**Фликер – это, в первую очередь, безопасность вашего ребёнка на дороге. Обозначьте себя и дайте увидеть вас водителю!**

*Примеры ниже.*

**ТАК СВЕТИТСЯ ФЛИКЕР В НОЧНОЕ ВРЕМЯ В СВЕТЕ ФАР АВТОМОБИЛЯ**

**Внимание: фликер!**

**Фликер (световозвращатель)** на одежде - на сегодняшний день реальный способ уберечь ребенка от травмы на неосвещенной дороге. Принцип действия его основан на том, что свет, попадая на ребристую поверхность из специального пластика, концентрируется и отражается в виде узкого пучка. Когда фары автомобиля "выхватывают" пусть даже маленький **световозвращатель**, водитель издалека видит яркую световую точку. Поэтому шансы, что пешеход или велосипедист будут замечены, увеличиваются во много раз.
Например, если у машины включен ближний свет, то обычного пешехода водитель увидит с расстояния 25-40 метров. А использование **световозвращателя** увеличивает эту цифру до 130-240 метров!

Маленькая подвеска на шнурке или значок на булавке закрепляются на одежде, наклейки - на велосипеде, самокате, рюкзаке, сумке. На первый взгляд **фликер** выглядит как игрушка. Но его использование, по мнению экспертов по безопасности дорожного движения, снижает детский травматизм на дороге в шесть с половиной раз!

В связи с уменьшением продолжительности светового дня, ГИБДД рекомендует в темное время суток носить на одежде **световозвращатели**, причем везде, в том числе и на освещенных улицах. Чем больше **фликеров,** тем лучше. В черте города ГИБДД рекомендует пешеходам обозначить себя **световозвращающими**элементами на левой и правой руках, подвесить по одному **фликеру** на ремень и сзади на рюкзак. Таким образом, самый оптимальный вариант, когда на пешеходе находится 4 **фликера**.

Производители одежды, особенно, детской, начали активно использовать нашивки из **световозвращающей**ткани. К сожалению, **световозвращатели** нашиты далеко не на всех изделиях, а, кроме того, для удешевления в производстве одежды применяют **световозвращающий** материал со стеклошариками, эффективность которого ниже. Например, в дождь эти полоски на куртке или брюках перестают быть заметными, да и расстояние, на котором они "работают", меньше, чем у **фликеров.**

Какие **фликеры** самые лучшие? Покупайте **фликеры** только белого или лимонного цветов. Именно они имеют наиболее оптимальную световозращаемость для того, чтобы пешеход был заметен в темное время суток.

**ВАЖНО**

Чтобы купить настоящий **фликер**, а не игрушку-сувенир:
1) спрашивайте у продавцов, есть ли сертификат на **фликер**;
2) отдавайте предпочтение белому и лимонному цветам;
3) форму выбирайте самую простую: полоска, круг.

|  |  |
| --- | --- |
| **Правильные (сертифицированные)фликеры:**Видимость - 400 метровПри скорости 90 км/ч фликер светиться 8 секундПри скорости 60 км/ч - 24 секунды | **Неправильный фликер:**Заметен на расстоянии 80 метровПри 90 км/ч видимость 6 секундПри 60 км/ч - 3 секунды |

Но полагаться только лишь на **фликеры**тоже не стоит. Это всего один из способов пассивной защиты пешеходов. Необходимо помнить и о других методах решения проблемы детского дорожно-транспортного травматизма - о воспитании грамотного пешехода. Только в комплексе они смогут обеспечить безопасность детей на



**ФЛИКЕР – спасает жизни!**

**Уважаемые родители!**

 Кто из Вас не хочет видеть своих детей здоровыми и невредимыми? Каждому хочется думать, что уж его-то умный и рассудительный, так похожий на папу (маму) ребенок под колёсами автомобиля не окажется никогда. Ведь столько разговоров на эту тему было… Однако избежать дорожно–транспортного происшествия порой совсем непросто. Статистика по детскому дорожно-транспортному травматизму неутешительная. Так за январь-август 2014 год количество ДТП с участием детей и подростков составило страшную цифру – 13 738, погибли 572 ребенка, ранено 14 627 детей.

**О чем нужно помнить родителям**

 • в 6 лет ребенок видит на уровне 105 см от земли, в 10 лет эта цифра достигает 130 см. Ребенку практически постоянно требуется смотреть вверх, чтобы увидеть дорожные знаки и светофоры;

 • когда ребенок видит сам, он предполагает, что его тоже видят. Но очень часто из-за маленького роста его могут просто не заметить или заметить слишком поздно;

 • примерно до 11 лет дети не способны анализировать действия. Все внимание они сосредотачивают на том, что действительно происходит, а не на том, что может произойти;

 • ребенок, который ходит по одному маршруту, становится менее внимательным. Сначала он готов переоценить опасность, затем постепенно начинает недооценивать ее;

 • на улице, если ребенок пугается приближающейся опасности, он чаще всего поступает неадекватно: импульсивно старается убежать, либо останется на месте, не обращая внимания на ситуацию.

 90% наездов произошло из-за того, что дети находились на проезжей части в темной одежде без световозвращающих элементов, что не позволило водителям транспортных средств вовремя заметить их и предотвратить наезд.  Сопутствующими факторами при таких наездах часто являются неблагоприятные погодные условия - дождь, туман, в осенне-зимнее время - гололед.

**Чтобы снизить риск наезда,**

1. Необходимо обратить внимание на одежду, в которой ребенок собирается выйти на улицу. Темные цвета делают пешехода практически незаметными, особенно в пасмурную погоду, в сумерки.

2. Необходимо приобрести [светоотражающие элементы](http://uchfilm.com/index.php/reflectors), которые должны стать обязательным атрибутом одежды пешехода любого возраста.

 Световозвращатели можно разместить **на сумках**, **куртке** или других предметах. Формы светоотражательных элементов различны. **Значки и подвески** удобны тем, что их легко переместить с одной одежды на другую. Самоклеющиеся наклейки могут быть использованы на различных поверхностях (искусственная кожа, металлические части и т.д.). Есть и специальные светоотражающие **браслеты**.

**Стань заметнее на дороге!**

Вряд ли найдется человек, который хочет попасть в ДТП. Однако большинство людей даже не задумываются о том, что можно сделать, чтобы повысить свои шансы на благополучное возвращение домой или прибытие на работу или учебу. А ведь в наших силах позаботиться об этом, увеличить шансы.

|  |  |
| --- | --- |
| * Пешеход или велосипедист с фликером заметен в свете фар автомобиля с расстояния до 400 м!
* Ношение фликера снижает риск наезда на пешехода в темное время суток в 6-8 раз!
* Можно прикрепить практически ко всему!
* А еще они прикольно светятся на дискотеках в ультрафиолете :)

  | http://uchfilm.com/files/article_images/andU.png |