

## Для чего нужны световозвращатели

Статистика:

Более 70% наездов на пешеходов с тяжелыми последствиями происходит в темное время суток. Чаще всего водитель не мог увидеть пешехода, находящегося на проезжей части.

*Улучшение видимости пешехода становится одним из важнейших способов предотвращения дорожно-транспортных происшествий с участием пешеходов*

Статистика:

Водитель при движении со скоростью движения около 40 км/час при использовании ближнего света фар может заметить пешехода на расстоянии около 25 метров, что не дает ему возможности успеть затормозить и избежать наезда. При использовании световозвращателя видимость увеличивается до 400 метров.

Скорость движения водителя	Видимость пешехода без световозвращателя	Видимость пешехода со световозвращателем
40 км/час	25-40 метров	150-400 метров

Световозвращатели – это элементы, изготовленные из специальных материалов, обладающие способностью отражать луч света в сторону источника с минимальным рассеивателем.

Какие бывают световозвращатели:

- различные брелоки, значки
- световозвращающие ленты, канты
- браслеты
- наклейки, термо-аппликации
- катафоты.

Где нужно использовать световозвращатель:

- на верхней одежде
- на рюкзаках, сумках, папках и других предметах
- на колясках полосой вдоль всей длины коляски, в том числе на колесах
- на велосипедах, роллерной защите, шлеме

Что должен знать родитель:

1. Световозвращатель у ребенка ростом до 140 см. должен быть размещен на плечевой и лицевой линии, то есть на рюкзаке, верхней части рукава, головном уборе
2. чем больше световозвращателей в одежде, тем безопаснее ребенок
3. В машине необходимо иметь сигнальный жилет, со световозвращателями
4. В соответствии с ПДД, даже в городе рекомендуется всегда использовать световозвращатели.
5. Приобретая одежду ребенку, нужно обратить внимание на наличие в ней световозвращающих элементов.

Что должен знать ребенок:

1. Брелоки из световозвращателей – это очень красиво и модно, это-ярко!
2. Он не дает преимущества в движении! Обязательно нужно убедиться, что водитель действительно Вас увидел
3. Брелоки нужно разместить со всех сторон, чтобы водители видели с разных направлений
4. Можно использовать разные формы, ведь чем ярче – тем безопаснее.

#### Особенности применения:

1. Разместить световозвращатель на одежде необходимо так, чтобы его как можно раньше заметил водитель. Это около 80 см.-1 метра высоты от поверхности проезжей части
2. Наиболее заметная форма на одежде либо сумке– это прямая полоса, длиной не менее 7 см. Однако можно использовать одновременно несколько световозвращателей различных форм