

## 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 products. The top section shows diamond-shaped pendants (ПОДВЕСКИ) in multiple colors, thermogluers (ТЕРМОНАКЛЕЙКИ) in green, orange, and yellow, and bracelets (БРАСЛЕТЫ) in green and orange. The bottom section shows a collection of reflective stickers, including a bicycle, a smiley face, a stop sign, a car, and a hand.

- 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.