

**Интерактивная консультация для родителей
по ПДД
«И в темноте будь заметен!»**

**Подготовил:
воспитатель
Маслова Т.В.**

Самара 2019

Интерактивная консультация для родителей по ПДД «И в темноте будь заметен!»

Тема: Светоотражающие элементы как средство профилактики детского дорожно-транспортного травматизма.

Цель: привлечение внимания родителей к проблеме безопасного передвижения детей

в темное время суток с применением светоотражающих аксессуаров в одежде.

Задачи:

- Побудить родителей задуматься о том, что соблюдение ПДД самое главное для сохранения жизни и здоровья их детей.
- Ознакомить родителей с некоторыми правилами, способствующими наиболее эффективному усвоению ПДД.
- Рассказать о необходимости использования светоотражающих элементов в верхней одежде воспитанников.

Ход работы.

«Сказки старой Дороги».

«Хочешь верь, а хочешь нет, даже у старой Дороги есть сказки. Потому что за свою долгую жизнь она многое повидала и многое пережила. Дорога готова рассказать нам свои сказки.

«Вы, знаете родители, когда-то я совсем не знала, что такое светофор, безопасность дорожного движения, светоотражающие элементы. Да-да, не удивляйтесь! Ни осветительных опор с фонарями, ни светофоров, ни фликеров - ничего не было. Я стояла темная и опасная. Человек пробирался по дороге на ощупь, кое-как выбирался

из одной ямы и тут же попадал в другую. Где обочина, где проезжая часть - ничего не

было видно. Много опасностей подстерегало человека в пути. Да-да, родители, темные, неосвещенные дороги всегда опасны для жизни человека. Помните это!

Но однажды какой-то очень наблюдательный пешеход придумал первый светоотражающий элемент и обозначил им обочины. А подсказала ему, как обезопасить передвижение и сохранить свое здоровье, сама матушка-природа. Оказалось, что кора березы очень хорошо отражает свет, даже лунный. Поэтому березы стали сажать вдоль дорог, и они играли роль первых фликеров.

Потом человек задумался над тем, как же обозначить себя? И были придуманы световозвращающие ленты, повязки, брелки и многое другое. Благодаря этим «лучикам света» я - старая Дорога, стала намного безопаснее! Только не забывайте надевать своих «светлячков», когда идете ко мне!»

Значение светоотражающих элементов. (Презентация 1)

Слайд 1

Светоотражающие элементы как средство профилактики детского дорожно-транспортного травматизма.

Слайд 2

Анализ аварийности показывает, что большинство дорожно-транспортных

происшествий происходит в вечернее время с наступлением темноты, как правило, на неосвещенных участках улиц, а также во время встречного разъезда автомобилей. Как показывают исследования, действия водителя на 90% зависят от получаемой им визуальной информации. В темное время человеческий глаз воспринимает лишь 5 % от того, что он в состоянии различить днём. Поэтому именно в этот период времени фиксируется немалая часть дорожных аварий, среди которых преобладающее число

- это наезды автотранспорта на пешеходов, когда водитель, в силу различных обстоятельств, слишком поздно обнаруживает идущего по дороге человека.

Слайд 3

Основной причиной такого положения является проблема своевременного обнаружения водителем пешеходов на проезжей части в темное время суток, особенно, если пешеход одет в темную одежду, которая сливается с фоном дорожного

полотна и окружающей обстановкой, а в городских условиях эта проблема усугубляется визуальным шумом, интенсивным светом фар от встречного транспортного потока. Ограничения скорости движения не является панацеей, так как

очень часто в реальности водитель замечает пешехода на проезжей части с расстояния

не более чем в 25 – 30 м, и даже при скорости движения 50 км/ч остановочный путь автомобиля превышает данную дистанцию.

Слайд 4

Учитывая вышесказанное, правомерно сделать вывод, что ситуацию со смертностью пешеходов можно значительно улучшить, если сделать пешеходов заметными на дороге круглые сутки.

Слайд 5

Светоотражающая нарукавная повязка «Кошачьи глаза» позволяет сделать вас и ваших близких более заметными в темное время суток и тем самым уберечь от аварий на дорогах.

Слайд 6

Известно, что поверхности отражают свет по-разному. Матовые – меньше, чем блестящие и полированные. А еще бывает световозвращение – это когда свет, падающий на поверхность, практически полностью отражается обратно в направлении источника света.

Слайд 7

Проще всего понять этот принцип на примере кошки. Точнее кошачьих глаз.

В абсолютной темноте она не видна, но если посветить ей в мордочку фонариком или

светом фар, то при благоприятных условиях кошку можно заметить на расстоянии до

80 метров. Все потому, что глаза домашнего любимца имеют отражающий слой,

который отражает свет таким образом, что часть лучей возвращается по тому же пути,
по которому они попали в глаза. На основе принципа световозвращения учеными были разработаны специальные материалы. Аксессуары, которые пешеход может использовать для своей пассивной защиты на дорогах, так и называли «кошачьи глаза».

Слайд 8

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. Доказано: применение световозвращателей снижает риск наезда автомобиля на пешехода в темное время суток на 85%, то есть более чем в 6,5 раз. Поэтому светоотражатели стали непременным атрибутом пешехода во многих странах.

Слайд 9

Фликеры - это световозвращатели (светоотражение – более 80 %) в виде значков, подвесок, термонаклеек на одежду и наклеек на металл. Фликеры изготавливаются по специальной технологии из мягкого пластика ярких цветов, эти привлекательные на вид изделия крепятся на одежду, сумки или рюкзаки с помощью булавки или шнурка, входящего в комплект. А термонаклейки легко крепятся на ткань с помощью утюга. Поскольку человек постоянно движется, лучи света падают на него не прямо (как на велосипед, а под разными углами. Специальная начинка светоотражателей позволяет отражать свет в том же направлении, откуда он падает. Светоотражающий элемент будет виден всегда. Дождь, туман – не помеха.

Слайд 10

Светоотражающие элементы должны располагаться: Подвески (их должно быть несколько) лучше крепить за ремень, пояс, пуговицу, чтобы световозвращатели свисали на уровне бедра. Наручные повязки и браслеты так, чтобы они не были закрыты при движении и способствовали зрительному восприятию. Значки могут располагаться на одежде в любом месте. Сумочку, портфель или рюкзак лучше носить в правой руке, а не за спиной. Эффективнее всего носить одежду с уже вшитыми световозвращающими элементами. Наиболее надежный вариант для родителей – нанести на одежду световозвращающие термоапликации и наклейки.

Слайд 11 Спасибо за внимание! Берегите себя и своих близких__