

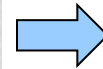
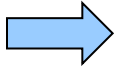
# **ТЕМА: «Правила перевозки пассажиров на транспортных средствах»**

## **ПЛАН:**

1. Требования ПДД к перевозке пассажиров на транспортных средствах.
2. Правила безопасного поведения пассажиров в ДТП.

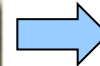
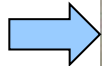
# ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ

Пассажир



Лицо, кроме водителя, находящееся в транспортном средстве, а также лицо, которое входит или выходит из транспортного средства.

Транспортное средство



Устройство, предназначенное для перевозки по дорогам людей, грузов или оборудования, установленного на нем.

Велосипед



Транспортное средство,  
приводимое в  
движение мускульной  
силой человека.

Мотоцикл

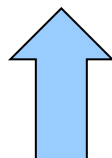
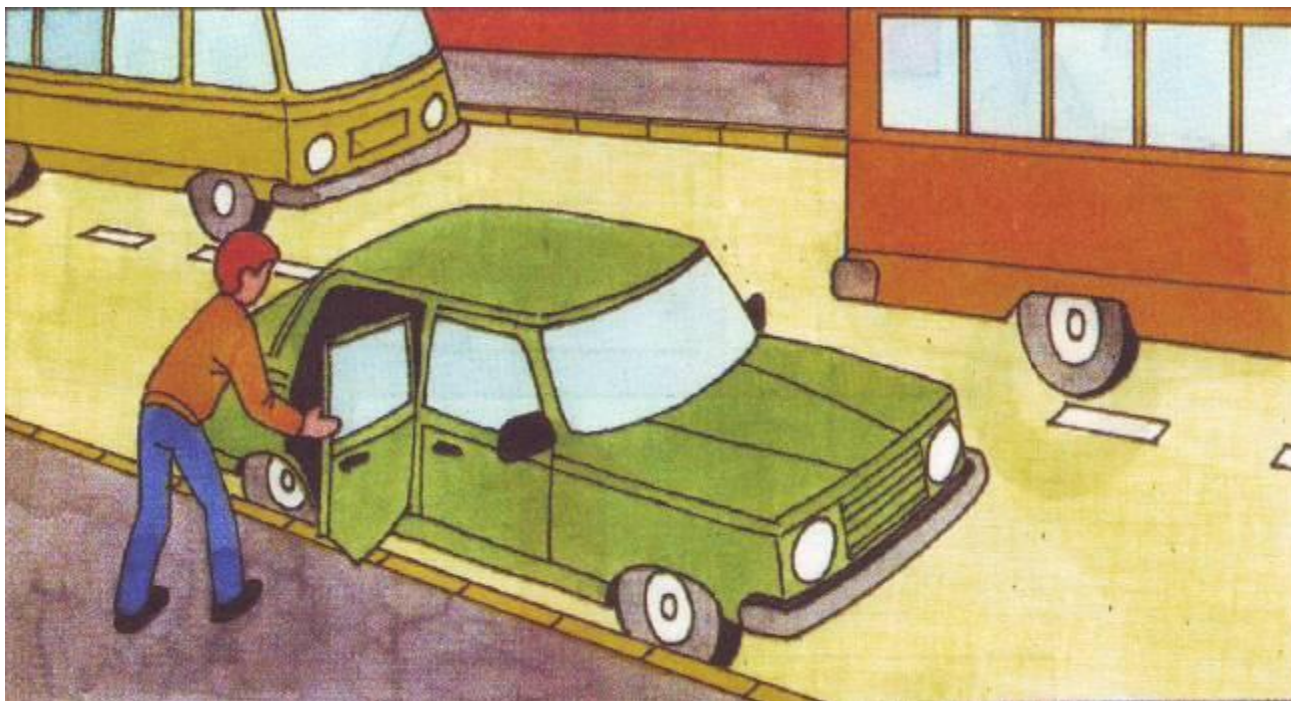


Двухколесное  
механическое  
транспортное средство с  
боковым прицепом или  
без него.

