

Ремень безопасности.





Есть брючный ремень, чтоб держались штанишки.

Ремень для часов и застежка для книжки.

В машине ты знаешь есть тоже ремни.

Случится беда – нам помогут они!

Факты:



- За 2006 год на дорогах Челябинской области произошло **5 317** дорожно-транспортных происшествий.
- Погибло **722** человека.
- Пострадало в ДТП – **6 277** человек.
- Травмировано детей в ДТП – **641** ребёнок.
- **30** детей погибли в ДТП.

Вот как развиваются события, когда водитель на скорости 80 км/ч совершает наезд на какое-либо неподвижное препятствие:



Спустя 0,026 секунд



- после удара вдавливаются бампер;
- сила, превышающая в 30 раз вес автомобиля, останавливает его на линии передних сидений, тогда как его пассажиры – если они не пристёгнуты ремнями безопасности – продолжают двигаться в салоне автомобиля со скоростью 80 км/ч.

Спустя 0,039
секунд



- Водитель вместе с сидением стремительно движется вперед на 15 сантиметров.

Спустя 0,044
секунд
он грудной
клеткой
ломает руль.



Спустя 0,050
секунд



скорость падает на столько, что на автомобиль и на всех пассажиров начинает действовать сила тяжести, в 80 раз превышающая их собственный вес.

Спустя 0,068
секунд



водитель с силой 9 тонн
ударяется о приборный
щиток.

Спустя 0,092
секунды



водитель и сидящий с ним рядом
пассажир одновременно врезаются
головами в переднее ветровое стекло
автомобиля и получают смертельное
повреждение черепа.

Спустя 0,100
секунд



повисший на руле водитель отбрасывается
назад;

Он уже мертв!

Спустя 0,110
секунд




автомобиль начинает
слегка откатываться
назад.

Спустя 0,113
секунд



сидящий за водителем пассажир – если он тоже не пристёгнут ремнём безопасности – оказывается с ним на одной линии и наносит ему новый удар и одновременно сам получает смертельные повреждения.



Спустя 0,150 секунд

Наступает полная тишина;
Осколки и обломки железа
падают на землю.

Место столкновения
окутывает облако пыли.



**Ты можешь
этого
избежать!**





Пристегнись!

