

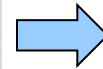
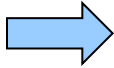
# **ТЕМА: «Правила перевозки пассажиров на транспортных средствах»**

## **ПЛАН:**

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

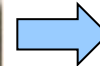
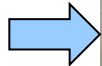
# ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ

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

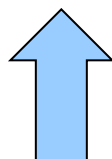
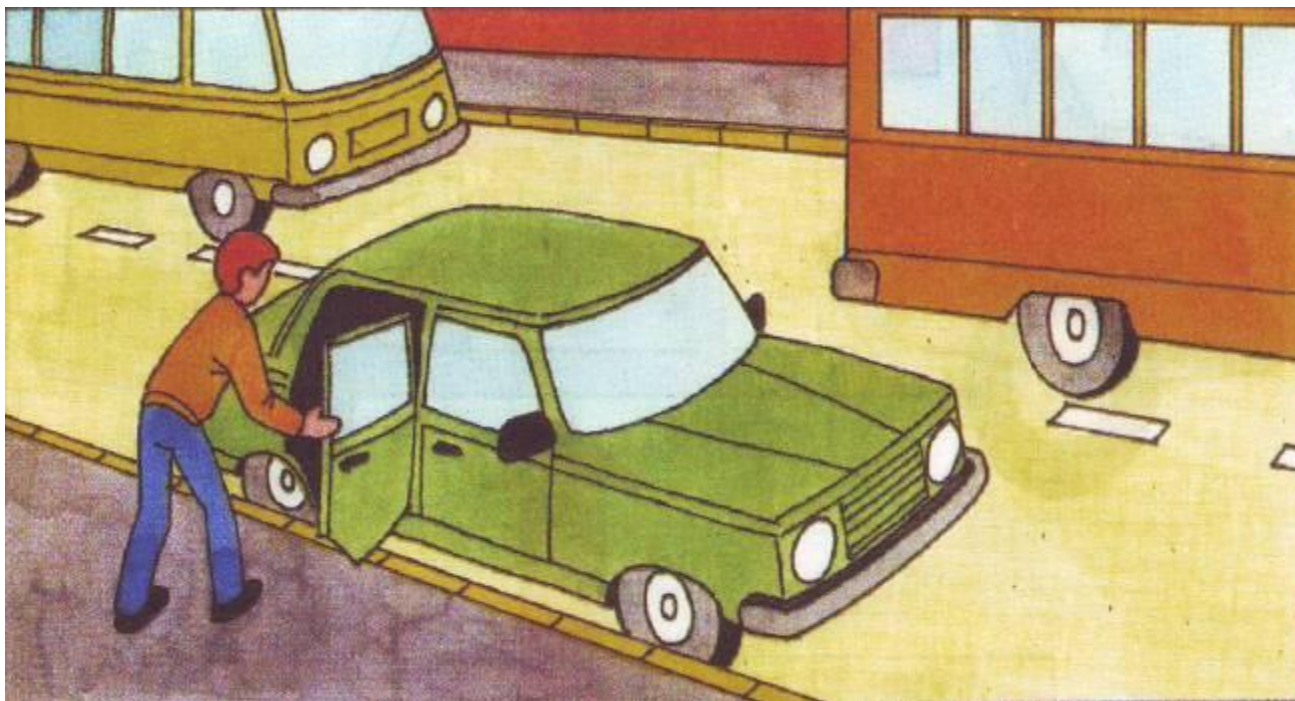


Двухколесное  
механическое  
транспортное средство с  
боковым прицепом или  
без него.

