

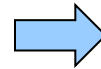
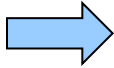
ТЕМА: «Правила перевозки пассажиров на транспортных средствах»

ПЛАН:

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

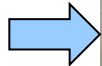
ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ

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



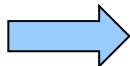
Транспортное средство,
приводимое в
движение мускульной
силой человека.

Мотоцикл

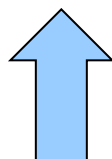
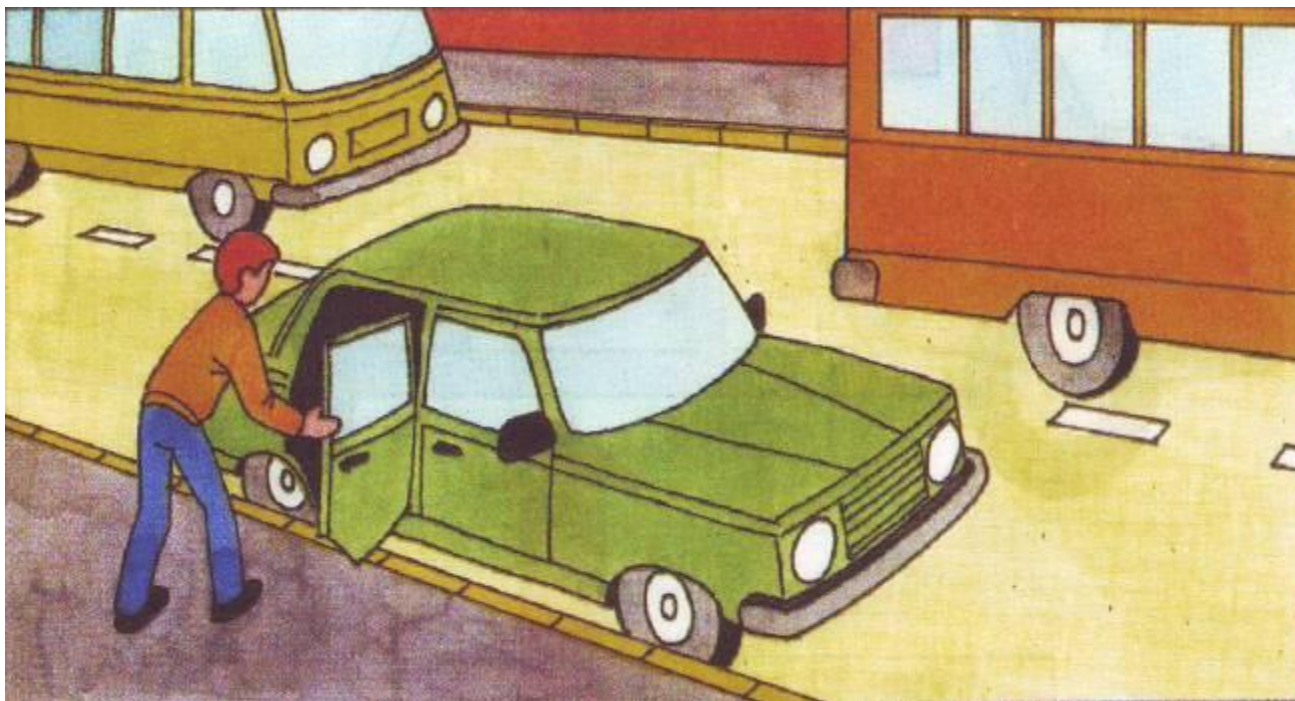


Двухколесное
механическое
транспортное средство с
боковым прицепом или
без него.

