

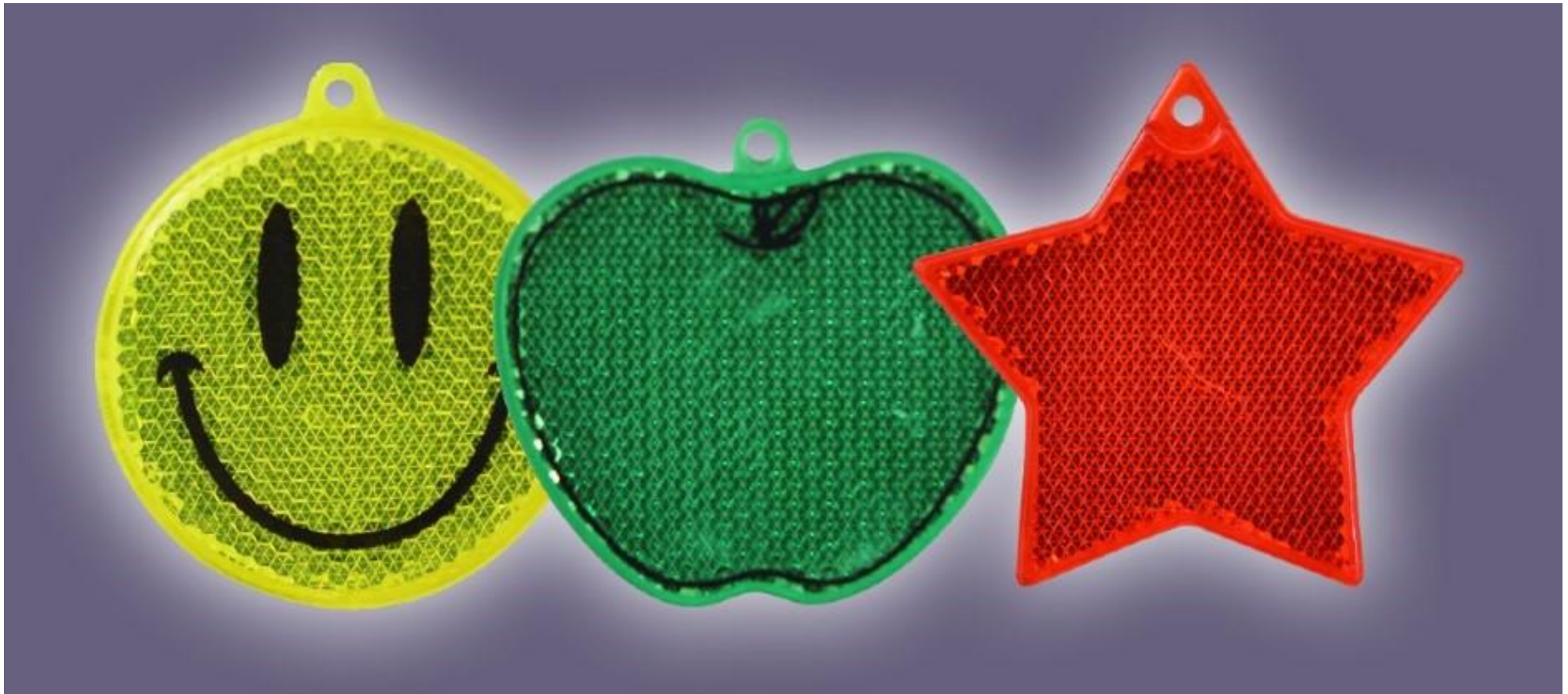


**Чем ярче,  
тем безопасней**

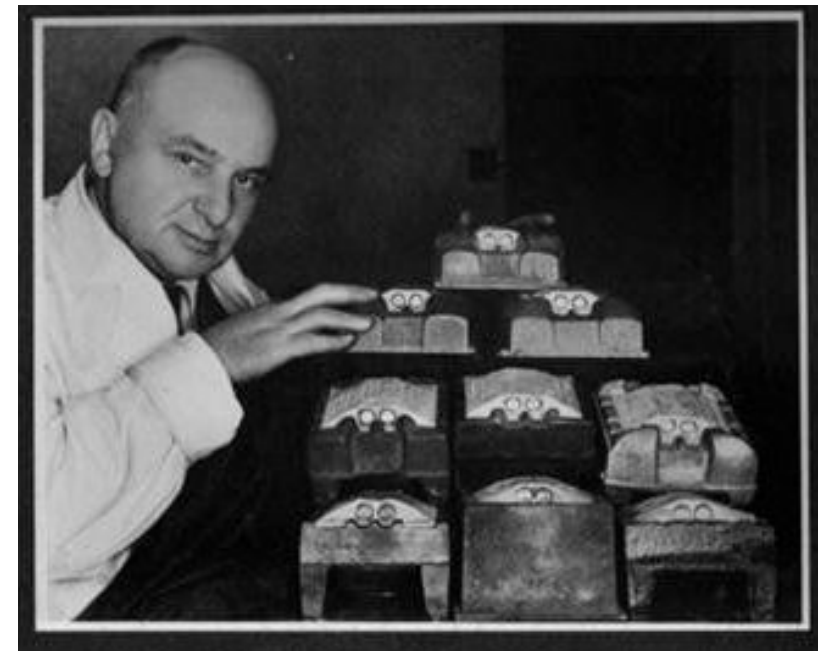
# История создания



**Светоотражатель** – это светоотражающие элементы, которые выполнены в виде маленьких значков, наклеек, или специальных вставок на одежде, обуви, на рюкзаках и сумках.



Маленькие блестящие брелочки придумал британский дорожный рабочий 70 лет назад.



Глаза кота на обочине отражают свет фар. 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, так эти материалы попали на одежду.



Аксессуары, которые пешеход может использовать для своей пассивной защиты на дорогах, британские ученые так и назвали «Cats Eyes» или «кошачьи глаза».



Использование световозвращающих элементов, по мнению экспертов по безопасности дорожного движения, снижает детский травматизм на дороге в шесть с половиной раз!





В Эстонии, Латвии, Белоруссии  
ношение световозвращателя  
сделали для пешехода  
обязательным.





В Финляндии и Норвегии приняли решение надевать жилеты со световозвращающими элементами на оленей.

В Намибии прикрепляют световозвращатели даже к ушам ослов.

В Индии световозвращатели носят домашние слоны.



В скандинавских странах (где, как и у нас, зимой поздно светает и рано темнеет) не только дети, но и взрослые обязаны носить на одежде световозвращатели в темное время суток, причем везде, в том числе и на освещенных улицах.



Финны, например, выяснили, что половина всех травм на дороге происходит в темноте или в сумерках, поэтому световозвращатели надо носить и при переходе улицы, и при движении по дороге.





В нашей стране, согласно поправкам к ПДД от 01.07.2015 г., в темное время суток и в условиях недостаточной видимости рекомендуется использовать предметы со **световозвращающими элементами**, а вне населенных пунктов их использование **обязательно**.



Световозвращающие вставки используют при изготовлении спецодежды работникам ГИБДД, скорой помощи, железнодорожным рабочим, рабочим по ремонту дорог и других служб повышенной опасности.



