



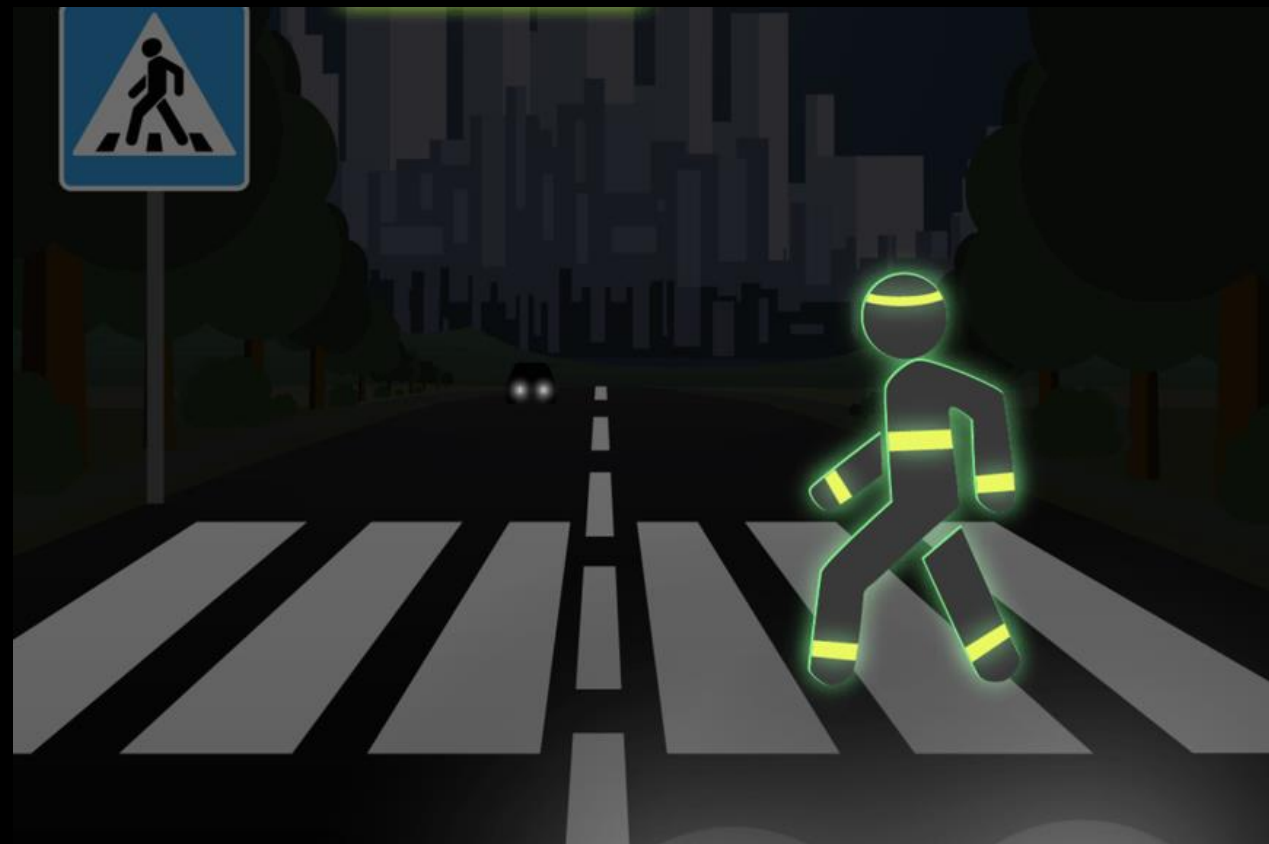
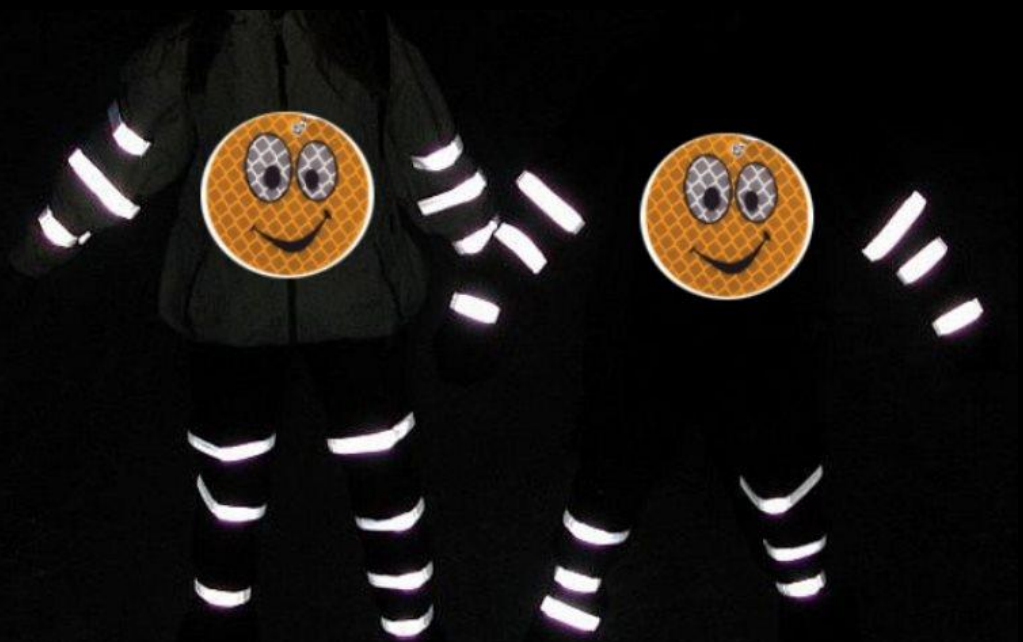
Светоотражатели



Консультация для родителей.

