**КОНСПЕКТ РОДИТЕЛЬСКОГО СОБРАНИЯ**

**Тема:**

***«Использование предметов со световозвращающими элементами для профилактики аварийности с участием юных пешеходов».***

**Цель собрания: *организация взаимодействия педагогов и родителей по вопросам профилактики детского дорожно-транспортного травматизма, повышение культуры участников дорожного движения***

**Задачи собрания:**

**- *довести до родителей информацию об уровне детского дорожно-транспортного травматизма, анализ причин и условий, способствующих совершению ДТП с участием детей, в том числе с детьми-пешеходами и в темное время суток;***

***- ознакомить родителей с изменениями в пункте 4.1. Правил дорожного движения Российской Федерации, касающихся использования пешеходами предметов со световозвращающими элементами (световозвращателями);***

***- разъяснить родителям способы и правила применения световозвращателей.***

**Ход собрания**

***Уважаемые родители!***

**Современные условия дорожного движения предъявляют ко всем его участникам очень высокие требования. Взрослые и дети должны ориентироваться в сложной дорожной обстановке, обладать способностью предвидеть развитие транспортных ситуаций, быть максимально внимательными и предупредительными друг к другу.**

**В условиях растущего пассажиропотока и увеличения интенсивности дорожного движения возрастает риск увеличения количества несчастных случаев с детьми на дорогах.**

**В 2014 году в Российской Федерации зарегистрировано 20 374 дорожно-транспортных происшествий с участием детей и подростков в возрасте до 16 лет, в результате которых 877 детей погибли и 21 583 ребенка получили ранения.**

**Только за семь месяцев 2015 года зарегистрировано 10 634 ДТП с участием детей и подростков в возрасте до 16 лет, в результате которых 403 ребенка погибли и 11 326 детей получили ранения.**

**Основным видом дорожных происшествий с участием детей являются наезды на пешеходов. Основная доля наездов на пешеходов со смертельным исходом приходится на темное время суток, когда водитель не имеет возможности увидеть вышедших на проезжую часть людей. Улучшение видимости пешехода становится важным способом защиты, особенно в условиях недостаточной освещенности улично-дорожной сети.**

**В связи с этим хотим обратить ваше внимание на такие жизнесберегающие приспособления, как предметы со световозвращающими элементами.**

**Световозвращающие элементы (световозвращатели) – это элементы, изготовленные из специальных материалов, обладающих способностью отражать луч света обратно к источнику (возвращать свет). Световозвращатели повышают видимость пешеходов на неосвещенной дороге и значительно снижают риск возникновения дорожно-транспортных происшествий с их участием.**

**При движении с ближним светом водитель автомобиля способен увидеть пешехода на дороге на расстоянии 25-50 м. Если пешеход применяет световозвращатель, то это расстояние увеличивается до 150-200 м. А при движении автомобиля с дальним светом фар дистанция, на которой пешеход становится виден, с применением световозвращателей увеличивается со 100 м до 350 м. Это дает водителю 15-25 секунд для принятия решения.**

**Мы не можем повлиять на продолжительность светового дня, но мы можем дать возможность водителю заблаговременно заметить пешехода до того, как автомобиль приблизится к нему на опасное расстояние.**

**Научными исследованиями, проведенными в Швеции, доказано, что полностью одетый в черное человек с небольшой биркой из световозвращающего материала размером 5-6 см виден с большего расстояния, чем человек полностью одетый в белое.**

**По оценкам норвежских исследователей использование различного рода элементов из световозвращающих материалов позволит снизить количество ДТП с пешеходами в темное время суток на 30-70%, в сумерках – на 15%. При этом световозвращающие материалы ОРАНЖЕВОГО и ЛИМОННОГО цвета позволяют легче заметить пешехода в дневное время в условиях недостаточной видимости, тогда как зажженные фонарики, проблесковые маячки, световозвращающие детали одежды ЖЕЛТОГО и БЕЛОГО цветов больше помогают в темное время суток. А для материалов на текстильной основе, которые применяют для несъемных (нашиваемых и приклеиваемых) элементов, наибольший коэффициент световозвращения – у СЕРЫХ материалов.**

**МЫ ПРЕДЛАГАЕМ ПОЗАБОТИТЬСЯ О БЕЗОПАСНОСТИ ДЕТЕЙ С ПОМОЩЬЮ СВЕТОВОЗВРАЩАТЕЛЕЙ!**

**В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14.11.2014 №1197 с 1 июля 2015 года вступили в силу изменения в Правилах дорожного движения РФ (далее – Правила).**

**Согласно новой редакции Правил с 1 июля 2015 года при переходе дороги и движении по обочинам или краю проезжей части в темное время суток или в условиях недостаточной видимости пешеходам рекомендуется, а вне населенных пунктах пешеходы ОБЯЗАНЫ иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями транспортных средств.**

**Итак:**

***ДЛЯ ЧЕГО НУЖНЫ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ?***

**Более 90% наездов на пешеходов с тяжелыми последствиями совершается в темное время суток (вечером или ночью).**

**Улучшение видимости пешехода – один из важнейших способов предотвращения дорожно-транспортных происшествий с их участием.**

