

## Памятка для родителей

### о необходимости использования светоотражающих элементов



По статистике наезд на пешехода — самый распространенный вид ДТП. В крупных городах доля наездов на пешеходов составляет более половины. Основная доля наездов со смертельным исходом приходится на темное 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 — гололед, и отсутствие какой-либо защиты у пешеходов в виде световозвращающих элементов на верхней одежде.

### Как работает светоотражатель?

«Работает» светоотражатель просто. Когда свет попадает на светоотражающий элемент, он почти полностью возвращается обратно к источнику. Источником может быть свет фар автомобиля или электрический фонарь, именно поэтому спектр использования светоотражателя очень широк: производство дорожных и автомобильных знаков, дорожной разметки, значков, брелоков, наклеек для пешеходов, велосипедистов, роллеров и прочих участников дорожного движения.

### Световозвращающие элементы на детской одежде очень важны.

Световозвращающие элементы стали часто присутствовать на детской одежде. Очень актуально это для школьников, которые часто возвращаются домой из школы без сопровождения взрослых и иногда вынуждены переходить дорогу, но это пригодится для детей любого возраста. Присутствие светоотражающих элементов на детской одежде может значительно снизить детский травматизм на дорогах.

Такой элемент позволит лучше заметить ребенка, если на улице темно, что актуально для зимнего времени года и просто в пасмурную или дождливую погоду. Очень хорошо, если светоотражающие элементы уже присутствуют на одежде, но если их нет, такие элементы можно приобрести (в магазинах, где продают ткани) и пришить.

### Как крепить светоотражатели:

- ✓ *Подвески (лучше, если их будет несколько) крепите за ремень, пуговицы. Значки – в любом месте на одежде. Считаете, что вы стали похожи на новогоднюю елку? Зато вас увидят издали!*
- ✓ *Нарукавные повязки и браслеты хорошо бы надевать не только на руки, но и на нижнюю часть брюк и шапочку. Причем в городе их надо иметь с обеих сторон – и справа, и слева.*
- ✓ *Сумочку или портфель с закреплёнными светоотражателями лучше нести в правой руке, когда идешь по правилам – по обочине или тротуару навстречу потоку автомобилей. Рюкзак – естественно, за спиной.*
- ✓ *Самая лучшая одежда для нашей зимы – не только теплая, но и с нашитыми заранее световозвращающими элементами. На детские куртки хорошо бы нанести световозвращающие термоаппликации и наклейки.*

**БЕЗОПАСНОСТЬ ДЕТЕЙ – ОБЯЗАННОСТЬ ВЗРОСЛЫХ! СВЕТООТРАЖАТЕЛИ СОХРАНЯЮТ ЖИЗНЬ!**

## Группы световозвращающих элементов

### **ЗНАЧКИ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ**

Световозвращающий значок изготавливается из пластика, на который наносится световозвращающий материал по микропризматической технологии.

Преимущества	Недостатки
Долговечность	При неосторожном ношении можно потерять
Микропризматическое покрытие (высокий коэффициент отражения)	Для обеспечения круговой видимости пешехода 1 значка недостаточно
Удобно крепить на одежду, рюкзак	Некоторые вещи жалко прокалывать
Удобен для ношения и детьми и взрослыми	Не рекомендуется к ношению до 3 лет, так как имеет острые детали

### **ПОДВЕСЫ / БРЕЛОКИ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ**

Световозвращающий подвес / брелок изготавливается из пластика, на который наносится световозвращающий материал по микропризматической технологии, либо состоит из двух наклеенных друг на друга микропризматических пленок.

Преимущества	Недостатки
Долговечность	При неосторожном ношении можно потерять
Удобно крепить на одежду, сумку	Для обеспечения максимальной эффективности подвес должен свободно вращаться
Удобен для ношения и детьми и взрослыми	Для обеспечения круговой видимости пешехода 1 значка недостаточно
Используется микропризматическая технология изготовления	

### **ТЕРМОШЕВРОНЫ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ**

Основа шеврона - световозвращающий материал; на лицевой стороне материала выполнено изображение методом вышивки, одним из самых долговечных способов нанесения. На обратной стороне материала наносится термоактивируемый клей для возможности крепления шеврона на куртке, футболке, бейсболке, джинсах, рюкзаке, сумке.

Преимущества	Недостатки
Долговечность (устойчив к химчистке и стирке)	Технология стеклянных микросфер
Гибкий и комфортный	Для обеспечения круговой видимости пешехода 1 шеврона недостаточно
Удобно крепить на одежду, сумку (не надо пришивать)	Крепится не на все материалы. (нейлон)
Рекомендуется для детей дошкольного возраста	Ограниченный выбор для взрослых
Хорошая альтернатива наклейкам на одежду	
Возможно использование в качестве заплатки порванной куртки, брюк и т.п.	

## **ТЕРМОАППЛИКАЦИЯ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩАЯ**

Основа - световозвращающий материал на клеевой основе в виде различных форм.

На обратной стороне материала находится термоактивируемый клей для возможности крепления наклейки на различные тканевые материалы.

