**Возвращают свет, сохраняют жизнь.**

**Памятка по световозвращающим элементам**

Они появились в нашей жизни не так давно, но сейчас без них уже сложно представить наши жизнь и одежду.

Итак, что же это такое и для чего нужно? В соответствии с принятым определением, световозвращатели — это элементы, изготовленные из специальных материалов, обладающих способностью возвращать луч света обратно к источнику. Если вы водите автомобиль, то наверняка видели действие световозвращателей на примере указателей и дорожных знаков — они как будто «включаются» в темноте, когда попадают в свет фар.

Световозвращающие элементы предназначены для того, чтобы сделать человека на дороге более заметным в темное время суток. Например, когда вы идете по обочине, которая вполне может быть не освещена. Со световозвращателями вероятность того, что вас заметит водитель автомобиля, возрастает в прямом смысле слова в разы.

А если прибегнуть к помощи цифр, то пешехода со световозвращателями при включенном дальнем свете водитель видит за 350 метров, а без них — уже только за 100. При ближнем свете фар эти цифры уменьшаются до 200 и 50 метров соответственно. Таким образом, у водителя автомобиля при использовании пешеходом СВЭ (краткое название световозвращающих элементов) появляются дополнительные 15-25 секунд для принятия решения и маневра.

 Давайте посмотрим официальную статистику дорожно-транспортных происшествий, например, с детьми-пешеходами за 2021 год: с января по июль в темное время суток произошло 536 ДТП, в которых погибли 17 человек и еще 547 получили различные травмы. Из них 431 ДТП с пешеходами, у которых на одежде не было световозвращателей — в них погибло 14 и пострадало 437 человек. А теперь вместе задумаемся: нужны ли пешеходам световозвращающие элементы? Проводилось достаточно много научных исследований, которые доказали — такие элементы намного повышают заметность пешехода на проезжей части. Водитель в темное время суток видит от 5 до 15 процентов происходящего вокруг, то есть только то, что освещают фары. А световозвращатели помогут ему заранее распознать на дороге другого участника движения и сделать все, чтобы столкновения не произошло.

Напомним также, что решением Правительства РФ с 1 июля 2015 года при переходе дороги и движении по обочинам или краю проезжей части в темное время суток за пределами населенных пунктов пешеходы обязаны иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать их видимость водителями транспортных средств. В городе эта мера пока носит характер рекомендации. Но рекомендации, все-таки обязательной к соблюдению.