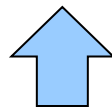
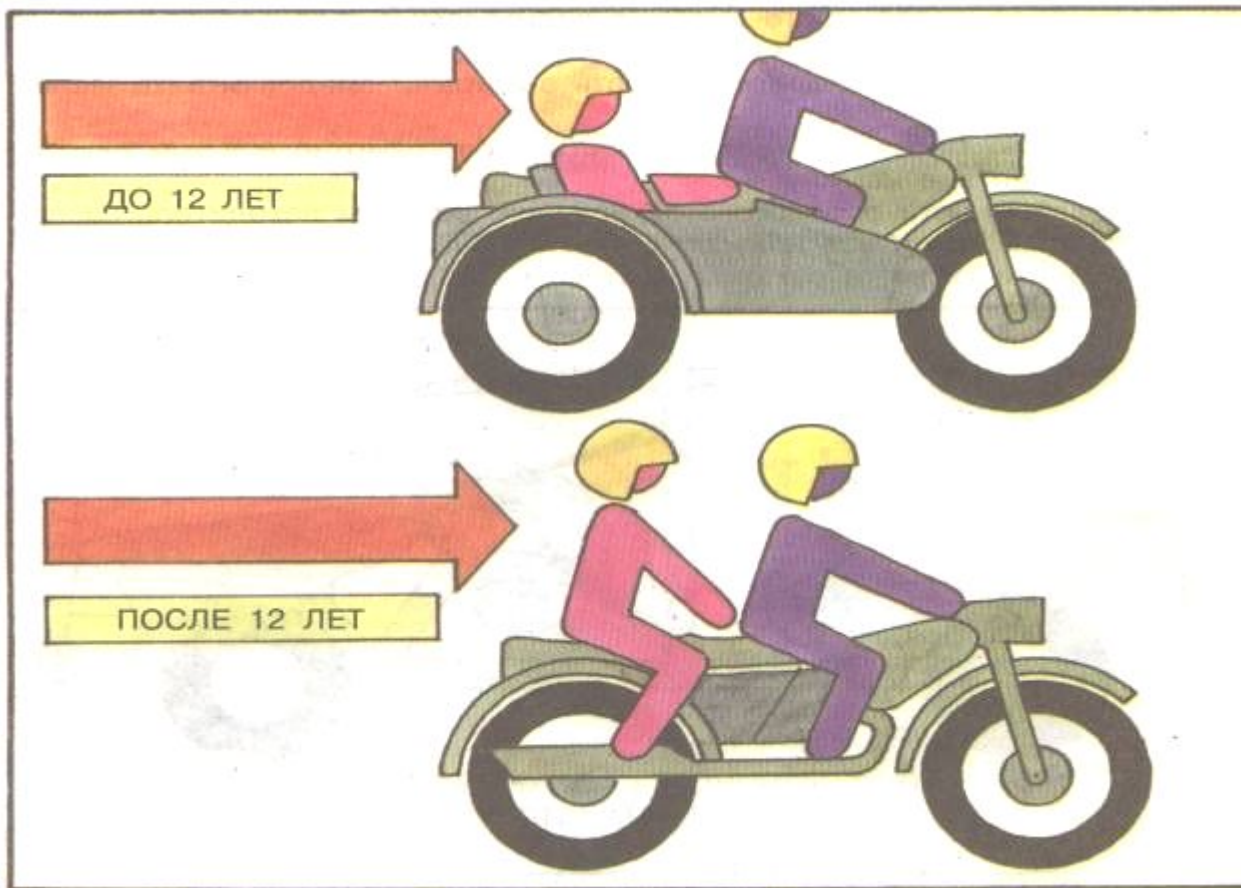
Дорожно-
транспортное
происшествие



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.

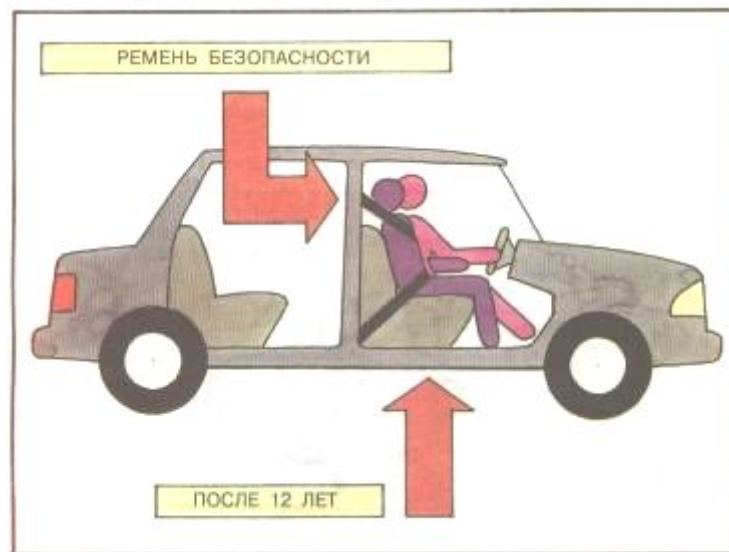


Садиться в автомобиль и выходить из него можно только со стороны проезжей части или обочины и обязательно после его полной остановки.



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.

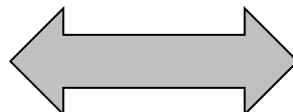
ХРОНОЛОГИЯ ПОСЛЕДСТВИЙ ДТП ДЛЯ ВОДИТЕЛЯ И ПАССАЖИРОВ

| 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 |
| МЕНЕЕ ЧЕМ ЗА 0,2 СЕКУНДЫ ВСЕ ОКОНЧЕНО | |

