

Светоотражающие элементы

Ежегодно на дорогах России погибают дети в результате дорожно-транспортных происшествий. Это происходит из-за незнания или сознательного несоблюдения детьми Правил Дорожного Движения (ПДД), недисциплинированности на дорогах, спровоцированной отрицательным примером взрослых, пренебрегающих правилами. Зачастую виновниками ДТП являются сами дети, которые играют вблизи дорог, переходят проезжую часть в неположенных местах, неправильно входят в транспортные средства и выходят из них.

Как утверждают врачи и психологи, дети до 8 лет еще плохо распознают источники звука: они слышат только те звуки, которые им интересны. Ориентироваться на дороге им куда труднее, чем взрослым. Когда дети бегут, они смотрят только вперед, в направлении бега. Офтальмологи утверждают, что поле зрения детей на 15-20% меньше, чем у взрослого. У детей до 7 лет, как правило, отсутствует надежная ориентация (влево, вправо), у них рассеянное внимание. Реакция у ребенка более замедленная, чем у взрослого, и времени на то, чтобы отреагировать на опасность, ему нужно значительно больше. Такое промедление может оказаться опасным в критический момент. Необходимо иметь в виду еще и то, что у ребенка маленький рост, и водитель может не заметить его на дороге. Давайте поговорим с вами о светоотражающих элементах, их роли для безопасности ребёнка на дороге.

Светоотражающий элемент - на сегодняшний день реальный способ уберечь ребенка от травмы на неосвещенной дороге. Принцип действия его основан на том, что свет, попадая на ребристую

поверхность из специального пластика, концентрируется и отражается в виде узкого пучка. Когда фары автомобиля "выхватывают" пусть даже маленький светоотражающий элемент, водитель издалика видит яркую световую точку. Поэтому шансы, что пешеход или велосипедист будут замечены, увеличиваются во много раз. Например, если у машины включен ближний свет, то обычного пешехода водитель увидит с расстояния 25-40 метров. А использование светоотражающего элемента увеличивает эту цифру до 130-240 метров! Маленькая подвеска на шнурке или значок на булавке закрепляются на одежде, наклейки - на велосипеде, самокате, рюкзаке, сумке.





★ На первый взгляд светоотражающий элемент выглядит как игрушка.

★ Но его использование, по мнению экспертов по безопасности дорожного движения, снижает детский травматизм на дороге в шесть с половиной раз!

★ В скандинавских странах (где, как и у нас, зимой поздно светает и рано темнеет) не только дети, но и взрослые обязаны носить на одежде светоотражающие элементы в темное время суток, причем везде, в том числе и на освещенных улицах. Финны, например, выяснили, что половина всех травм на дороге происходит в темноте или в сумерках, поэтому светоотражающие элементы надо носить и при переходе улицы, и при движении по дороге.

★ **Чем больше светоотражающих элементов, тем лучше!**

★ В черте города ГАИ рекомендует пешеходам обозначить себя светоотражающими элементами на левой и правой руках, повесить по одному светоотражателю на ремень и сзади на рюкзак. Таким образом, **самый оптимальный вариант, когда на пешеходе находится 4 светоотражателя**. Производители одежды, особенно, детской, начали активно использовать нашивки из светоотражающей ткани. К сожалению, светоотражатели нашиты далеко не на всех изделиях.

★ **Какие светоотражающие элементы самые лучшие?**

★ Покупайте светоотражающие элементы только **белого** или **лимонного цветов**. Именно они имеют наиболее оптимальную световозвращаемость для того, чтобы пешеход был замечен в темное время суток. Кстати, оранжевые зайчики, зеленые белочки, огненно-красные сердечки сложно назвать светоотражающими элементами.





★ Скорее всего — это яркие сувениры, которые так любят маленькие
★ дети и женщины, чьи дамские сумочки постоянно украшают

★ подобные игрушки. Но полагаться только лишь
★ На светоотражающие элементы тоже не стоит. Это всего один из

★ способов пассивной защиты пешеходов. **Необходимо помнить и о**

★ **других методах решения проблемы детского дорожно-**

★ **транспортного травматизма - о воспитании грамотного пешехода.**

★ Только в комплексе они смогут обеспечить безопасность детей на
★ наших дорогах.

★ **Чтобы купить настоящий светоотражающий элемент, а не**
★ **игрушку-сувенир:**

★ 1) спрашивайте у продавцов, есть ли сертификат на фликер;

★ 2) отдавайте предпочтение белому и лимонному цветам;

★ 3) форму выбирайте самую простую: полоска, круг.