Световозвращающей плёнкой покрывают дорожные знаки и дорожные ограждения

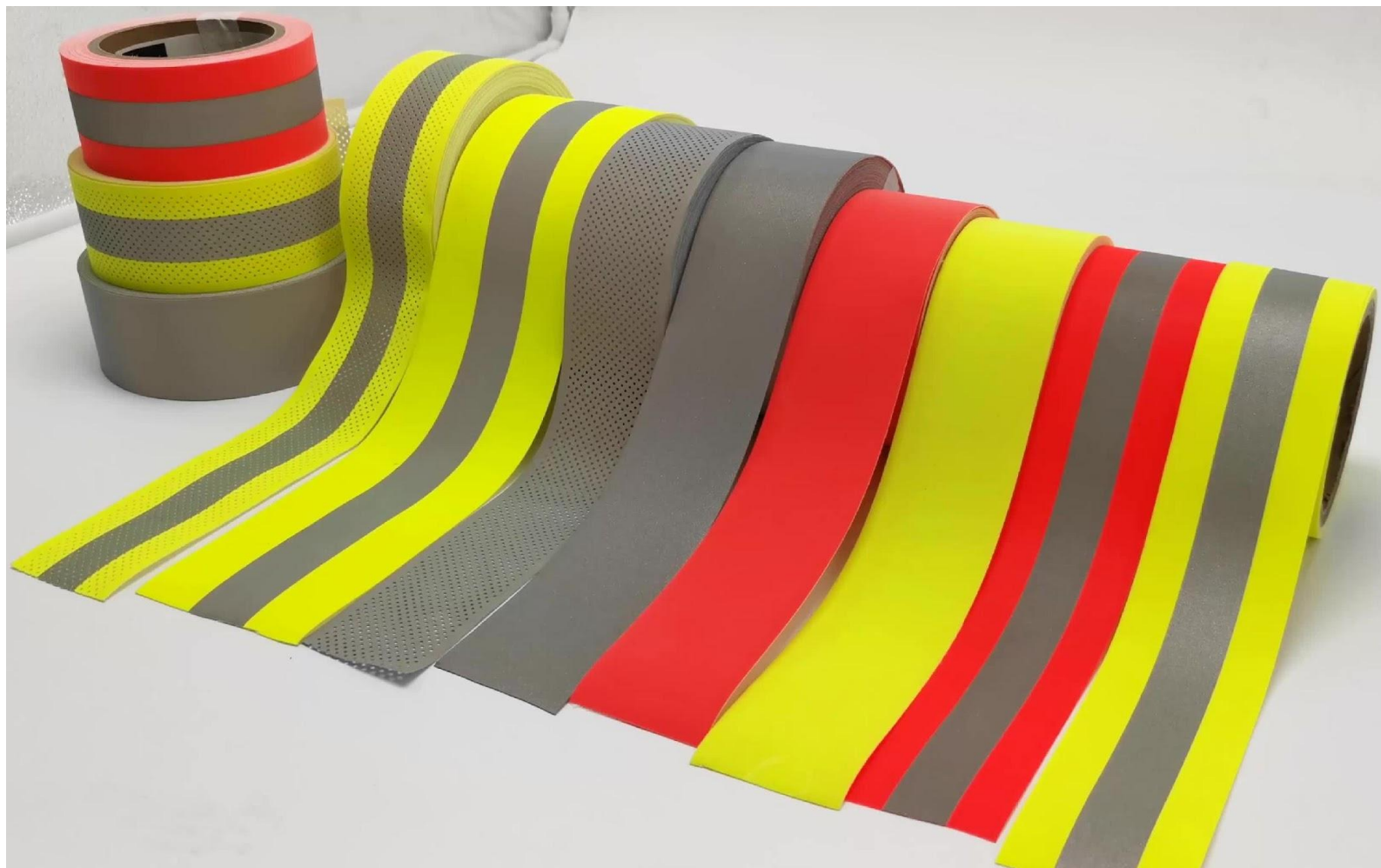




Световозвращающий жилет.



