

## Консультация для родителей «Светоотражающие элементы на одежде детей»

Вступил в силу закон, предписывающий в обязательном порядке детям иметь на верхней одежде **светоотражающие элементы и обязывающий родителей** нести за это административную ответственность.

Дети – самые уязвимые участники дорожного движения. А зрение – основной канал, по которому к водителям транспорта поступает информация (*до 90%*). Пешеход становится заметнее, если на одежде **имеются светоотражающие элементы (световозвращатели, светоотражатели, фликеры)**.

На основе принципа **световозвращения** учеными были разработаны специальные материалы, которые сегодня необходимо использовать и на **одежде**.

Водитель замечает ребенка со **световозвращателем на одежде** или рюкзаке со значительно большего расстояния, чем пешехода без него. А значит, выше шансы, что трагедии не случится. Исследованием было установлено, что наличие на пешеходах **светоотражающих элементов одежды** позволяет им быть видимыми с расстояния 150 метров.

Заметив отражатель, водитель заранее снижает скорость, и *«резервное расстояние»* между пешеходом и остановившимся легковым автомобилем сильно увеличивается.

При движении с ближним **светом** фар водитель замечает пешехода со **световозвращающим элементом** с расстояния 130–140 метров, когда без него – в лучшем случае с расстояния 25–40 метров. При движении с дальним **светом** он заметит пешехода на расстоянии до 400 метров.

Зачем нужны **светоотражатели на одежде**?

Носить на **одежде светоотражающие элементы** — это необходимость нынешнего времени, ведь транспорта на дорогах стало во много раз больше, а заметить в темное время суток пешехода на дороге водителю практически невозможно.

Многие водители сталкивались с ситуацией, когда на тёмной дороге люди появляются из *«ниоткуда»*. Даже если ехать очень аккуратно, не превышая разрешённую скорость, можно причинить вред человеку, ведь машина и на скорости 20 км/ч остаётся железом.

Даже на расстоянии нескольких десятков метров небольшой **световозвращающий элемент** обозначит присутствие человека.

### Советы по применению световозвращателей

Старайтесь покупать верхнюю **одежду со светоотражающими элементами**. Сапоги, шапочка, куртка, комбинезон, — желательно, чтобы *«полоски»* или пластиковые вставки были на каждом предмете верхней **одежды**. Если таких *«тесемочек»* на одежде нет, то можно наклеить с помощью утюга аппликации, изготовленные из специального **световозвращающего материала**. Преимущество такого способа — их невозможно снять или потерять.

**Световозвращатели бывают съёмными, несъёмными и свободно висящими. Прикреплять этот аксессуар можно по-разному:** на застежку молнии, привязывать шнурком к ремню, пришить или прикалывать к куртке. В идеале съёмные и несъёмные **светоотражатели надо сочетать**. Полоски на одежде - это **несъёмные светоотражатели**. Дополним их подвесками на шнурочках, или наденем на запястье малыша браслет на липучке или самозастегивающийся браслет на пружинке, наклейки.

По утверждению специалистов, самое подходящее место, где стоит разместить **световозвращатель** – это **грудь и бёдра**, но чаще люди предпочитают прикреплять **световозвращатели на кисти рук**, свои портфели или сумочки. Самый оптимальный вариант, когда на пешеходе находится как минимум **4 световозвращателя**.

**Световозвращателей много не бывает:** чем больше их на ребенке, тем лучше. Зачем так много? Потому что аварийно-опасными участками являются перекрестки, двухстороннее размещение световозвращателя делает вас заметным для водителей, движущихся в ту и другую стороны.

**Светоотражатели** можно прикреплять также на различные транспортные средства — коляски, санки, велосипеды и скейтборды.

Здесь действует то же правило, что и при «экипировке» **световозвращающими элементами одежды:** аксессуар должен быть виден со всех сторон. Если используете клеящиеся ленты, то обклеить необходимо все поверхности — бока и «спинку» санок, раму и багажник велосипеда. Ролики тоже надо снабдить «**светляками**», наклеив полоски на полозья.

Ассортимент **световозвращателей:**

#### 1. Световозвращающие подвески.

Как правило, такие подвески изготавливаются из специального световозвращающего материала, скрепленного между собой таким образом, чтобы обе стороны изделия были световозвращающими. **Световозвращающие** подвески очень удобно прикреплять к сумке или рюкзаку.

**Световозвращающие** подвески бывают из твердого пластика, мягкого пластика, текстильные (например, в виде симпатичной мягкой игрушки из **световозвращающего материала**).

#### 2. Браслеты.

Это очень распространенный аксессуар в Европе. Особенно его любят использовать велосипедисты и спортсмены. Благодаря гибкой основе, **световозвращающий** браслет можно полностью выпрямить, и легким ударом зафиксировать на руке или на ноге, обеспечив необходимый вам размер.

#### 3. Световозвращающие наклейки и шевроны на одежду.

Этот вид **светоотражателей** не так распространен в России, хотя они очень удобны. Такие **световозвращатели** можно наклеить на зимнюю **одежду**, сумку, рюкзак. Единственный недостаток — срок ношения таких **световозвращателей не очень велик (до первой стирки)**.

#### 4. Световозвращающие термоапликации Бликеры.

Это **световозвращатели** также предназначены для нанесения на **одежду (и любые текстильные материалы)**. Бликеры прочно сцепляются практически со всеми видами тканей и отлично переносят стирку (*до 50 циклов*). Такие **световозвращатели** с удовольствием используют и дети, и **молодежь**, и взрослые, и даже бабушки и дедушки.

5. **Световозвращающие ленты.** Световозвращающая лента может защитить вашего ребёнка от случайностей на дороге!

Российский и международный опыт показывает, что в результате применения **световозвращающих** приспособлений количество пешеходов, пострадавших в ДТП в условиях недостаточной видимости, снижается в 6-8 раз!

**ВОДИТЕЛЬ ЗАМЕЧАЕТ РЕБЕНКА СО СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛЕМ НА ОДЕЖДЕ ИЛИ РЮКЗАЧКЕ СО ЗНАЧИТЕЛЬНО БОЛЬШЕГО РАССТОЯНИЯ (ДО 400 М), ЧЕМ ПЕШЕХОДА БЕЗ НЕГО. А ЗНАЧИТ, ВЫШЕ ШАНСЫ, ЧТО ТРАГЕДИИ НЕ СЛУЧИТСЯ!**

- Мы выбираем безопасность! -