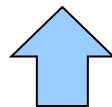
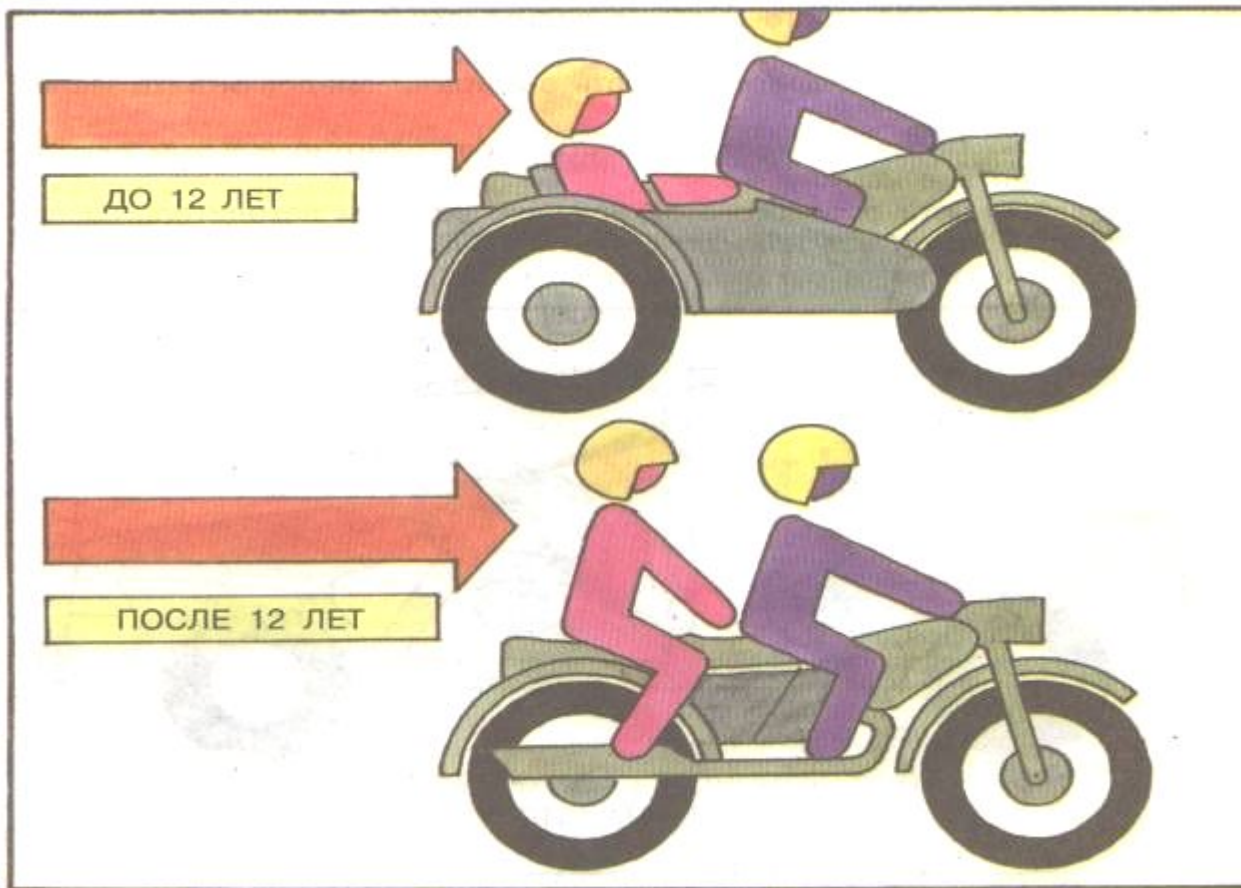
Дорожно-  
транспортное  
происшествие



Событие, возникшее в процессе  
движения по дороге  
транспортного средства и с его  
участием, при котором погибли  
или ранены люди, а также  
повреждены сами транспортные  
средства.



