

Принцип действия фликера

Фликер работает таким образом, что когда на ребристую поверхность его пластика попадает свет, он концентрируется и отражается, но уже более узким лучом. Другими словами, даже если на светоотражатель попадет часть света от автомобильных фар, то этого вполне достаточно, чтобы водитель заметил идущего пешехода. Даже если у транспортного средства включен ближний свет шансы на то, что человека на дороге заметят, увеличиваются в десять раз.



ФЛИКЕР - НАДЕЖНЫЙ ЗАЩИТНИК ПЕШЕХОДА!
Он ярко светится в лучах автомобильных фар.
Фликер сделает тебя хорошо заметным в темноте!

БЕЗОПАСНОСТЬ
ДОРОЖНОГО
ДВИЖЕНИЯ



Достаточно простого движения, и фликер надежно обхватит руку.

Памятка для родителей по использованию светоотражающих элементов – фликеров

«Засветись, стань заметней на дороге!»



К сожалению, далеко не все городские дороги могут похвастаться хорошим освещением. При этом заметить человека на них водителям бывает очень сложно, что приводит к самым неприятным и печальным последствиям. По этой причине необходимо позаботиться о собственной безопасности самостоятельно, а одним из наиболее эффективных средств являются специальные светоотражающие элементы, которые хорошо видны в темноте.

Подготовила воспитатель
Глуховеца Е.М.

Что такое фликер?

По своей сути фликер – это световозвращающий элемент, который может быть как элементом одежды, так и отдельным предметом в виде брелка, значка либо браслета. При попадании на его поверхность лучей света, к примеру, от автомобильных фар, его прекрасно видно, что дает водителю сигнал о том, что впереди находится человек.

Данное приспособление было разработано для того, чтобы **повысить безопасность пешеходов** на дорогах в условиях плохой видимости либо в темное время суток. Если в темноте автомобилист может заметить человека на дороге на расстоянии примерно в 30 метров, то фликер будет видно и за 200 метров. По этой причине специальные **светоотражающие элементы** рекомендованы для ношения в первую очередь детям.



Где лучше носить фликеры?

Сразу стоит отметить то, что специалисты рекомендуют использовать не один светоотражатель, а несколько, чтобы увеличить вероятность того, что вы будете заметны для водителя в темноте. По рекомендации сотрудников Госавтоинспекции, **фликеры** нужно носить на обеих руках, а также на ремне и на рюкзаке либо на спине. В этом случае, какой частью тела вы не повернулись бы к автомобилю, фликер сработает, и вы будете в относительной безопасности.



Какие светоотражатели лучше?

Сейчас на некоторых видах одежды, как правило, верхней, можно встретить специальные нашивки, при изготовлении которых используется светоотражающая ткань. Однако, не каждый производитель используют в своих моделях эти элементы. Более того, многие пытаются сэкономить, поэтому используют материал со стеклошариками, который также возвращает световые лучи, но делает это крайне неэффективно. Зачастую при сложных погодных условиях такие **светоотражатели** практически не видны, а в темноте их действие гораздо хуже, чем у фликеров.