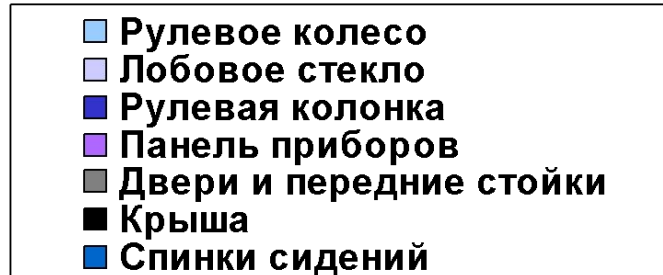
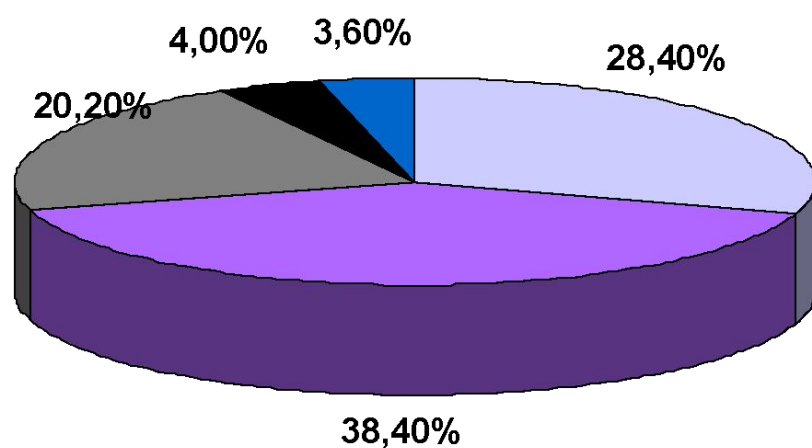
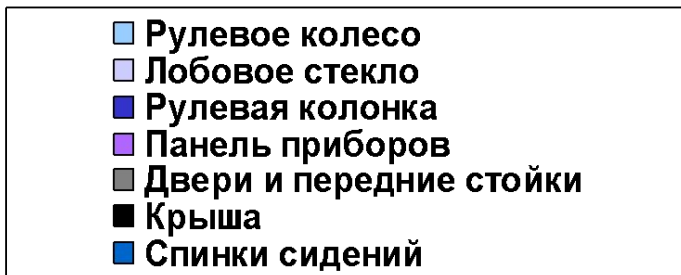
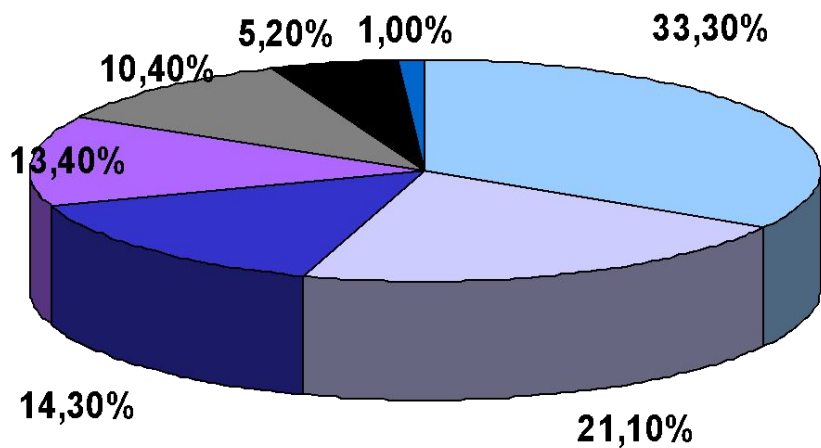
| Скорость движения автомобиля при столкновении | Травмы, аналогичные падению с высоты |
|---|--------------------------------------|
| 30 км/ч | 3,5 м (одноэтажное здание) |
| 60 км/ч | 14 м |
| 80 км/ч | 30 м (семиэтажное здание) |

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.



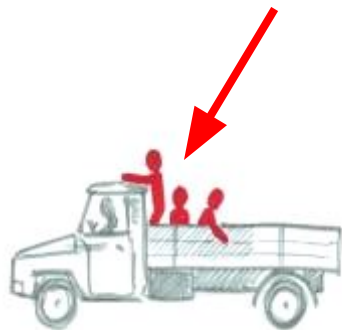
Так следует проводить посадку и высадку пассажиров.

Ремни безопасности оправдывают себя.

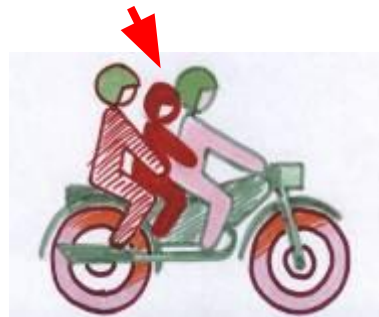


Основные правила перевозки пассажиров

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, оперевшись головой в спинку сидения. |
| | Заднее сидение | 2 | Крепко обхватить затылок руками. ИЛИ |
| | | 4 | Соскользнуть вниз, оперевшись 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