ИНСТИТУТ ВОСПИТАНИЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ В ТЁМНОЕ ВРЕМЯ СУТОК



ИНСТИТУТ ВОСПИТАНИЯ

ВАЖНО ПОМНИТЬ

Световозвращающие элементы должны находиться со всех четырёх сторон — это поможет водителю увидеть пешехода в темноте.

Это касается и их крепления на других предметах, например на велосипеде или коляске.

Размещение световозвращающих элементов с разных сторон **значительно повышает уровень безопасности.**

ИНСТИТУТ ВОСПИТАНИЯ

КАК МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ?



Их нужно надевать на подвижные части тела.

Варианты могут быть следующие:



- липкая лента на рукаве или штанине;
- световозвращающая обувь или шнурки;

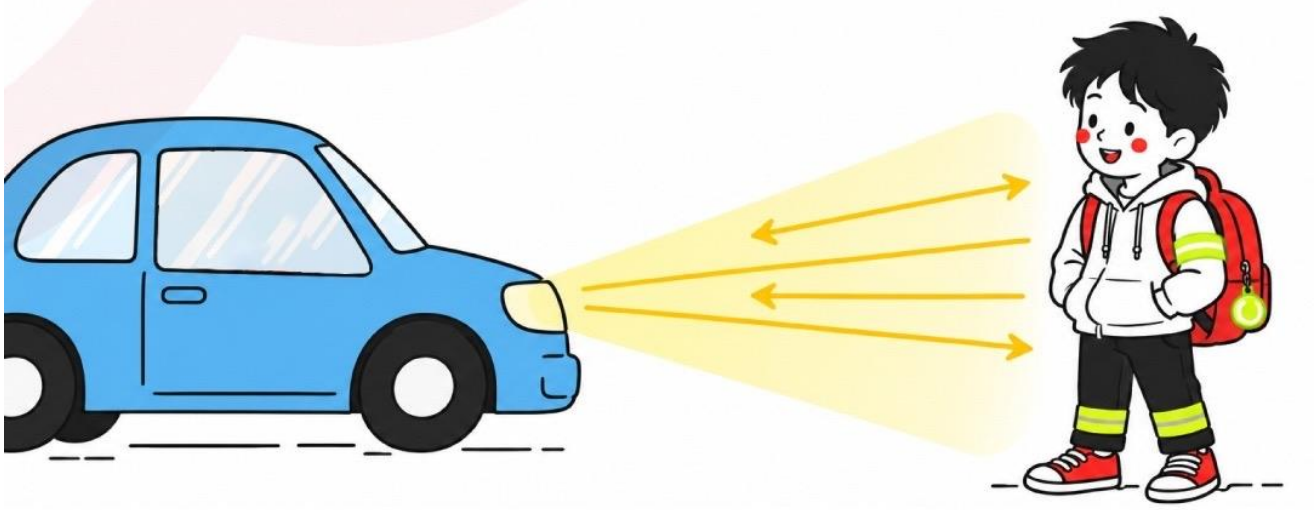


- вшитые в одежду световозвращающие элементы.

ИНСТИТУТ ВОСПИТАНИЯ

КАК РАБОТАЮТ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Они отражают луч света, который возвращается обратно к источнику. Световозвращающие элементы предназначены для того, чтобы делать пешехода заметнее в тёмное время суток.



НА ЧТО СТОИТ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ ПРИ ВЫБОРЕ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

- **Цвет:** лучше всего работают белый и лимонный (жёлто-зелёный). Серебристый тоже допустим, а яркие кислотные оттенки могут быть менее эффективны.
- **Площадь:** согласно рекомендациям суммарная площадь световозвращателей на человеке должна быть не менее 25 квадратных сантиметров. Маленький брелок в одиночку может быть не так заметен, как широкая нашивка.
- **Тип поверхности:** если клеите наклейку на рюкзак или куртку, выбирайте гладкие поверхности. Для тканевых складок лучше подходят элементы с микрошариками (они матовые и лучше облегают неровности).

КАКИЕ ГОСТЫ СУЩЕСТВУЮТ У СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

В России существует профильный ГОСТ, который задаёт требования к световозвращающим элементам, **ГОСТ Р 57422–2017**. Это национальный стандарт, который действует с 1 сентября 2017 года.

Он распространяется на подвески, браслеты, значки, наклейки и нашивки, которые используют пешеходы.

ГОСТ устанавливает минимальные требования к коэффициенту световозвращения (насколько ярко элемент отражает свет фар), а также устойчивость к погоде, стирке и изгибам .

ИНСТИТУТ ВОСПИТАНИЯ

НА ЧЁМ НОСИТЬ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- на куртках, брюках, обуви и шапках
- на сумках или рюкзаках
- на колясках, роликах, самокатах, санках и велосипедах
- на руках (повязки или браслеты)



ИНСТИТУТ ВОСПИТАНИЯ

ПРОВЕРКА СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ

При выборе световозвращающих элементов **проверьте их фонариком:** посветите на элемент и посмотрите, как он отражает свет.

Чтобы убедиться, что нашивка не потускнеет после первой же стирки, смочите палец и потрите её. Если на нашивке есть специальная обработка, она не потускнеет.

ИНСТИТУТ ВОСПИТАНИЯ

КАК ЧАСТО НУЖНО МЕНЯТЬ СВЕТОВОЗВРАЩАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Как только вы стали замечать, что **эффект от их работы ослабел или вовсе исчез.**

Летом рекомендуется менять световозвращающие элементы **раз в 1–3 месяца.** В целом лучше это делать **не реже чем раз в полгода.**

