

## **ЗНАЧЕНИЕ СВЕТООТРАЖАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ.**

Прочитайте памятку и расскажите ребёнку в занимательной форме, что такое светоотражающие элементы и как они важны для сохранения жизни и здоровья участников дорожного движения.

По статистике известно, что наезд на пешехода - самый распространённый вид дорожно-транспортных происшествий.

Основная доля наездов со смертельным исходом приходится на тёмное время суток, когда водитель не в состоянии увидеть вышедших на проезжую часть людей. Сопутствуют этому обычно неблагоприятные погодные условия (дождь, слякоть, туман, в зимнее время-гололёд) и отсутствие какой-либо защиты у пешеходов в виде светоотражающих элементов на верхней одежде.

Чтобы снизить степень аварийности до уровня развитых европейских стран, нам необходимо не одно десятилетие и миллиардные затраты - на пропаганду правильного поведения на дороге, инженерное обустройство наших дорог и улиц (освещение, пешеходные ограждения и т.д.), создание системы экстренной помощи пострадавшим в ДТП и т.д. Но сделать первый и эффективный шаг можно уже сейчас - это использование пешеходами светоотражающих элементов.

В Европе данное положение является обязательным, и за движение в тёмное время суток без фликеров (так называют светоотражатели) грозит весомый штраф, а при наезде на пешехода их отсутствие на одежде зачастую служит обстоятельством, исключаящим вину водителя.

Наличие светоотражающих элементов на детской одежде очень важно. Эта деталь входит теперь в дизайн моделей многих популярных марок. Присутствие светоотражающих элементов на детской одежде может значительно снизить детский травматизм на дороге. Такой элемент позволит лучше заметить ребёнка, если на улице темно, что актуально для зимнего времени года и просто в пасмурную или дождливую погоду.

Принцип их действия заключается в следующем: в темное время суток при попадании света от фар автомашины или уличного фонаря они начинают светиться, обозначая движение человека.

Для детей придумано уже большое количество разнообразных и интересных браслетов, значков, все чаще можно увидеть рюкзаки со световозвращающими вставками, а также детские куртки и комбинезоны, это красиво и, самое главное, – безопасно!

Как вариант можно приобрести светоотражающую тесьму. Она пришивается в необходимых местах и не портит общий вид одежды, а, скорее, дополняет её.

Даже летом фликеры могут понадобиться детям там, где вечером на проезжей части нет освещения.

В России требование носить светоотражатели при движении в тёмное время суток носит рекомендательный характер. Между тем исследования сотрудников НИИ ГИБДД России и наших зарубежных коллег показали, что применение пешеходами таких изделий более чем в 6.5 раз снижает риск наезда на них транспортного средства. Происходит это из-за того, что водитель обнаруживает пешехода, имеющего светоотражатели, со значительно большего расстояния: вместо 30 со 150 м., а при движении с дальним светом водитель видит пешехода уже на расстоянии 400 м.

Пешеходам в тёмное время суток при передвижении по проезжей части необходимо иметь на одежде светоотражающие элементы. Но и это не исключает того, что взрослым и детям нужно быть предельно внимательными на дороге.