

Презентация по БЖД

Студентки 1 курса

Ф-та Истории и социальных наук.

Профиль: педагогическое
образование.

Пенчиковой Варвары.

Аварии на транспорте



- Авария - опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, на определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее:
 - к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств;
 - к нарушению производственного или транспортного процесса; а также
 - к нанесению ущерба окружающей природной среде.

Причины аварий транспортных средств

- Неблагоприятные погодные условия



- Человеческий фактор



- Неисправность транспортного средства



АВТОМОБИЛЬНЫЙ И НАЗЕМНЫЙ ГОРОДСКОЙ ТРАНСПОРТ

Причины.

- Одной из основных проблем современности стало обеспечение безопасности движения
- Около 75% всех дорожно-транспортных происшествий происходят из-за нарушения водителями Правил дорожного движения
- Плохое знание людей о первой медицинской помощи или отсутствие аптек.



Правила поведения на городском наземном транспорте

Меры безопасности:

- Ожидайте общественный транспорт только на остановках, при отсутствии специальных площадок - на тротуаре или обочине дороги рядом с указателем остановки
- Входите или выходите из транспортного средства только после его полной остановки
- При движении не высовывайтесь из окон и люков
- Нельзя перевозить легковоспламеняющиеся жидкости, взрывоопасные предметы, колющие и режущие инструменты



Правила поведения на городском наземном транспорте

- При чрезвычайной ситуации:
- Соблюдайте спокойствие, не паникуйте
- Быстро покиньте транспортное средство через двери, люки, оконные проемы и отойдите на безопасное расстояние
- Выполняйте команды водителя
- В случае пожара незамедлительно сообщите об этом водителю, попытайтесь погасить огонь с помощью огнетушителя
- быстро покиньте горящее транспортное средство и
- отойдите на безопасное расстояние.



Правила поведения при автомобильной аварии

- Сохраняйте самообладание в любой ситуации; пассажиры должны быстро сгруппироваться, лечь на пол или сидение, защитить голову руками, накрыть детей своим телом, напрячь мышцы
- Покиньте автомобиль только после полной его остановки после аварии быстро оцените обстановку, положение транспортного средства, наличие факторов опасности
- Определите степень травмирования и состояние всех участников ДТП
- Постарайтесь самостоятельно выбраться из автомобиля и помочь всем пострадавшим покинуть его. В случае невозможности это сделать успокойтесь, не делайте резких движений, примите оптимальную позу, позовите на помощь, ждите спасателей
- Покиньте автомобиль через двери, окна, люки
- Отойдите на безопасное расстояние от места аварии
- Вызовите сотрудников ГИБДД, спасателей, пожарных, медиков
- Окажите помощь пострадавшим при возникновении пожара постарайтесь погасить огонь под ручными средствами или вызвать специалистов
- сохраните все следы аварии до прибытия сотрудников ГИБДД
- При падении автомобиля в воду постарайтесь его покинуть, двери можно открыть после полного погружения автомобиля под воду
- Если вас сбивает автомобиль и избежать этого уже нельзя, то необходимо прыгнуть на его капот или лобовое стекло и защитить голову руками.



Расположение детского сиденья

Наилучшее расположение детского сиденья сзади, по центру, т.к. там самое безопасное место в автомобиле.



ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ

Причины.

- Разрушения отдельных конструкций самолета, отказ двигателей, нарушение работы систем управления, электропитания, связи, пилотирования, недостаток топлива, перебои в жизнеобеспечении экипажа и пассажиров.



