

«Светоотражатель — важный помощник на дороге».



ПРАВИЛА ДВИЖЕНИЯ

Везде и всюду правила,
Их надо знать всегда.
Без них не выйдут в плаванье
Из гавани суда.
Выходят в рейс по правилам
Полярник и пилот.
Свои имеют правила
Шофер и пешеход.
По городу, по улице
Не ходят просто так.
Когда не знаешь правила,
Легко попасть впросак.
Все время будь внимательным
И помни наперед:
Свои имеют правила
Шофер и пешеход.
Знает каждый гражданин,
Что в любое время года
Мостовая – для машин,
Тротуар – для пешехода!
Нельзя играть на мостовой!
Ведь ты рискуешь головой!
На мостовой – не играть, не кататься,
Если хотите здоровым остаться!

ОТВЕТЬ НА ВОПРОСЫ.

- Почему остановились машины?
 - -Что помогло им увидеть улиточек?
 - - Как правильно называют отражатели?
- - О чем пойдет разговор на нашем занятии?

Что такое светоотражатели?

Светоотражатели - это маленькие брелки, значки или ленты, покрытые специальным материалом, отражающим свет. Работают по принципу дорожных знаков: на брелок наклеен специальный материал, который возвращает свет к источнику.

Светоотражатель – это устройство обеспечения безопасности.



Для чего нужны светоотражатели?

- А вы знаете, ребята, что работники ГИБДД установили, что очень часто аварии происходят в тёмное время суток – вечером или ночью?
- Как вы думаете, почему?

Как работают светоотражатели?

Водителю, который едет со скоростью 60 км/час по сухой дороге, до полной остановки необходима дистанция не менее 40—50 метров. А пешеход в ближнем свете фар будет хорошо заметен только на расстоянии 25—40 метров. Следовательно, чтобы защитить себя, нужно увеличить расстояние, с которого водитель сможет увидеть тебя. Поможет этому ношение светоотражателей, обладающих способностью отражать свет в сторону источника.

Вы знаете, из чего состоят светоотражатели?

Оказывается, их секрет в том, что их делают из специального материала, который отражает свет. Поэтому они так и называются – светоотражатели. При попадании на них света от фар автомобиля они начинают ярко светиться в темноте. Сила свечения зависит от цвета светоотражателя. Более ярко светятся белые и жёлтые светоотражатели, а меньше – фиолетовые и тёмно-синие. Но даже тёмно-синий светоотражатель на одежде намного лучше, чем просто тёмно-синяя куртка.

С 2009 года в Правилах введена новая рекомендация, которая говорит нам о том, что ...

- При движении по обочинам или краю проезжей части в темное время суток или в условиях недостаточной видимости пешеходам рекомендуется иметь при себе предметы со световозвращающими элементами.
- Видимость становится единственным способом защиты пешеходов в условиях ночной освещенности, а наличие специальных световозвращающих элементов на одежде – единственное средство увеличить контраст по сравнению с окружающей средой.

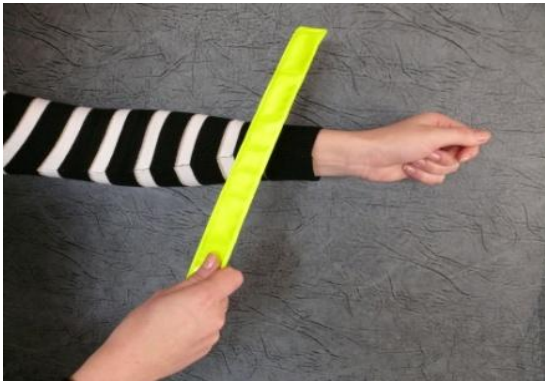
ВИДЫ СВЕТООТРАЖАТЕЛЕЙ:

А) Световозвращающие подвески



Виды светоотражателей:

Б) Браслет (самофиксирующийся светоотражатель)



Виды светоотражателей:

В) Наклейки - световозвращатели



Виды светоотражателей:

Д) Специальная одежда со светоотражающими элементами



Как носить светоотражатели?

Закрепляй светоотражатель так, чтобы он мог хорошо освещаться светом фар. Лучше всего отражатель будет виден в районе колена, бедра, а хуже — на головном уборе. Прикрепи светоотражатель на шнурок, который можно привязать к молнии на куртке, ремню или сумке. Можно носить несколько светоотражателей.

Вопросы для закрепления

- Что такое светоотражатель?
 - Что такое «недостаточная видимость»?
 - Когда появляются «темные пешеходы»?
- Кто должен носить светоотражатель?
 - Какие виды светоотражателей ты знаешь?

СОБЛЮДАЙТЕ ПДД!

