

«Для чего нужны пешеходам светоотражатели»

(в копилку методисту по ПДД)

По статистике наезд на пешехода — самый распространенный вид дорожно-транспортных происшествий. По статистике в крупных городах доля наездов на пешеходов составляет более половины и при этом трагедия со смертельным исходом приходится на темное время суток, когда водитель из-за плохой видимости не всегда вовремя заметит 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 светоотражающих 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. 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 штраф, а при наезде на пешехода отсутствие катафотов на одежде зачастую служит обстоятельством, исключаящим вину водителя.

В осенне-зимний период в школах занятия завершаются поздно, поэтому большую часть учебного года путь от школы до дома либо с занятий домой будет проходить вне светового дня. По этой немаловажной причине родителям следует позаботиться о дополнительных мерах безопасности, предупреждает . Управление ГИБДД. В тех странах, где использование светоотражающих элементов на детской одежде введено в обязательном порядке, детский травматизм на дорогах снизился в 6 - 8 раз. Это очень важное достижение, ведь фликер - не просто блестящий значок, делающий пешехода заметным. Он формирует определенную психологию, призывающую человека быть осторожным.

По мнению психологов что даже цвет одежды влияет на безопасность, то для пешехода очень важно быть "видимым". Зачастую не все родители это понимают, выбирая "практичные" темные тона. Темная, серая одежда делает пешехода практически незаметным, особенно в пасмурную погоду, в сумерки. Большинство наездов транспорта на пешеходов происходят именно из-за плохой видимости пеших людей, это особенно часто случается на плохо освещенных улицах городов, пригородов, вне населенных пунктов. Нередки случаи, когда из-за действий такого пешехода-невидимки, происходят дорожно-транспортные происшествия на дорогах. Многие производители детской одежды заботятся не только о красоте и удобстве своей продукции, но и безопасности юного пешехода, используя светоотражающие элементы: рисунки на куртках, вставные полоски и значки. При выборе одежды следует отдать предпочтение именно таким моделям. При отсутствии специальной одежды необходимо приобрести другие формы

светоотражающих элементов, которые могут быть размещены на сумках, куртке или других предметах. Такими же элементами безопасности следует оснастить санки, коляски, велосипеды.

Что такое светоотражатель и как он работает?

Большинство дорожных происшествий случаются на оживленных городских перекрестках, через которые так часто приходится переходить ребенку по пути в школу или к друзьям. Сумерки, а также плохие погодные условия (туман, дождь) только усугубляют ситуацию. Тусклый свет уличных фонарей недостаточно хорошо освещает пешеходов, а если приходится двигаться по обочине проезжей части, то риск быть незамеченным водителем очень велик. Светоотражатель для пешеходов, освещенный фарами автомобиля, создает яркое световое пятно, которое способно привлечь внимание водителя и тот вовремя замечает идущего человека. Светоотражатель, прикрепленный на одежду, виден на расстоянии, в три раза превышающее расстояние, на котором водителю становится заметен пешеход без отражателя. Соответственно, у водителя в три раза больше времени на реагирование и экстренное торможение.

Световозвращающие элементы на детской одежде очень важны.

Световозвращающие элементы стали часто присутствовать на детской одежде. Эта деталь теперь считается очень важной, и она входит в дизайн моделей многих популярных марок. Очень актуально это 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 самостоятельно. Их цветовая гамма и дизайн очень разнообразен, что не испортит внешний вид одежды. Большой популярностью стали пользоваться фликеры — специальные детали для детей и подростков. Фликеры представляют собой наклейки или значки, они легко крепятся к детской одежде. Веселые картинки наверняка понравятся вашему ребенку. Как вариант можно приобрести светоотражающую тесьму. Такая тесьма пришивается в необходимых местах и также не портит общий вид одежды, а даже дополняет её. Приобретите детям светоотражатели. Даже летом фликеры могут понадобиться детям, там, где вечером на проезжей части нет освещения.

Отвлечь внимание водителя от пешехода может вообще все, что угодно: сильный туман, проливной дождь, недостаточно чистое лобовое стекло, придорожная реклама. В темное время суток, чтобы избежать наезда на пешехода без светоотражателя у водителя есть всего чуть больше секунды. Очень часто этого бывает недостаточно, чтобы избежать наезда на пешехода. Поэтому, по статистике, наезды на пешеходов без светоотражателей случаются в 8 раз чаще.

Пешеход со светоотражателем привлекает внимание водителя. Опуская разъяснения об эффекте световозвращения лучей света, попадающих на поверхность световозвращателя. Мы покажем вам схематично, как выглядит зона видимости для водителя в темное время суток:



Как наглядно видно из рисунка, передвигаясь в темное время суток с ближним светом фар, водитель видит пешехода только на расстоянии не более 50 метров (около 30 м. в реальности), а пешехода со светоотражателем – почти на 150 м. При движении с включенным дальним светом водитель замечает пешехода на расстоянии меньше 100 м. (а ведь это очень мало, например, для трассы), пешехода со светоотражателем водитель видит уже на расстоянии 300 метров.

Будьте предельно внимательны на дороге. Пешеходам в темное время суток при передвижении по проезжей части необходимо иметь на одежде светоотражающие элементы.