**Садиться в автомобиль и выходить из него можно только со стороны проезжей части или обочины и обязательно после его полной остановки.**



**На мотоцикле тем, кому еще нет 12 лет разрешено ехать только в коляске, и лишь после 12 лет – на заднем сидении за водителем. Причем пассажиров не должно быть сверх мест, предназначенных для их перевозки. В любом случае – наденьте на голову мотошлем.**

**До 12 – летнего возраста в легковом автомобиле ваше место на заднем сидении.**



**И лишь с 12 лет можно располагаться рядом с водителем, но при этом обязательно пристегнуться ремнем безопасности.**

## ХРОНОЛОГИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ДТП ДЛЯ ВОДИТЕЛЯ И ПАССАЖИРОВ

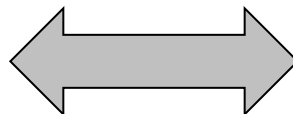
ВРЕМЯ ОТ МОМЕНТА СТОЛКНОВЕНИЯ	ПОСЛЕДСТВИЯ
Спустя 0,026 секунды	- Вдавливается бампер до линии передних сидений - Пассажиры со скоростью 80 км/ч продолжают движение в салоне
Спустя 0,039 секунды	- Водитель вместе с передним сидением передвигается вперед на 15 см
Спустя 0,044 секунды	- Он грудной клеткой ломает руль
Спустя 0,050 секунды	- На всех пассажиров начинает действовать сила, в 80 раз превышающая их собственный вес
Спустя 0,068 секунды	- Водитель с силой в 9 тонн ударяется о приборный щиток
Спустя 0,092 секунды	- Водитель и сидящий рядом пассажир врезаются головами в переднее ветровое стекло и получают смертельные повреждения черепа
Спустя 0,1 секунды	- Повисший на руле водитель отбрасывается назад, он уже мертв
Спустя 0,11 секунды	- Автомобиль начинает откатываться назад
Спустя 0,113 секунды	- Сидящий за рулем водитель сталкивается с пассажиром сзади, нанося ему смертельные повреждения
<b>МЕНЕЕ ЧЕМ ЗА 0,2 СЕКУНДЫ ВСЕ ОКОНЧЕНО</b>	

Скорость движения автомобиля при столкновении	Травмы, аналогичные падению с высоты
30 км/ч	3,5 м (одноэтажное здание)
60 км/ч	14 м
80 км/ч	30 м (семиэтажное здание)

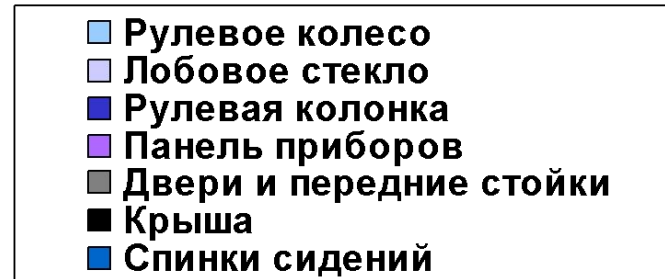
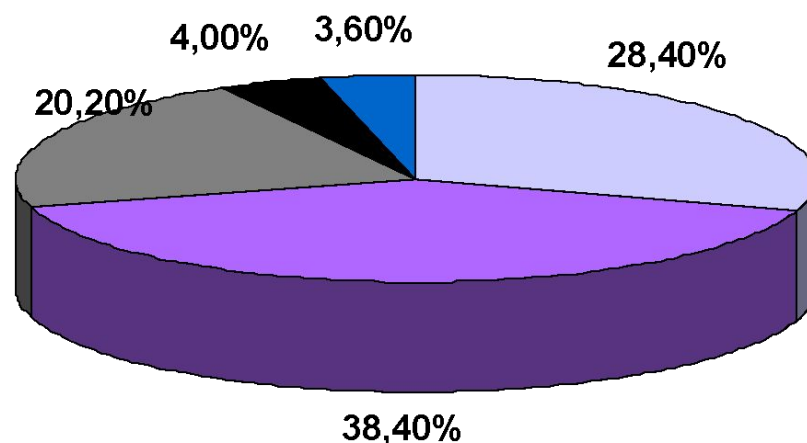
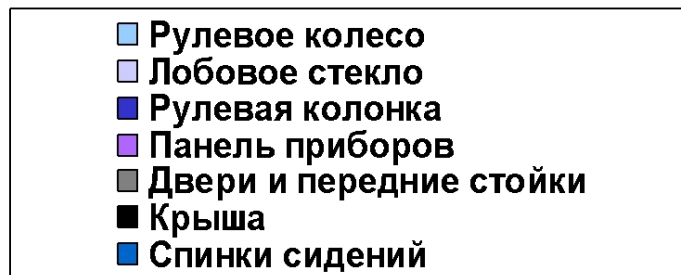
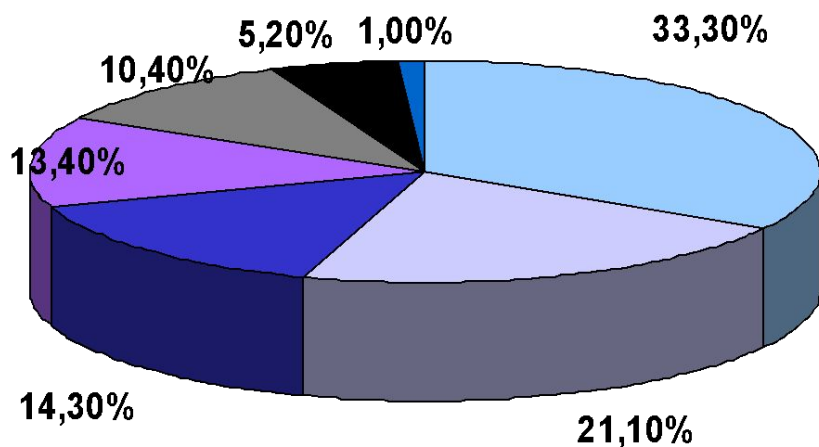


