

Информация о световозвращающих элементах

Большинство дорожно-транспортных происшествий происходит с наступлением темноты, как правило, на неосвещенных участках улиц. Действия водителя на 90 % зависят от получаемой ей визуальной информации, а в темное время суток человеческий глаз воспринимает только 5% того, что в состоянии различить днем. Большинство фиксируемых в этот период происшествий – наезды на пешеходов, когда водитель в силу различных факторов слишком поздно обнаруживает идущего по дороге человека.

Вечером и ночью, когда улицы и дворы плохо освещены, пешехода, имеющего светоотражающие элементы, водители обнаруживают со значительно большего расстояния по сравнению с пешеходами без них: если машина движется с ближним светом фар, расстояние увеличивается с 25-40 метров до 130-140, а если с дальним – расстояние увеличивается до 400 метров. Это дает водителю дополнительное время на принятие наиболее правильного решения, чтобы избежать возможного наезда на пешехода (риск наезда транспортного средства на пешехода снижается на 85 %). Специальный материал фликера позволяет видеть светоотражающий элемент в любых погодных условиях, в том числе дождь и туман.

В рамках акции «Родители – за безопасность детей на дорогах», в целях снижения количества ДТП с участием детей-пешеходов и популяризации использования юными пешеходами светоотражающих элементов родителям рекомендуется приобрести для своих детей световозвращающие приспособления (браслеты, брелки,