

Памятка по ПДД «Зачем нужны светоотражающие элементы»

В целях снижения количества ДТП с участием детей-пешеходов необходимо использовать светоотражающие элементы на одежде.

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 %).

Справка: тормозной путь автомобиля, движущегося со скоростью 80- 90 км/ч, составляет 35- 40 м

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.



The image displays various reflective safety accessories. The top section shows 'ПОДВЕСКИ' (pendants) in various colors and shapes, 'ТЕРМОНАКЛЕЙКИ' (thermal stickers) in different colors and designs, and 'БРАСЛЕТЫ' (bracelets) in green and orange. The bottom section shows a collection of reflective items including a bicycle, a car, a smiley face, a stop sign, and a hand, all with reflective patterns.

- 1. **Фликер-значок.** Самый удобный вид фликера. Это могут быть машинки, смайлики, сердечки. Значок можно прикрепить к рукаву куртки, на детскую шапку, на рюкзак.
- 2. **Фликер-подвеска** имеет в комплекте шнурок. Можно надеть на грудь.
- 3. **Фликер-брелок** удобно прикрепить к сумке или к рюкзаку.
- 4. **Фликер-браслет** представляет собой металлическую полоску со светоотражающим покрытием. Носить можно не только на руке, но и прикрепив на ручку сумки.
- 5. **Фликер-наклейка** крепится на одежде с помощью термоактивного клея. Выпускается различных форм и дизайнов. Удобно - наклеил и забыл.