



# Безопасность пассажира

**Пассажир - лицо, кроме водителя, находящееся в транспортном средстве (на нем), а также лицо, которое входит в транспортное средство (садится на него) или выходит из транспортного средства (сходит с него).**



**Первый автобус был представлен публике 24 декабря 1801 г. в английском городе Кэмборн. Это была машина с паровым двигателем, вмещающая восемь пассажиров. На её задней подножке стоял кочегар и непрерывно подбрасывал уголь в топку, из-за чего автобус при движении натужно пыхтел и извергал обильные клубы чёрного дыма.**



# Правила поведения пассажира

1.

Ожидать транспорт  
нужно строго в  
установленных местах,  
на остановках,  
обозначенных



2.

Не выходить на проезжую  
часть



3.

Прежде чем войти в салон,  
надо пропустить  
выходящих пассажиров.



# Правила поведения пассажира

4.

Не заходите в салон с едой и напитками



5.

При входе в салон транспортного средства не следует задерживаться около дверей



6.

Если свободных мест нет, нужно обязательно держаться за поручни





## Ситуационная задача

Представь, что ты находишься в час пик на станции метро. Ты становишься свидетелем того, как подросток падает на пути.

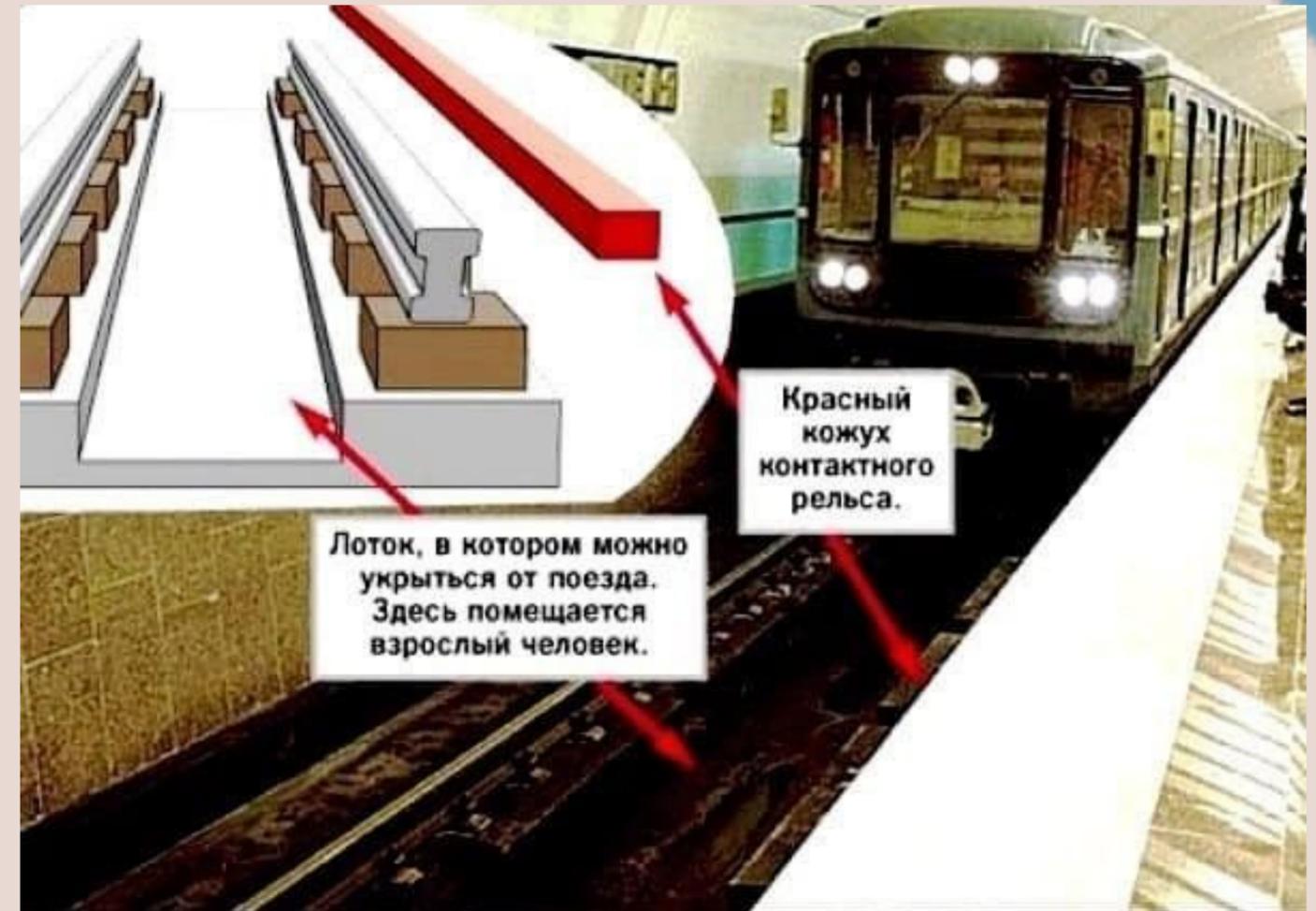
Интервал движения между поездами в час пик небольшой, и поезд должен вот-вот подойти. Тинэйджер сильно напуган и растерян. За спиной у него рюкзак. Мужчина около края платформы предлагает помощь, чтобы его поднять, группа школьников кричит ему, чтобы он лег в углубление между рельсами.