Преимущества	Недостатки
Долговечность (устойчив к химчистке и стирке)	Технология стеклянных микросфер
Гибкий и комфортный	Для обеспечения круговой видимости пешехода 1 значка недостаточно
Удобно крепить на одежду, сумку	Плохое крепление может быть к тканям содержащим большой процент полиамида или нейлона
Рекомендуется для детей дошкольного возраста	Редко используется для нанесения на зимнюю одежду
Хорошая альтернатива наклейкам на одежду	
Если вы хотите обратить на себя внимание на вечеринке или на дискотеке при свете прожекторов, на вас точно обратят внимание.	

## **БРАСЛЕТЫ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ**

Световозвращающие самофиксирующиеся браслеты произведены из твердой пружинной стали с нанесением световозвращающей ленты. Браслеты отлично подойдут автомобилистам при ремонте машин в темное время суток, велосипедистам, а также всем, кто предпочитает вечерние прогулки. Браслеты могут быть надеты на теплую одежду и будут отлично держаться не сковывая движений.

Преимущества	Недостатки
Долговечность	Не покупайте дешёвые китайские аналоги. Они не будут отражаться, прослужат не долго, и нет гарантии что вы купите браслеты из нетоксичного материала. Здоровье близких превыше всего.
Микропризматическое покрытие (высокий коэффициент отражения)	
Универсальное средство. Удобно крепится на руку или ногу человека, сумку, велосипед, коляску и т.п.	
Для любой возрастной категории, кроме детей до 3 лет.	Не рекомендуется к ношению до 3 лет, так как пружинная сталь слишком жестко фиксирует маленькую детскую руку.
Обеспечивает круговую защиту на дороге	

Световозвращающие браслеты это универсальное средство защиты на дороге. С одной стороны они обеспечивают высокую видимость пешехода на дороге, с другой стороны это золотая середина в ценовой категории среди светоотражающих материалов.

Обратите внимание, что рекомендуется ношение сразу 2-х браслетов, потому что лишь использование 2-х браслетов способно обеспечить максимальную защиту пешехода на дороге.

## **НАКЛЕЙКИ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ**

Использование наклеек достаточно универсально, светоотражающие наклейки можно использовать на различных предметах и аксессуарах, например, таких как: мотоцикл или мопед, велосипед или самокат, детская коляска, санки или снегокат, сумка, рюкзак. Они очень легко клеятся и долго служат вашей безопасности.

Преимущества	Недостатки
Долговечность	Технология стеклянных микросфер
Можно расклеить наклейки по кругу, для обеспечения хорошей видимости.	Клеится не на любую поверхность
	В основном применяется для колясках, велосипедах, реже на одежде

Однако нельзя забывать что велосипедисту, как участнику дорожного движения нельзя ограничиваться лишь только наклейками.

## **ПОДВЕСЫ (ВИНИЛОВЫЕ) И НАКЛЕЙКИ ЭКОНОМ СЕРИИ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ**

Преимущества	Недостатки
Долговечность	Внешний вид уступает более дорогим аналогам
Низкая цена	Бывают браки
Можно расклеить наклейки по кругу, для обеспечения хорошей видимости.	Клеится не на любую поверхность
Использование микропризматической технологии.	Необходимо использование несколько световозвращателей для обеспечения круговой видимости
	Младший возраст может использовать, но более взрослые дети и тем более взрослые такие изделия носить не станут.

## **СИГНАЛЬНЫЕ МЕШКИ, ЧЕХЛЫ НА РЮКЗАК СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ**

Яркий, красивый мешок изготовлен из качественного полиэстера с водоотталкивающей пропиткой, а самое главное, что он с широкими светоотражающими полосами, что обезопасит пешехода в темное время суток и не оставит не заметным вашего малыша.

Преимущества	Недостатки
Долговечность	Высокая цена
Хорошая видимость	
Водонепроницаемый материал	
Устойчив к стирке бытовыми моющими средствами при температуре 60 °С.	

## **СИГНАЛЬНЫЕ ДЕТСКИЕ ЖИЛЕТЫ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ (ветровки, куртки, футболки, толстовки, жилеты)**

Катаясь на велосипеде или гуляя с друзьями в светоотражающем жилете, вы поможете ребенку быть более заметным. Обезопасьте своего малыша!!! Особенно если его путь от школы до дома лежит через опасную автомобильную дорогу.

Преимущества	Недостатки
Долговечность	Высокая цена
Хорошая видимость (максимальная защита)	
Устойчив к стирке бытовыми моющими средствами при температуре 60 °С.	
Адаптирован к детскому размеру от 3 до 12 лет (рост 98-146)	

**Уважаемые родители!**

**Научите ребенка привычке соблюдать Правила дорожного движения.**

**Побеспокойтесь о том, чтобы Ваш ребенок «засветился» на дороге.**

**Примите меры к тому, чтобы на одежде у ребенка были светоотражающие элементы, делающие его очень заметным на дороге.**

**Помните - в темной одежде маленького пешехода просто не видно водителю, а значит, есть опасность наезда.**

**Администрация школы**