Правила поведения в воздушном транспорте

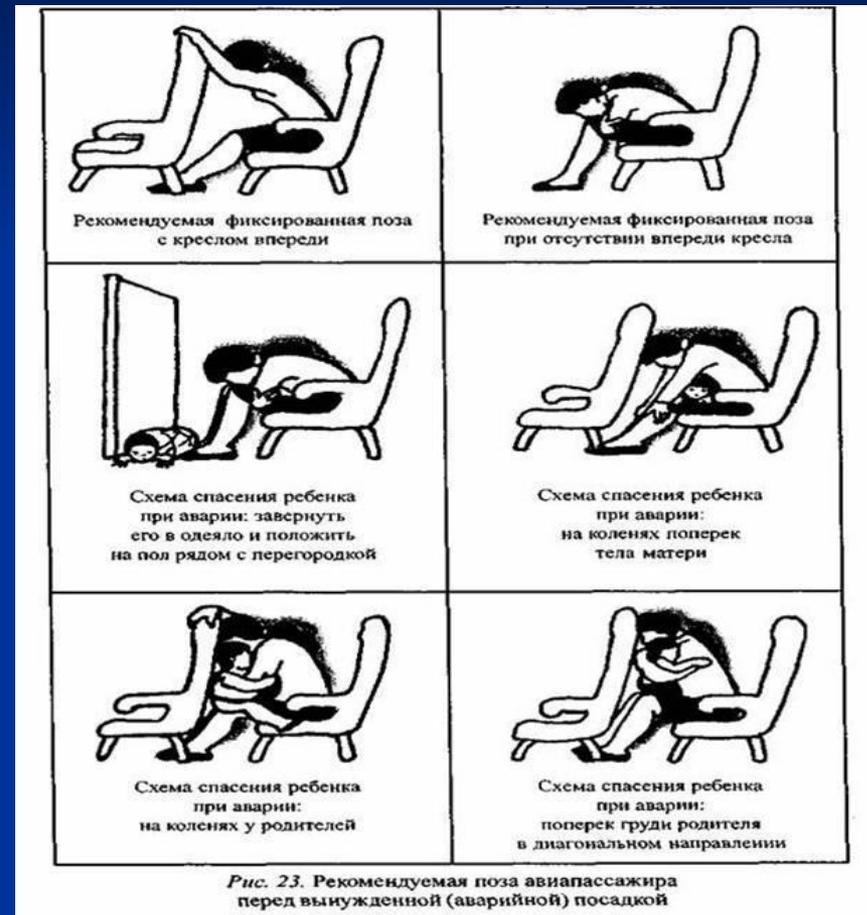
Меры безопасности:

- Нельзя выходить к месту стоянки воздушных судов без сопровождения работников аэропорта, без разрешения подниматься в салон самолета, заходить в кабину пилотов, трогать и открывать замки и ручки выходов, открывать двери и люки;
- Категорически запрещается перевозить легковоспламеняющиеся и взрывоопасные материалы, самовозгорающиеся предметы, баллоны со сжатым и сжиженным газом, ядовитые, отравляющие, едкие вещества
- Запрещается иметь при себе холодное и огнестрельное оружие
- Запрещается пользоваться авиатранспортом людям, имеющим противопоказания по здоровью
- Запрещается вставать со своих мест, ходить по салону при движении авиалайнера по земле, взлете и посадке.



Правила поведения в воздушном транспорте

- При аварийной ситуации:
- Быстро примите безопасное положение: сгруппируйтесь, сцепите руки под коленями, голову положите на колени;
- Нельзя выпрямлять ноги и располагать их под впереди стоящим креслом - в момент удара они могут быть травмированы;
- Оставайтесь в кресле до полной остановки самолета, не поднимайте паники, действуйте быстро и умело.



МЕТРОПОЛИТЕН

Причины.

- Чрезвычайные ситуации на станциях, в тоннелях, в вагонах метрополитена возникают в результате столкновения и схода с рельсов поездов, пожаров и взрывов, разрушения несущих конструкций эскалаторов, обнаружения в вагонах и на станциях посторонних предметов, которые могут быть отнесены к категории взрывоопасных, самовозгорающихся и токсичных веществ, а также в результате падения пассажиров с платформы на пути.



ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Основные причины аварий

- Неисправности пути, подвижного состава, средств сигнализации, централизации и блокировки, ошибки диспетчеров, невнимательность и халатность машинистов.

Чаще всего происходит сход подвижного состава с рельсов, столкновения, наезды на препятствия на переездах, пожары и взрывы непосредственно в вагонах. Не исключаются размывы железнодорожных путей, обвалы, оползни, наводнения. При перевозке опасных грузов, таких как газы, легковоспламеняющиеся, взрывоопасные, ядовитые и радиоактивные вещества, происходят взрывы, пожары..



Правила поведения на железной дороге

Меры безопасности на железной дороге:

- Нельзя ходить по железнодорожному пути; во время движения поезда нельзя находиться на насыпи железной дороги;
- Нельзя переходить железнодорожный путь перед близко идущим составом;
- Опасно переходить железнодорожный переезд при опущенном шлагбауме, включенной звуковой и световой сигнализации;
- Нельзя передвигаться в зоне расположения стрелочных переводов (стрелок) — в случае автоматического перевода стрелок нога может быть зажата между ними; нельзя подниматься на опоры контактных электрических сетей, прикасаться к металлическим шинам (спускам), идущим от опоры к рельсам;
- В пассажирском составе наиболее безопасными являются вагоны, которые находятся в середине состава;
- На перроне нельзя находиться на краю платформы, прыгать с платформы на железнодорожные пути;
- Заходить в вагон и выходить из него можно только на станциях, со стороны перрона или посадочной платформы, после полной остановки поезда;
- Нельзя прислоняться во время движения поезда к дверям вагона или открывать их;
- Нельзя высовываться из окон или дверей при движении поезда;
- Запрещается ездить на крыше вагона, на подножках, переходных площадках, в грузовом вагоне.



