



### Световозвращающие элементы

Более 90% наездов на пешеходов с тяжелыми последствиями совершается в темное время суток (вечером или ночью).

Световозвращающие элементы – это элементы, изготовленные из специальных материалов, обладающие способностью возвращать луч света обратно к источнику.

Водитель при движении автормобиля со скоростью около 40 км/ч с использованием ближнего света фар может заметить пешехода на расстоянии около 25 метров, что не дает ему возможности успеть затормозить и избежать наезда.

Если пешеход использует световозвращающие элементы, то водитель имеет возможность заметить его с расстояния, превышающего 50 метров.

Световозвращающие элементы стали часто присутствовать на одежде детей. Эта деталь сегодня считается очень важной и входит в дизайн детской одежды. Эта деталь важна для школьников которые возвращаются домой из школы без сопровождения взрослых.

#### **Особенности применения свтовозвращающих элементов:**

Разместить световозвращающие элементы на одежде необходимо на высоте от 80 см. до одного метра от поверхности проезжей части. Наиболее всего заметна прямая световозвращающая полоска длиной не менее семи сантиметров, размещенная на одежде либо сумке. Лучше использовать одновременно несколько предметов со световозвращающими элементами различной формы и размеров.