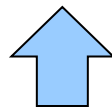
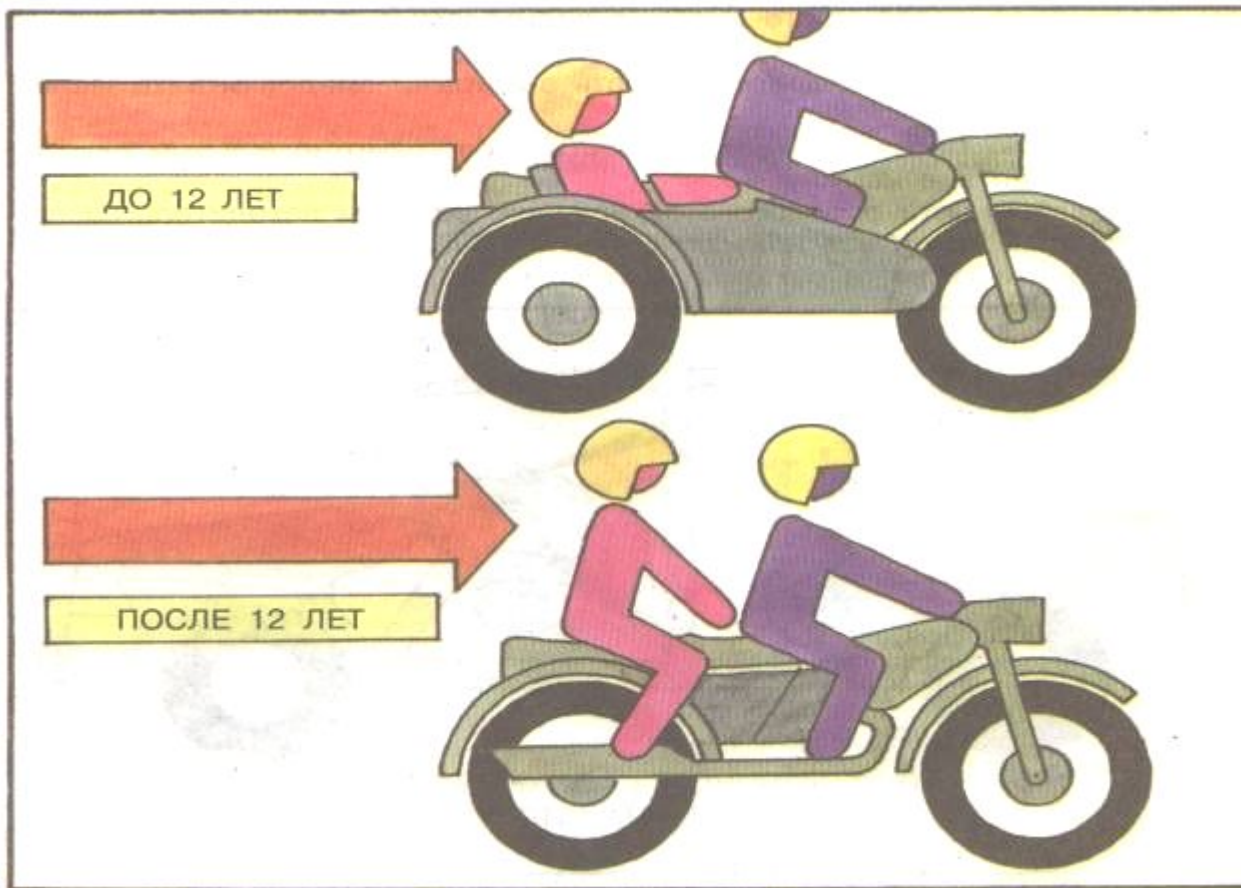
Дорожно-  
транспортное  
происшествие



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.

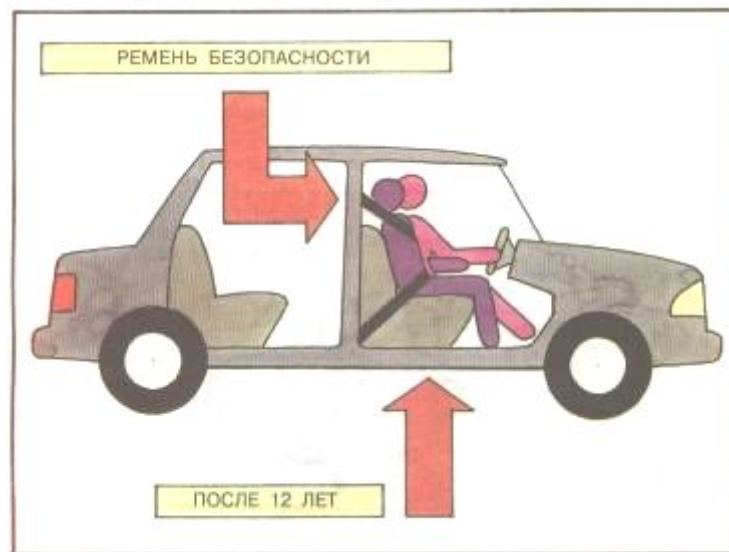


**Садиться в автомобиль и выходить из него можно только со стороны проезжей части или обочины и обязательно после его полной остановки.**



**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

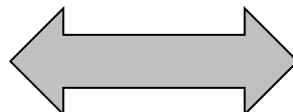
| ВРЕМЯ ОТ МОМЕНТА СТОЛКНОВЕНИЯ                | ПОСЛЕДСТВИЯ   |
|--|---|
| Спустя 0,026 секунды                         | - Вдавливается бампер до линии передних сидений<br>- Пассажиры со скоростью 80 км/ч продолжают движение в салоне            |
| Спустя 0,039 секунды                         | - Водитель 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)            |