Порядок действий пассажира при крушении поезда:

По возможности, немедленно
отойдите от окон и дверей,

ухватитесь за неподвижные части
вагона и упритесь во что-нибудь
ногами.

После остановки состава, вагон
покидайте через выходы или окна.

В первую очередь эвакуируйте
пострадавших и детей.

При наличии навыков, окажите
первую медицинскую помощь
пострадавшим.



ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

Причины.

- Большинство крупных аварий и катастроф на судах происходит под воздействием ураганов, штормов, туманов, льдов, а также по вине людей - капитанов, лоцманов и членов экипажа. Много аварий происходит из-за промахов и ошибок при проектировании и строительстве судов. Половина из них является следствием неумелой эксплуатации



Правила поведения на водном транспорте

Меры безопасности:

- Начинать самостоятельную высадку или посадку до полной подачи трапа или при отсутствии швартовки
 - Двигаться вдоль борта судна на причал или с него подниматься на борт корабля не по специальному трапу
 - Выходить и находиться на площадке, не имеющей ограждения
 - самостоятельно заходить в служебные помещения и открывать технические помещения
 - перевешиваться за борта судна
- провозить с собой и использовать огнеопасные вещества



■ При объявлении эвакуации:

Пропустить к шлюпкам детей и женщин

Надеть спасательный жилет (если на улице зима, то следует надеть с начала тёплую одежду и только потом жилет)

Взять с собой только самые необходимые вещи (деньги, документы, одеяло, спички, аптечку, еду и воду)

Не спеша опускаться в шлюпку.

Если не хватило мест на шлюпках:

Подбородок с силой прижать к груди (голову стараться во время прыжка не отклонять назад)

напрячь свой затылок

Сделать глубокий вдох

закрыть правой рукой одновременно нос и рот

Правой рукой держаться за спасательный жилет.

Безопасные места в различных транспортных средствах

Легковой автомобиль:
Самым безопасным местом в нём считается сзади, по центру.

Самое безопасное место в автомобиле - сзади, по центру

Рядом с водителем или за ним садитесь в крайнем случае.



Самое безопасное место в автомобильном салоне – на заднем сиденье в центре.

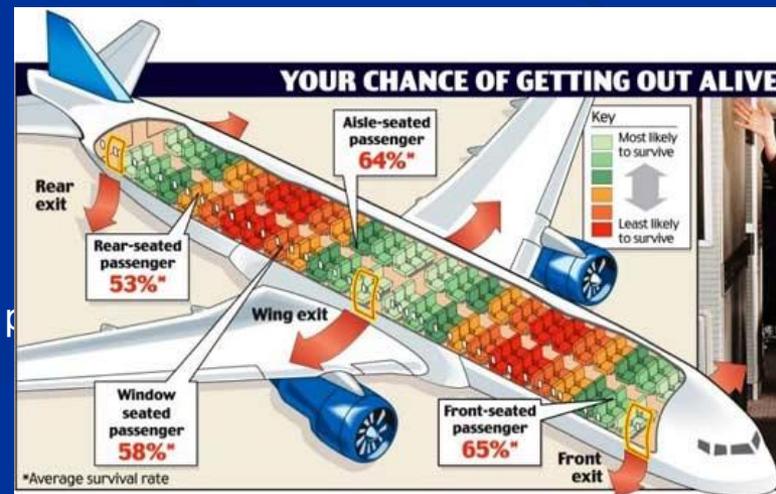
ТВ2
Агентство новостей

Городской наземный транспорт:

