# «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 тёмносиний 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 пещеходы»?
- Кто должен носить светоотражатель?
  - Какие виды светоотражателей ты знаешь?

# СОБЛЮДАЙТЕ ПДД!