# Распределение элементов оборудования автомобиля по частоте причиняемых ими травм, %

Степень опасности для водителя.



Степень опасности для пассажиров.



# Перевозка пассажиров на транспортных средствах.

Здесь пассажиром может быть лицо старше 12 лет.



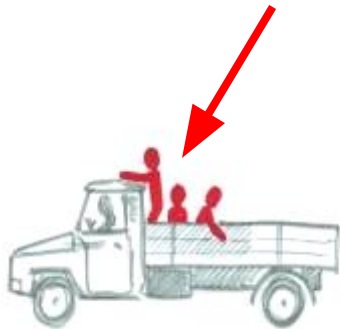
Так следует проводить посадку и высадку пассажиров.

Ремни безопасности оправдывают себя.

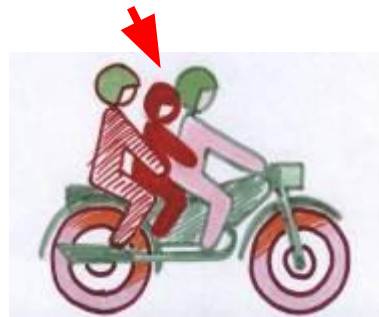


## Основные правила перевозки пассажиров

В кузове грузового автомобиля перевозка детей запрещена в любом случае.



Пассажиров не должно быть сверх мест, предназначенных для их перевозки.



Опознавательный знак «Перевозка детей» обязателен в данном случае.



Данный урок будет интересен учителям, активно применяющим в своей работе технологии КСО, различные методы

мотивации и стимулирования деятельности учащихся. Урок показывает, каким образом можно реализовать интерактивные методы и приемы обучения в рамках предмета ОБЖ.

## ПОВЕДЕНИЕ ПАССАЖИРОВ ПРИ НЕИЗБЕЖНОСТИ ДОРОЖНО - ТРАНСПОРТНОГО ПРОИСШЕСТВИЯ

Вид ДТП	Положение пассажира	№	Способ защиты
Лобовое столкновение	Переднее сидение	1	Руками упереться в переднюю панель.
	Заднее сидение	6	Упереться плечом в спинку переднего сидения.
Боковое столкновение	Переднее сидение	5	Подбородок прижать к груди, а руками защитить голову.
	Заднее сидение	7	Руками схватиться за переднее сидение.
Задний удар	Переднее сидение	2	Крепко обхватить затылок руками. ИЛИ
		4	Соскользнуть вниз, уперевшись головой в спинку сидения.
	Заднее сидение	2	Крепко обхватить затылок руками. ИЛИ
		4	Соскользнуть вниз, уперевшись головой в спинку сидения.
Опрокидывание	Переднее сидение	3	Один кладет голову на колени другому, а тот накрывает собой первого.
	Заднее сидение	3	Один кладет голову на колени другому, а тот накрывает собой первого.

# Иллюстрации

1. Энциклопедия Аванта+ «Личная безопасность», 2001 г.
2. Тетрадь по ПДД, 1-4 класс.  
Издательство «Просвещение», 2010 г.
3. Личные рисунки автора