**Если пешеход использует световозвращающие элементы, то водитель имеет возможность заметить его с большего расстояния и успеть среагировать.**

**Лучше размещать световозвращающие элементы на одежде на высоте от 80 см до 1 метра от поверхности проезжей части.**

**Больше всего заметна прямая световозвращающая полоска длиной не менее 7 см, размещенная на одежде либо сумке. Лучше использовать одновременно несколько предметов со световозвращаюшими элементами различной формы и размеров:**

**- нашитые или прикрепляемые полоски и значки;**

**- значки и брелоки, прикрепляемые к сумкам, рюкзакам;**

**- сигнальные жилеты со световозвращающими элементами.**

***ГДЕ НУЖНО РАЗМЕЩАТЬ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ?***

**- на верхней одежде, обуви, шапках;**

**- на рюкзаках, сумках, папках и других предметах;**

**- на колясках, велосипедах, самокатах, роликах, санках и т.д.;**

**- на велошлеме и специальной защитной амуниции велосипедиста и роллера.**

***ЧТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ РОДИТЕЛЬ?***

1. **Приобретая одежду ребенку, нужно обратить внимание на наличие на ней световозвращателей.**
2. **Световозвращающие элементы у ребенка ростом до 140 см можно размещать на рюкзаке, верхней части рукавов одежды, головном уборе.**
3. **Чем больше световозвращающих элементов на одежде ребенка, тем он заметнее для водителя транспортного средства в темное время суток.**
4. **В темное время суток и в условиях недостаточной видимости пешеходам рекомендуется, а вне населенных пунктах пешеходы ОБЯЗАНЫ иметь при себе предметы со световозвращающими элементами и обеспечивать видимость этих предметов водителями транспортных средств** (п. 4.1 ПДД РФ, вступил в силу 01.07.2015).

***ЧТО ДОЛЖЕН ЗНАТЬ РЕБЕНОК?***

1. **Световозвращающие элементы – это красиво, модно и ярко.**
2. **Наличие световозвращающих элементов не дает преимущества в движении! Обязательно нужно убедиться, что водитель действительно тебя увидел.**
3. **Световозвращающие элементы нужно размещать на одежде, рюкзаках, личных вещах, велосипедах, санках и других предметах.**
4. **Можно использовать различные виды световозвращающих элементов: значки, браслеты, наклейки, брелоки, ленты, нарукавники и т.д.**

**ЧЕМ ЯРЧЕ – ТЕМ БЕЗОПАСНЕЕ!!!**

**СОВЕТЫ:**

***Как проверить одежду со световозвращающими нашивками при покупке?***

**- В первую очередь нужно визуально оценить внешний вид нашивки. Поверхность материала должна быть ровной, гибкой и гладкой на ощупь; она не должна иметь трещин, царапин, потертостей, заломов и загибов.**

**- На одежду световозвращающие ленты пришиваются в соответствии со строгими рекомендациями производителей материалов. В них предусматривается расположение строчки на расстоянии 2-3 мм от края ленты. Такая техника позволяет защитить нашивку от повреждений при многократной стирке или химчистке при эксплуатации.**

**- Качественная световозвращающая лента имеет только тканевую основу. Проверить основу можно, немного отогнув край пристроченной нашивки. Крупнейшие производители световозвращающих материалов зачастую маркируют тканевую основу, чтобы подтвердить стандарт качества лент. Также подтверждением, качества могут стать бирки с логотипом производителя, которые крепятся к конечному изделию (одежде, обуви, школьным портфелям).**

**- Изделие со световозвращающими элементами должно иметь инструкцию по стирке, а также инструкцию, разработанную для прачечных и химчисток, где подробно описана процедура ухода за лентой. Качественные, соответствующие ГОСТу световозвращающие материалы должны выдерживать не менее 30 циклов стирки.**

***Как проверить качество световозвращающего материала в домашних условиях?***

**- Возьмите обычный фонарик, направьте его на пол и сфокусируйте луч в точку. Поднесите включенный фонарик как можно ближе к виску на уровне глаза, имитируя свет фар автомобиля. Направьте луч на световозвращающий элемент (значок, нашивку) – качественный световозвращатель должен ярко светиться в луче фонаря. Разумеется, фонарик не служит для измерения коэффициента световозвращения, а лишь позволяет быстро определить яркость материала и убедиться в отсутствии неровностей и трещин на серебристой основе. Крайне важно, чтобы световозвращатель работал при любом угле, - для этого необходимо просто поворачивать значок или подвеску в разные стороны, продолжая светить фонариком. Свечение световозвращающего материала не должно ухудшаться или исчезать совсем.**

**- Сфотографировать световозвращающий элемент мобильным телефоном с использованием встроенной вспышки, желательно с некоторого расстояний (не менее 3-5 м). Качественный световозвращатель будет ярко светиться, а плохой светиться не будет вообще или слабо.**