава должно быть правильным: необходимо проконтролировать, чтобы при движении эти

элементы были видны, их не заслоняли бы складки, лямки рюкзака или другие части одежды. В противном случае толку от катафота не будет никакого. Отмечают, что наиболее эффективный вариант – покупка той одежды, которая уже защищена специальной лентой с качествами светоотражателя. Производитель располагает такие элементы в соответствии с рекомендациями дорожной полиции, учитывая особенности конструкции предмета, образующиеся складки. Это означает, что водитель гарантированно увидит пешехода в такой одежде на дороге вовремя. Также полицейские советуют разместить катафоты и справа, и слева. Это обеспечивает максимальную безопасность при переходе неосвещенной трассы в темное время суток.

Информация о световозвращающих элементах и не только

Наезд автомобиля на пешехода происходит, если верить статистике, гораздо чаще, чем большая часть видов аварий на дорогах – и не только в нашей стране, а в мире. Именно по этой причине сейчас в разных государствах так активно развивается социальная программа по продвижению катафотов, позволяющих сделать жизнь немного безопаснее. Статистика показывает, что именно ночью аварии происходят чаще всего – водители уже устали, а пешеходов просто невозможно разглядеть в темноте. Если фары переключены в режим ближнего света, водитель может разглядеть человека на дороге за 25 метров. При использовании светорефлектора это расстояние увеличивается в десять раз – до четверти километра. Конечно, на таком отдалении от пешехода автомобилист успеет затормозить, даже если кто-то из участников движения нарушает правила, и избежать аварии. А вот сделать что-то, когда ребенка стало видно за 25 метров, и машина едет со скоростью хотя бы 50 км/ч (то есть проезжает эти 25 метров за 14 секунд), очень сложно. Выход из ситуации: дорогой или нет? Купить своему ребенку комбинезон от «Рейма» может позволить себе далеко не всякая среднестатистическая российская семья. Впрочем, и другие надежные импортные производители делают пусть и качественную, но слишком уж дорогую одежду. Но это ещё не означает, что дети должны рисковать на дороге, если у семьи немного денег, можно ведь просто закрепить брелок, подвеску. Такие стоят совсем недорого. Опасаетесь, что ваш ребенок потеряет брелок? Можно купить в любом швейном магазине ленту с покрытием из светоотражающего материала и пришить ее на курточку, штаны или рюкзак своего чада. Это стоит совсем дешево (за метр ленты – около 30 рублей), зато обеспечит ребёнку безопасность в темноте. Наклейки и браслеты Пешеходы должны быть в безопасности не только в холодное время года, летом также важно по ночам иметь при себе светорефлектор. Это касается даже тех граждан, кто проживают в регионах с полярным днем: фликеры обеспечивают более высокий уровень безопасности на дороге и привлекают внимание уставших водителей. В продаже можно найти браслеты со свойствами катафота. Их не обязательно носить на руке – можно закрепить к поясу или даже надеть на ногу. Это стильно, модно, красиво, но в то же время

безопасно. А еще, между прочим, помогает соблюдать действующие законы и правила ПДД. В специализированных швейных магазинах в продаже можно найти термонаклейки. Чтобы закрепить их на предмете, достаточно провести по наклейке утюгом, наложив ее на желаемую поверхность. Таким образом, можно одновременно украсить и сделать более полезным рюкзак, сумку или шорты, джинсы. Изделия ноские, стойкие, если изготовлены по ГОСТу, им не страшна стирка.

Памятка для родителей о необходимости использования светоотражающих элементов по статистике наезд на пешехода —самый распространенный вид ДТП. В крупных городах доля наездов на пешеходов составляет более половины. Основная доля наездов со смертельным исходом приходится на темное время суток, когда водитель не в состоянии увидеть вышедших на проезжую часть людей. Сопутствуют этому обычно неблагоприятные погодные условия —дождь, слякоть, туман, в зимнее время —гололед, и отсутствие какой-либо защиты у пешеходов в виде световозвращающих элементов на верхней одежде. Чтобы снизить уровень аварийности до уровня развитых европейских стран нам необходимо не одно десятилетие и миллиардные затраты —на пропаганду правильного поведения на дороге, на инженерное обустройство наших улиц и дорог (освещение, пешеходные ограждения и т. д.), на создание системы экстренной помощи пострадавшим в ДТП и так далее. Но сделать первый, но эффективный шаг можно уже сейчас —это использование светоотражателей пешеходами. В Европе и некоторых странах СНГ данное положение является обязательным, и за движение в темное время суток без фликеров (так еще называют светоотражатели) грозит весомый штраф, а при наезде на пешехода отсутствие катафотов на одежде зачастую служит обстоятельством, исключаящим вину водителя. Начиная с 1 июля 2015 года в Российской Федерации пешеходы обязаны иметь световозвращатели в следующем случае:

- вне населенного пункта;
- при переходе дороги и движении по обочине или краю проезжей части;
- в темное время суток или в условиях недостаточной видимости.

В остальных случаях светоотражатели также рекомендуется иметь, однако это не обязательно. Как работает светоотражатель? «Работает» светоотражатель просто. Когда свет попадает на светоотражающий элемент, он почти полностью возвращается обратно к источнику. Источником может быть свет фар автомобиля или электрический фонарь, именно поэтому спектр использования светоотражателя очень широк: производство дорожных и автомобильных знаков, дорожной разметки, значков, брелоков, наклеек для пешеходов, велосипедистов, роллеров и прочих участников

дорожного движения. Световозвращающие элементы на детской одежде очень важны. Световозвращающие элементы стали часто присутствовать на детской одежде. Эта деталь теперь считается очень важной, она входит в дизайн моделей многих популярных марок. Очень актуально для школьников, которые часто возвращаются домой из школы без сопровождения взрослых и иногда вынуждены переходить дорогу, но это пригодится для детей любого возраста. Присутствие светоотражающих элементов на детской одежде может значительно снизить детский травматизм на дорогах.

Такой элемент позволит лучше заметить ребенка, если на улице темно, что актуально для зимнего времени года и просто в пасмурную или дождливую погоду. Очень хорошо, если светоотражающие элементы уже присутствуют на одежде, но, если их нет, такие элементы можно приобрести и пришить. Как крепить светоотражатели:• Подвески (лучше, если их будет несколько) крепите за ремень, пуговицы. Значки –в любом месте на одежде. Считаете, что вы стали похожи на новогоднюю елку? Зато вас увидят издалека!• Нарукавные повязки и браслеты хорошо бы надевать не только на руки, но и на нижнюю часть брюк и шапочку. Причем в городе их надо иметь с обеих сторон –и справа, и слева.• Сумочку или портфель с закреплёнными светоотражателями лучше нести в правой руке, когда идешь по правилам – по обочине или тротуару навстречу потоку автомобилей. Рюкзак – естественно, за спиной.• Самая лучшая одежда для нашей зимы –не только теплая, но и с нашитыми заранее световозвращающими элементами. На детские куртки хорошо бы нанести световозвращающие термоаппликации и наклейки. Уважаемые родители! Научите ребенка привычке соблюдать Правила дорожного движения. Побеспокойтесь о том, чтобы Ваш ребенок «засветился» на дороге. Примите меры к тому, чтобы на одежде у ребенка были светоотражающие элементы, делающие его очень заметным на дороге. Помните -в темной одежде маленького пешехода просто не видно водителю, а значит, есть опасность наезда.

**БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ –ОБЯЗАННОСТЬ ВЗРОСЛЫХ!
СВЕТООТРАЖАТЕЛИ СОХРАНЯТ ЖИЗНЬ!**