СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Для безопасности на слабоосвещённых улицах и в тёмное время суток пешехода должно быть хорошо видно, особенно если этот пешеход ещё маленький.

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

Световозвращающие элементы (световозвращатели или СВЭ)— это элементы, изготовленные из специальных материалов, которые обладают способностью возвращать луч света обратно к источнику.

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 рюкзаках, брелоки на сумках.

Световозвращающие элементы повышают видимость пешеходов на неосвещенной дороге и значительно снижают риск возникновения дорожнотранспортных 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.
- 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.

Рекомендации по размещению СВЭ на одежде:

- 1. СВЭ стоит разместить *со всех сторон*, так пешеход станет заметным для водителей на разных полосах движения.
- 2. Крепить СВЭ стоит *на высоте около 80-100 см от земли*, то есть на бёдрах или груди у взрослого или на уровне плеч и головы у ребёнка так водитель заметит свет раньше.
- 3. Лучшим вариантом СВЭ является *лента длиной не менее 7 см* стоит разместить хотя бы один такой предмет на одежде, остальные могут быть другой формы и меньшего размера.
- 4. Лучше всего иметь на себе не менее 4 световозвращателей.

Можно использовать световозвращающие термонаклейки. Чтобы закрепить их на предмете, достаточно провести по наклейке утюгом, наложив её на желаемую поверхность.

Таким образом, можно одновременно украсить и сделать более полезными рюкзак, сумку или шорты, джинсы.

Дополнительную защиту могут дать специальные предметы гардероба: шапки, украшенные светоотражающими деталями, перчатки с соответствующим покрытием или сапожки.

Помните: световозвращатели эффективны при условии соблюдения правил дорожного движения.

Начиная с 1 июля 2015 года, в Российской Федерации пешеходы обязаны иметь световозвращатели в следующих случаях:

- вне населённого пункта;
- при переходе дороги и движении по обочине или краю проезжей части;
- в тёмное время суток или в условиях недостаточной видимости.

В остальных случаях светоотражатели также рекомендуется иметь, однако это не обязательно.

Уважаемые родители!

Научите ребенка привычке соблюдать Правила дорожного движения!

Побеспокойтесь о том, чтобы ваш ребёнок «засветился» на дороге. Примите меры к тому, чтобы на одежде у него были светоотражающие элементы, делающие его очень заметным на дороге.

Помните: в тёмной одежде маленького пешехода просто не видно водителю, а значит, есть опасность наезда.

Безопасность детей – это обязанность взрослых!

