

## Использование светоотражательных элементов

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

Водитель при движении автомобиля 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 150 м.

Учитывая погодные условия, все большую актуальность приобретает рекомендация, имеющаяся в ПДД, о ношении в вечернее и темное время суток световозвращателей. Они могут быть различных видов: брелоки, наклейки, ленты, значки.

Использование световозвращателей увеличивает расстояние с которого водитель замечает пешехода в среднем в 3 раза!

### **Особенности применения световозвращающих 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.

### **Где нужно использовать световозвращающие элементы?**

- На верхней одежде, обуви, шапках.
- На рюкзаках, сумках, папках и других предметах.
- На колясках, велосипедах, самокатах, роликах, санках и т.д.
- На шлеме и специальной защитной амуниции.

### **Что должен знать родитель?**

– Приобретая одежду ребенку, нужно обратить внимание на наличие на ней световозвращающих элементов.

– Световозвращающие элементы у ребенка ростом до 140 см размещаются на рюкзаке, верхней части рукава, головном уборе.

– Чем больше световозвращающих элементов на одежде ребенка, тем он заметнее для водителя транспортного средства в темное время суток.

– В собственном автомобиле необходимо иметь сигнальный жилет со световозвращающими элементами.

– В темное время суток и в условиях недостаточной видимости рекомендуется использовать предметы со световозвращающими элементами, а вне населенных пунктов их использование обязательно (п. 4.1 ПДД РФ, вступает в силу с 01.07.2015).