

## **О СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТАХ**

Световозвращающие элементы (световозвращатели) – это элементы, изготовленные из специальных материалов, обладающих способностью возвращать луч света обратно к источнику.

### **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ**

По статистике наезд на пешехода – один из самых распространенных видов дорожно-транспортных происшествий. Основная доля наездов со смертельным исходом приходится на темное время суток, когда водитель не в состоянии увидеть вышедших на проезжую часть людей. Световозвращающие элементы повышают видимость пешеходов на неосвещенной дороге и значительно снижают риск возникновения дорожно-транспортных происшествий с их участием.

При движении с ближним светом фар водитель автомобиля способен увидеть пешехода на дороге на расстоянии 25-50 метров. Если пешеход применяет световозвращатель, то это расстояние увеличивается до 150-200 метров. А при движении автомобиля с дальним светом фар дистанция, на которой пешеход становится виден, с применением световозвращателей увеличивается со 100 метров до 350 метров. Это даёт водителю 15-25 секунд для принятия решения.

При переходе дороги и движении по обочинам или краю проезжей части в темное время суток или в условиях недостаточной видимости пешеходам рекомендуется, а вне населенных пунктов пешеходы обязаны иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями транспортных средств.

### **Что должен знать родитель?**

- приобретая одежду ребенку, нужно обратить внимание на наличие на ней световозвращателей.
- световозвращающие элементы у ребенка ростом до 140 см можно размещать на рюкзаке, верхней части рукавов одежды, головном уборе.
- чем больше световозвращающих элементов на одежде ребенка, тем он заметнее для водителя транспортного средства в темное время суток.
- в темное время суток и в условиях недостаточной видимости пешеходам рекомендуется, а вне населенных пунктов пешеходы

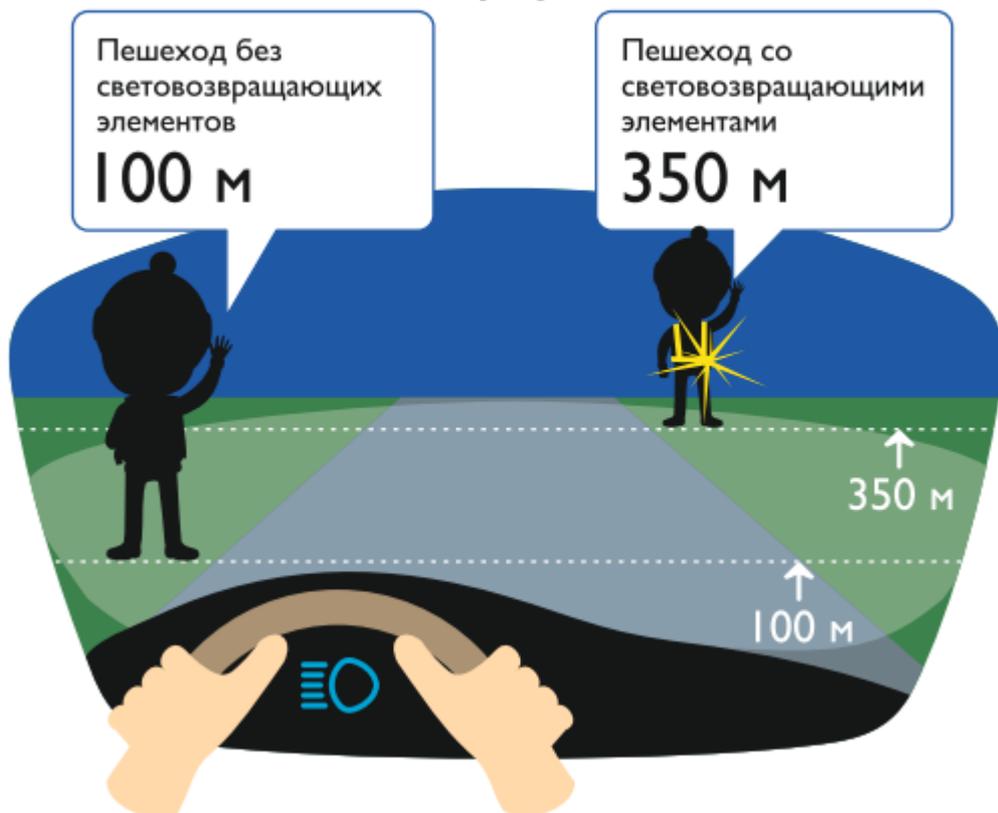
**ОБЯЗАНЫ** иметь при себе предметы со светоотражающими элементами и обеспечивать видимость этих элементов водителями транспортных средств (п. 4.1 ПДД РФ, вступил в силу с 01.07.2015 года).

Разместить световозвращающие элементы на одежде на высоте от 80 см до 1 метра от поверхности проезжей части. Лучше всего заметна прямая полоска длиной не менее 7 см, размещенная на одежде либо сумке. Лучше использовать одновременно несколько предметов со световозвращающими элементами различной формы и размеров.

### **Что должен знать ребенок?**

- световозвращающие элементы – это красиво, модно и ярко!
  - наличие световозвращающих элементов не дает преимущества в движении! Обязательно нужно убедиться, что водитель действительно тебя увидел!
  - световозвращающие элементы нужно размещать на одежде, рюкзаках, колясках, личных вещах, велосипедах, роликах и других предметах.
  - можно использовать различные виды световозвращающих элементов: значки, брелоки, браслеты, наклейки, ленты, термоаппликации, катафоты, нарукавники и т.п.
- И самое важное**, это то, что родители всегда должны показывать детям только положительный пример и сами использовать световозвращатели.

## Дальний свет фар



## Ближний свет фар

