

Что должен знать родитель?

- Приобретая одежду ребенку, нужно обратить внимание на световозвращающие элементы;
- световозвращающие элементы у ребенка ростом до 140 см размещаются на рюкзаке, верхней части рукава, головном уборе;
- чем больше световозвращающих элементов на одежде у ребенка, тем заметнее он для водителя транспортного средства в темное время суток;
- в собственном автомобиле необходимо иметь сигнальный жилет со световозвращающими элементами;
- в темное время суток и в условиях плохой видимости рекомендуется использовать световозвращающие элементы, а в вне населенного пункта их использование обязательно (п. 4.1. ПДД РФ, вступил в силу 01.07.2015).



Что должен знать ребенок?

- световозвращающие элементы – это красиво, модно и ярко;
- наличие световозвращающих элементов не дает преимущества в движении! Обязательно нужно убедиться в том, что водитель вас увидел;
- световозвращающие элементы нужно размещать на одежде, рюкзаках, колясках, личных вещах, роликах, велосипедах и др. предметах;
- можно использовать различные виды световозвращающих элементов: значки, наклейки, браслеты, брелоки, ленты, термоаппликации, катафоты, нарукавники на одежду и т.д.



Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад комбинированного вида № 40 «Сороконожка»



Фликеры детям
купите родители,
пусть на дорогах их
видят водители!

г.Усть-Илимск

Уважаемые родители! Убедительная просьба! Всегда одевайте детям светоотражатели!

Как показывают исследования, на 90% действия водителя зависят от получаемой им визуальной информации. В тёмное 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. Учитывая вышесказанное, правомерно сделать вывод, что ситуацию со смертностью пешеходов можно значительно улучшить, если сделать пешеходов заметными на дороге круглые сутки. Современные технологии светоотражающих материалов, из которых изготавливаются элементы для обозначения в темноте пешеходов, помогают решать проблему.



Где нужно использовать световозвращающие элементы?

- на верхней одежде, обуви, шапках;
- на рюкзаках, сумках, папках и др. предметах;
- на колясках, велосипедах, самокатах, роликах, санках и т.д.
- на шлеме и специальной защитной амуниции.



Принцип действия светоотражающих элементов

Вечером и ночью, когда улицы и дворы плохо освещены, водители обнаруживают пешехода, имеющего светоотражающие элементы, со значительно большего расстояния по сравнению с пешеходами без них: если машина движется с ближним светом фар, расстояние увеличивается с 25-40 метров до 130-140, а если с дальним – расстояние увеличивается до 400 метров. По результатам исследования, расстояние, с которого «обозначенный пешеход» становится более заметен водителю проезжающего автомобиля, увеличивается в 1,5-3 раза. А это дает водителю дополнительное время на принятие наиболее правильного решения во избежание возможного наезда на пешего участника дорожного движения (тем самым риск наезда транспортного средства на пешехода снижается на 85%).

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.