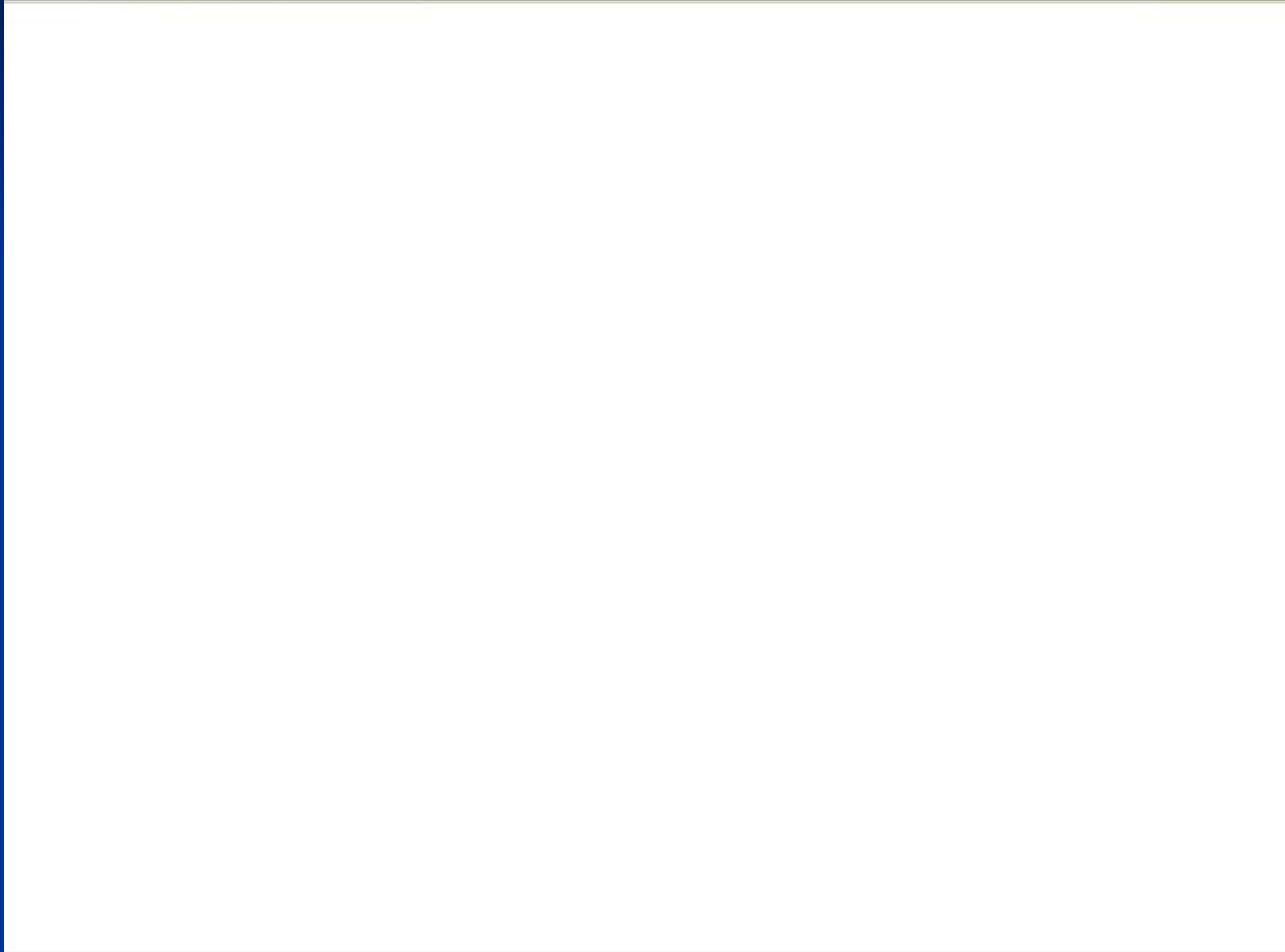
Самое безопасное место – над колесом, т. к. при ударе вся энергия пойдёт в колёсную ось.



Воздушное средство:
Самые безопасные места – ряды с выходами.



Видео.



Видео.



**Каковы действия человека, решившего
остаться на месте аварии**

Видео.

**Каковы действия человека,
решившего покинуть место аварии**



Видео



Список литературы

- http://studopedia.ru/view_factors.php?id=38
- <http://forum.ixbt.com/topic.cgi?id=70:4990>
- http://bezhede.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=90&Itemid=109
- http://www.studopedia.ru/view_bg.php?id=31
- http://auto.sarbc.ru/articles/?art_id=1134
- <http://mirvkartinkah.ru/category/puteshestviia>
- http://www.tass-ural.ru/sociology/pravila_bezopasnosti_na_zheleznoy_doroge.html
- <http://www.fotka.by/?p=sf&f=31211>
- <http://www.rul.ua/news/2/za-dtp-iz-za-snega-dolzhen-otvechat-kommunalnye-sluzhby.html>
- <http://kaluga.bezformata.ru/listnews/kolichestvo-dtp-viroslo-v-2-raza/7539655/>
- <http://corcovado.ru/kak-pobedit-ustalost-za-rulem/>
- <http://you-family.com/?p=2632>
- <http://forums.yabloko.ru/lofiversion/index.php/t13501.html>
- <http://fotojoke.ru/razdel/avariya-vo-vladivostoke.html>
- http://copypast.ru/2008/06/03/samoe_krupnoe_krushenie_poezda_10_foto.html
- <http://mediaua.com.ua/detail/59500>
- <http://foto.mail.ru/list/sveta1706/772/2448.html>
- <http://cryazone.com/cars/page/11/>
- <http://www.tv2.tomsk.ru/polezno/kakoe-mesto-v-avtomobile-samoe-bezopasnoe>
- <http://fantozer.forumbb.ru/viewtopic.php?id=38>
- http://audi-a4.5go.ru/html/0_10_10.htm
- http://bezhede.ru/index.php?option=com_content&view=article&id=90&Itemid=109