# Световозвращающая ткань на обычную одежду.

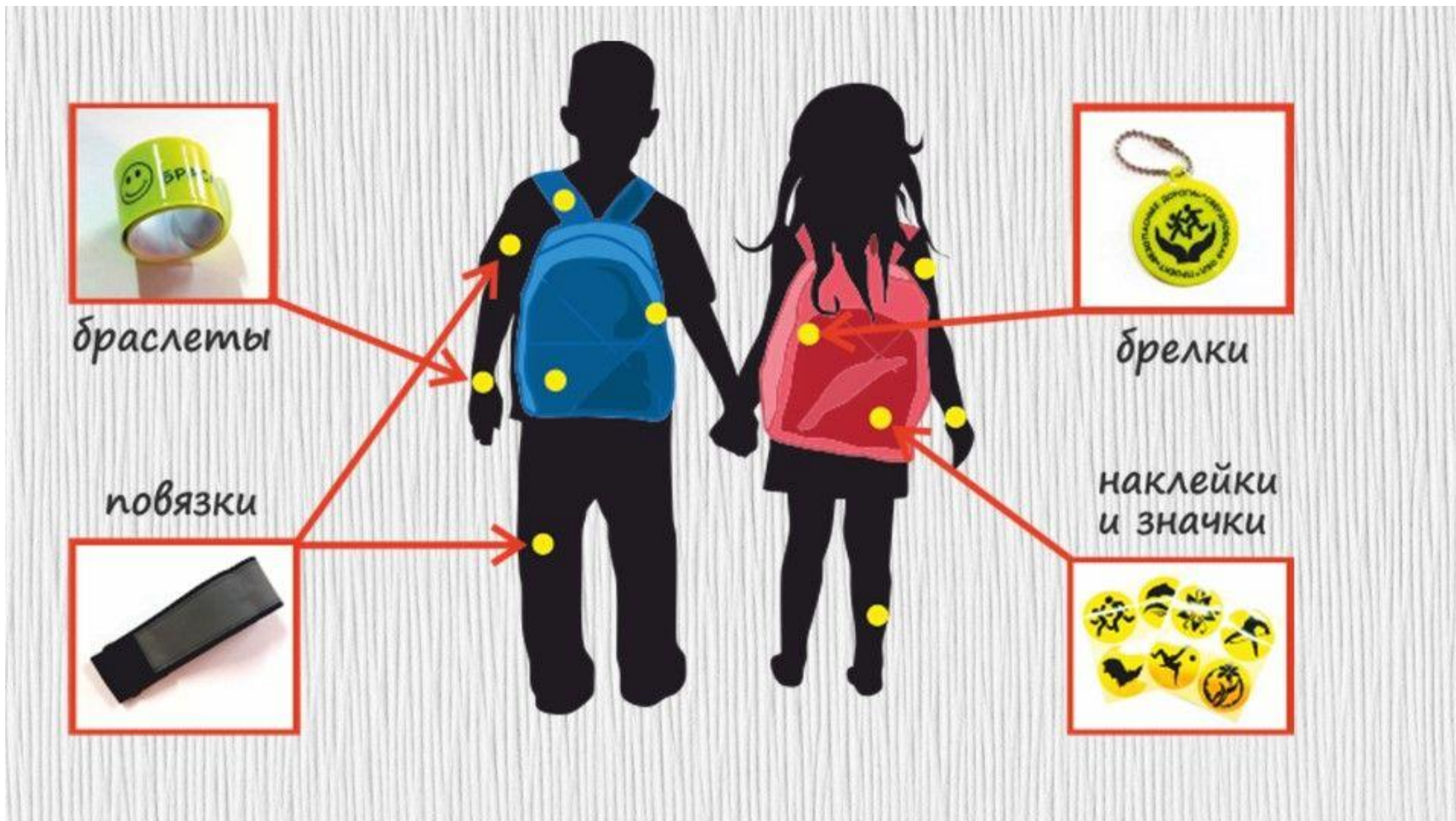




# Световозвращающие аксессуары.



# Правила ношения световозвращателя.



Мы сами поняли, что можем обеспечить себе безопасность в темное время суток с помощью световозвращающих элементов. У ребенка на улице световозвращающие элементы должны присутствовать всегда, независимо от времени суток и времени года. Но даже имея на одежде световозвращатель, дети-пешеходы должны знать и соблюдать правила безопасного поведения на дороге!



# Ребята вы большие молодцы!

•Помните

Соблюдая Правила дорожного движения, вы обезопасите себя и окружающих!

