В Новосибирской области 75% детей-пешеходов, пострадавших в ДТП в темное время суток, не имели световозвращающих элементов Водителю для того, чтобы среагировать и принять решение о каком-либо действии в момент опасности, нужно около секунды. За это время при скорости 40 км/ч автомобиль проедет в среднем около 12 метров. При скорости 80 км/ч остановочный путь автомобиля будет равен примерно 60 метрам. Светоотражающие элементы повышают видимость пешеходов при ближнем свете фар до 150 метров, а при дальнем свете фар – до 450 метров. У водителя будет достаточно времени, чтобы завидев пешехода, снизить скорость и предпринять меры во избежание наезда. Светоотражатели необходимы не только в темное время суток, но и в условиях плохой видимости: при пасмурной и дождливой погоде, снегопаде, тумане и т.д. Родители должны обеспечить использование световозвращающих элементов в детской одежде и контролировать их ношение.