



## Зачем нужны свето-возвращающие элементы?

### Световозвращающие элементы (СВЭ)

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





## Зачем нужны свето-возвращающие элементы?

В свете фар автомобиля предметы с такими элементами светятся ярким белым цветом и делают того, кто их носит, более **заметным для водителей**. Это могут быть нашивки на верхней одежде (такие обычно выполняют в форме лент) и рюзаках, брелоки на сумках и др.





## Зачем нужны свето-возвращающие элементы?

При движении автомобиля с дальним светом фар дистанция, на которой пешеход со световозвращателями становится виден, значительно увеличивается

**со 100 метров → до 350 метров**

Это даёт водителю **15-25 секунд** для принятия решения.



## Зачем нужны свето-возвращающие элементы?

Если пешеход применяет **свето-возвращатель**, то водитель автомобиля способен увидеть пешехода на расстоянии **150-200 метров**.





## Зачем нужны свето-возвращающие элементы?



Многие дети и взрослые знают, что для безопасности на слабоосвещённых улицах и в тёмное время суток пешехода должно быть хорошо видно. Особое внимание следует уделить маленьким пешеходам.



**Использование световозвращателей снижает риск наезда на пешехода на 65-80%**