Группа №6

Наступило самое темное время года, а значит, пришла пора поговорить о светоотражателях — для детей и вообще для всех пешеходов. Без них водителю сложно заметить человека, одетого во все черно-серое — в тон окружающей реальности. Рассказываем, какие виды фликеров наиболее эффективны и какие еще меры безопасности можно принять.





Новое правило основывалось на статистике аварий и законах физики: при дальнем свете фар объект без отражателей виден лишь с расстояния 100 м, в то время как со светоотражателями — с 400 м. Вот этих самых 300 метров водителям как раз и не хватает для полной остановки машины. Согласно международной статистике, использование фликеров снижает риск наезда на пешехода на 65–80%. Также важную роль играет и цвет одежды: заметить на черной куртке маленький брелок или браслет все-таки сложно. Лучше всего надевать красные, желтые или белые пуховики. Предположим, у вас как раз такой и вы хотите прикрепить к нему фликер, но не знаете, какой выбрать и куда его цеплять.



Светоотражатели изобрели в начале XX века — именно тогда на велосипедах стали появляться катафоты, а на защитных жилетах ремонтников и спасателей — специальные полосы из светоотражающей ткани. Сейчас во многих странах (например, в Финляндии, Эстонии, Латвии и Литве) пешеходы по закону обязаны носить отражатели в темное время суток. Такие штуки, крепящиеся к одежде, называются фликеры. В России в 2015 году в ПДД внесли дополнение о том, что пешеходы обязаны носить фликеры при переходе дороги и движении по обочинам или краю проезжей части вне населенных пунктов в темное время суток или в условиях недостаточной видимости. За нарушение предусмотрен штраф 500 рублей или предупреждение. Для пешеходов в населенных пунктах эта поправка пока носит рекомендательный характер.





1. Световозвращающие жилеты.

Жилеты не просто так стали обязательным элементом униформы дорожных рабочих и прочих специалистов, которые работают в темное время суток. Человека в белой куртке видно за 55 м, а человека в жилете — с расстояния 150 м. По ГОСТУ такие жилеты называются сигнальными и относятся к категории «Одежда специальной повышенной видимости». У них есть полосы светоотражательной ткани, и, кроме того, они сами сшиты из флуоресцентной зеленой или оранжевой материи. Сейчас такие жилеты шьют и на детей — их даже можно увидеть на малышах во время прогулки в некоторых детских садах.



2. Нашивки, термонаклейки, браслеты-фиксаторы и повязки Второй по эффективности фликер — это отдельно крепящиеся к одежде полосы из светоотражающей ткани. Они бывают разных форм и размеров, но чем они больше, тем выше шанс быть замеченным. Согласно рекомендациям, общая площадь светоотражателей должна быть не меньше 25 кв. см. Лучше всего выбрать крупные нашивки-наклейки из ПВХ и прикрепить их со всех четырех сторон: на груди, на спине и по обоим плечам, ведь автомобиль может появиться внезапно за любым поворотом





3. Брелоки, значки и подвески

Хотя для одежды лучше использовать нашивки и ленты, брелоки тоже не будут лишними.

Их можно прикрепить на сумку или рюкзак, чтобы водитель видел больше бликов. Чтобы у детей не было соблазна их снять, производители делают брелоки в форме животных, смайликов, сердечек и звездочек, так что это не только мера безопасности, но и прикольный аксессуар.



4. Аксессуары со светоотражающими нитями
Сейчас каждый желающий может найти или самостоятельно связать шапки, шарфы или варежки из светоотражающей пряжи. Обычно она на $\frac{2}{3}$ состоит из акрила, а оставшаяся треть приходится на светоотражающую нить. Не обязательно делать вещь полностью из нитки-фликера, достаточно вышить узор, который сразу будет отражать свет фар



5. Куртки и комбинезоны из рефлективной плащевки
Светоотражающая одежда — тренд последних лет. Пока что ее редко можно найти в обычных магазинах (проще такие вещи заказать онлайн), но с каждым годом людей в рефлективной плащевке на улицах становится все больше. По сути светоотражающая куртка — это такой же жилет, но большой, теплый и серо-белый (в зависимости от освещения). Одежда из этого материала отражает свет и при комнатном освещении — таким образом, даже с выключенными фарами водитель в сумерках сумеет разглядеть пешехода. Помимо одежды также есть сумки и рюкзаки, полностью сшитые из светоотражающих материалов.



6. Светящаяся обувь

К сожалению, зимние теплые сапоги с огоньками найти пока не так просто, как кроссовки. Зато есть много ботинок со вшитыми светоотражающими лентами по кромке. Правда, если ребенок привередлив, ему может не понравиться такой дизайн. В этом случае можно предложить прикрепить наклейку на зимнюю обувь, повесить небольшой брелок или купить шнурки со светоотражающей нитью, заметной издалека.



. Светоотражающий спрей

В мире, где есть сухие шампуни и средства для быстрого окрашивания волос, не могло не появиться баллончиков со светоотражающим спреем. Одежда или вещи, на которые распыляется вещество, не окрашиваются, а лишь на время покрываются аэрозольной краской со светоотражающими частицами. Спреи дольше всего держатся на текстильных материалах, замше и шерсти (до 10 дней). Производители уверяют, что краска незаметна днем и легко смывается при стирке, однако в отзывах покупатели пишут, что в светлое время суток на обработанных вещах видны серые разводы, пятна не выводятся даже после нескольких стирок, а также присутствует специфичный запах, который долго выветривается.





Источник-«Мел»:
<https://mel.fm/zhizn/razbor/2487905-svetootrazhateli-dlya-peshekhodov-pochemu-oni-tochno-nuzhny-rebenku-v-gorode>

