МОУ «СОШ с.Агафоновка Питерского района





Подготовила ученица 7 класса Пономарёва Ольга Руководитель учитель физики Дзюрич Е.А.

«Знание ПДД—это знание законов физики».

Слова Хевеши: « Мыслящий ум не чувствует себя счастливым, пока не удастся связать воедино раздробленные факты, им наблюдаемые», означает, что мы должны осознать правила поведения на дорогах.

<u>Тормозной путь автомобиля — расстояние, которое</u> проходит автомобиль с момента начала торможения до полной остановки.





Исходя из законов физики, автомобиль не может остановиться мгновенно, даже если водитель нажмет на все тормоза.

Начальная скорость	Тормозной путь
20км/ч	20м
40км/ч	33м
60 км/ч	50 м
80 км/ч	67 м
100 км/ч	83 м

Поэтому в населенных пунктах существуют ограничения скорости автотранспорта и нельзя перебегать дорогу перед приближающимся транспортом.

«Никогда не перебегайте дорогу перед близко идущей машиной!»



Люди, вышедшие из передней двери и начавшие переход спереди автобуса, могут попасть под колеса автомобиля, идущего в том же направлении.



Пешеходу следует помнить о том, что при переходе дороги могут возникнуть помехи его движению: он может поскользнуться, споткнуться, столкнуться со встречным пешеходом и т.п., следовательно, в этой ситуации безопаснее пропустить автомобиль.



Водитель должен двигаться с меньшей скоростью, начинать торможение дальше от пешеходной дорожки, перекрестка. Пешеход должен переходить дорогу только в установленных местах и строго по разрешающему сигналу

светофору



Наименьшее расстояние, которое пройдёт автомобиль до остановки с момента появления препятствия в поле зрения водителя, называется дистанцией безопасности. Это понятие имеет весьма важное значение в технике работы автомобильного транспорта и для безопасности перехода автомобильных дорог пешеходами.



Используемые ресурсы:

- 1. http://www.dddgazeta.ru/ideas/bank/205/
- 2. http://out-of-school.area7.ru/?m=5235
- 3. http://www.myshared.ru/slide/120025/

