**Общешкольная линейка на тему : "Световозращающие элементы"**

**Цель:**-напомнить и закрепить основные правила безопасного поведения при передвижении в темное время суток, объяснить предназначение световозвращающих элементов, за­крепить навык ношения светоотражающих элементов, правила расположения их на одежде, школьных рюкзаках и т.д.

**Задачи:**

**Образовательная -**формирование знаний о дороге, правилах движения в темное время суток.

**Развивающая -**развитие способностей к ориентировке на улице в темное время су­ток, обогащение словарного запаса.

**Воспитательная -**воспитание уважения к тем, кто находится за рулем автомобиля.

**Продолжительность мероприятия:**7 минут.

**Ход мероприятия.**

Делаем ребятам

Предостережение:

Выучите срочно

ПРАВИЛА ДВИЖЕНИЯ,

Чтоб не волновались

Каждый день родители,

Чтоб спокойно мчались

Улицей водители!

**ПЕШЕХОД**

Отгадайте, кто идет?

Ну конечно, пешеход!

Пешеходом станет каждый,

Кто пешком пойдет в поход.

Пешеходная дорожка

От машин его спасет,

Ведь ходить по той дорожке

Может только пешеход!

**ШАГАЯ ОСТОРОЖНО**

Движеньем полон город:

Бегут машины в ряд,

Цветные светофоры

И день, и ночь горят.

Шагая осторожно,

За улицей следи

И только там, где можно,

Ее переходи!

**Носи светоотражатели (фликеры)!**

Тот, кто словно хищник дикий,
Ходит-бродит по ночам,
Пусть к себе приклеит фликер,
Чтоб не сбили сгоряча.

**Фликер.**

Есть у нас значок такой,

Фликер называется,

Но значок он не простой,

Светоотражающий.

Яркий свет далеких фар

Отразит он в тот же час.

И тем самым отражением

Он поможет нам.

Никогда я не забуду

Фликер дома на столе.

Прикреплю его к одежде

Чтоб заметен был везде!

Защита пешеходов сейчас также выходит на первый план. Как убедительно показывают статистические данные, если фигура пешехода будет заметна водителям в темное время суток, то количество дорожно-транспортных происшествий типа наезд существенно снижается.

Пешеходные светоотражатели на одежду или детские светоотражающие наклейки (впрочем, небезынтересные и взрослым) дают возможность предупредить участников дорожного движения о приближении пешехода. Подобные меры положительно показали себя как в условиях городских проспектов, так и на небольших деревенских улочках.

  **Светоотражатели для пешеходов**



Как бы вы ответили на вопрос «что такое светоотражатель»? Наверное, первое, что приходит в голову – это светоотражатели на велосипедах или автомобилях. Каждый из нас видел такие светоотражатели, возможно даже не акцентируя внимание на этом. Тем не менее, **светоотражатели** очень полезны и незаменимы для повышения безопасности на дороге. Особенно актуальны **светоотражатели для пешеходов**, поскольку с их помощью видимость, а, следовательно, и безопасность, пешехода увеличивается во много раз.

**Насколько светоотражатель повышает видимость пешехода?**

Ответить на этот вопрос поможет физика. Любое вещество в природе отражает и поглощает лучи света. Количество отраженных лучей определяется цветом вещества. Так, наибольшее отражение у светлых светоотражателей – белых и желтых. Наименьшее – у фиолетовых и темно-синих. Но даже темно-синий светоотражатель на одежде намного лучше, чем просто темно-синяя куртка.

При ближнем свете фар пешеход в синей одежде виден на расстоянии 17 метров, в красной – на расстоянии 24 метров, в желтой - на расстоянии 37 метров. Пешехода в белой одежде водитель увидит на дистанции 55 метров. Применение **светоотражателя** повысит видимость объекта до 150 метров.

Помните о том, что в опасный момент водителю нужно время, чтобы среагировать и что-то успеть сделать. На это уходит около секунды. При скорости 40 км/ч за это время автомобиль проедет 11 метров. А при скорости 80 км/ч - около 60 метров.



**ваше здоровье и безопасность, находятся в ваших руках. Берегите себя!**

# СВЕТООТРАЖАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ С 1 ИЮЛЯ 2015 ГОДА

С 1 июля этого года вступают в силу поправки в ПДД касательно ношения светоотражающих элементов одежды. Согласно новой формулировке, световозвращающие элементы обязаны иметь те пешеходы, которые переходят дорогу или передвигаются по обочине дороги вне населенных пунктов в темное время суток.

Итак, пешеходу обязательно иметь на себе светоотражающие элементы при трех условиях:

* вне населенного пункта
* передвигается по краю проезжей части/переходит дорогу
* темное время суток.

В остальных случаях ношение светоотражательных элементов рекомендуется. В случае, если пешеход будет замечен в указанных выше обстоятельствах без светоотражающих элементов, ему выносится предупреждение или штраф 500 рублей. Едва ли инспекторы будут посылать специальные рейды, чтобы отлавливать недобросовестных пешеходов, но смысл ношения этих элементов действительно есть:

1. Безопасность. Водители лучше видят пешехода издалека и у них будет больше времени, чтобы притормозить в случае необходимости, и пропустить пешехода, либо просто быть аккуратнее.

2. Если пешеход попадет в ДТП, не имея при себе светоотражающих элементов, вина за аварию может частично быть переложена на него.

Существует множество разновидностей подобных элементов, отражающих свет. Во-первых, это яркая спецодежда со светоотражающими полосами. Достать такую можно в крупных супермаркетах или в магазинах спецодежды, но вид у нее скорее рабочий, нежели повседневный, и уж тем более не парадный. Можно также нашить специальную ленту на собственную верхнюю одежду, но это может испортить ее внешний вид. Да и достать эту ленту проблематично, как правило, её продают оптом.

Так что оптимальным выходом из этой ситуации становятся всевозможные аксессуары: браслеты, чехлы для рюкзаков, значки, наклейки (фликеры) и т. д. Они достаточно малы, чтобы не привлекать лишнего внимания в светлое время суток или вне улицы, но и достаточно эффективны, чтобы водители заметили их ночью на дороге.