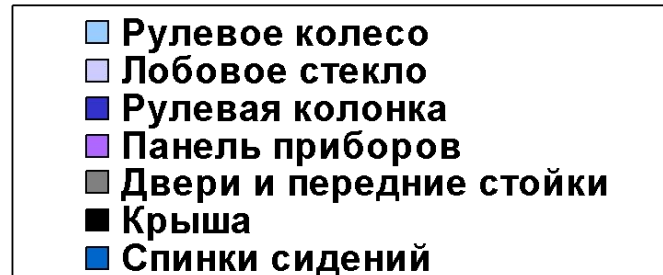
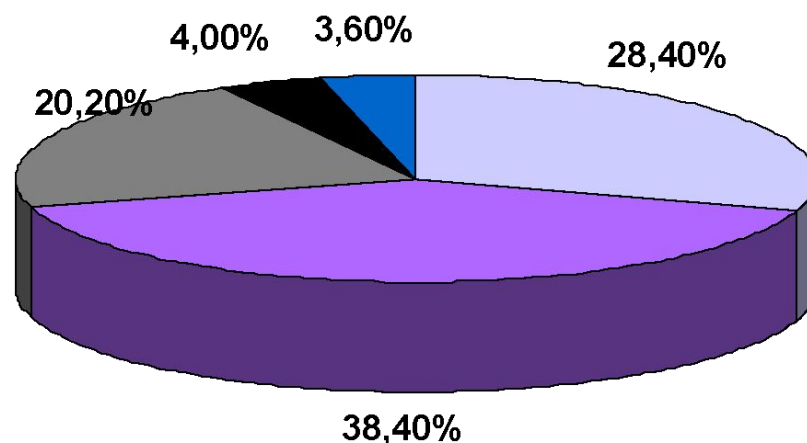
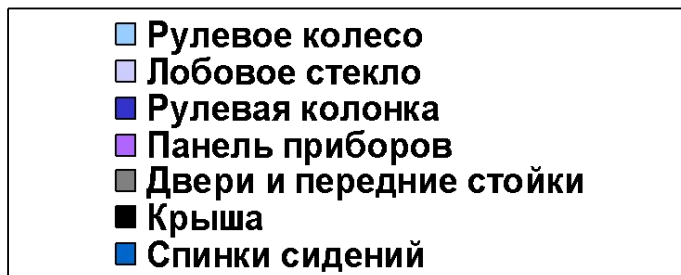
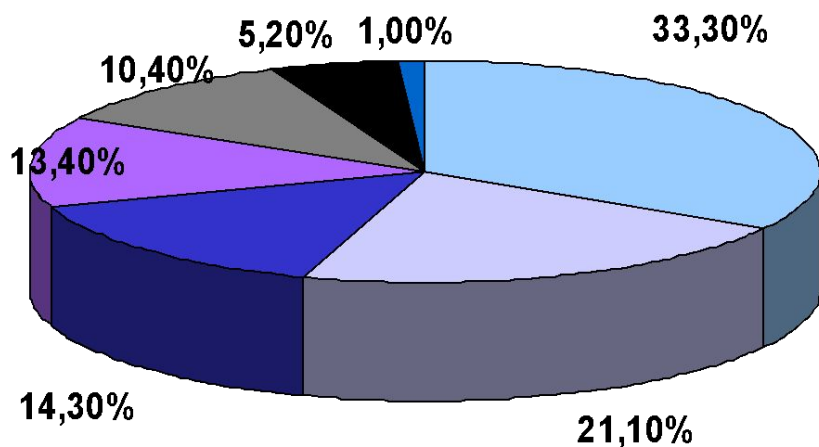


# Распределение элементов оборудования автомобиля по частоте причиняемых ими травм, %

Степень опасности для водителя.



Степень опасности для пассажиров.



# Перевозка пассажиров на транспортных средствах.

Здесь пассажиром может быть лицо старше 12 лет.



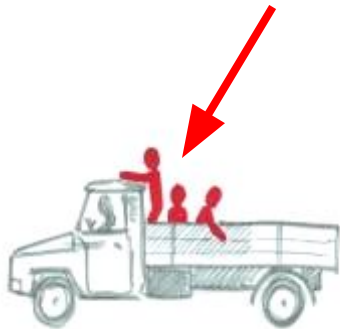
Так следует проводить посадку и высадку пассажиров.

Ремни безопасности оправдывают себя.

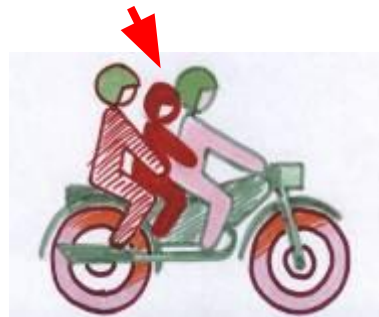


## Основные правила перевозки пассажиров

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