Каков должен быть алгоритм действий?

# Правила поведения если человек упал на рельсы в

## метро

- Бежать по направлению движения поезда к началу платформы
- Если вдруг не можете бежать или некогда, ложитесь лицом вниз в выемку между рельсами, головой к поезду
- Если видите, что кто-то упал, обязательно подскажите человеку что делать. Если он побежал — отлично, тогда скорее сообщите дежурному по станции либо через колонну экстренного вызова, либо через любого сотрудника метрополитена
- Если человек все-таки лезет обратно на платформу, ни в коем случае не подавайте ему руку: если его ударит током от контактного рельса, вас ударит вместе с ним
- В случае аварии или катастрофы, если поезд встал в тоннеле и машинист об этом уведомил вас и дальше точно не пойдет, выходите справа по ходу движения поезда



# Эвакуация на водном транспорте



**Обязательно надень спасательный жилет.**

**Если на улице холодно, то жилет надевают поверх верхней одежды.**



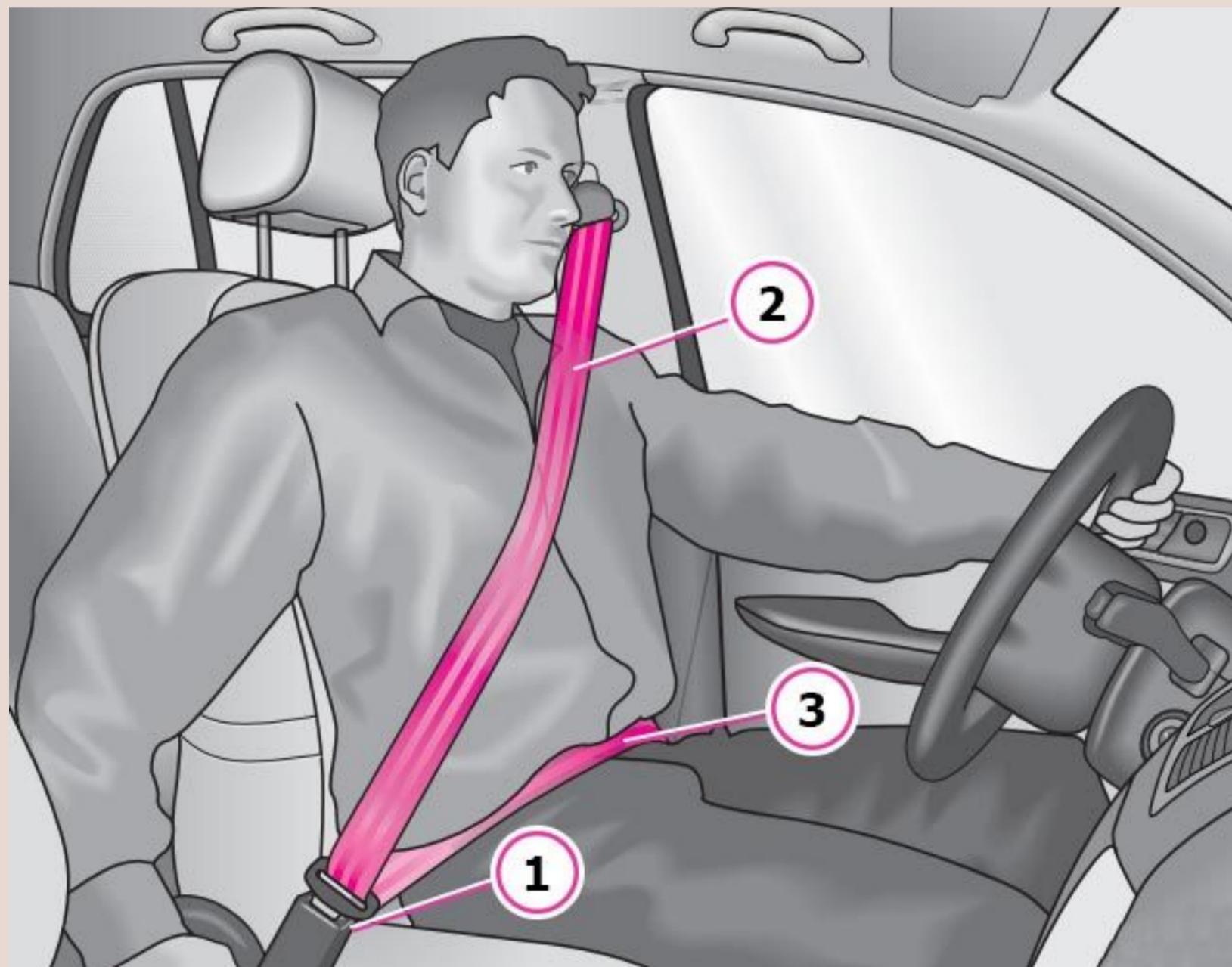
**Возьми с собой только самое необходимое (деньги, документы, еду, воду, аптечку).**



**По кратчайшему пути направьтесь к аварийному выходу, к шлюпкам.**

# Как правильно застегнуть ремень безопасности

В случае ДТП основная сила удара приходится на плечевую и грудную части туловища, именно поэтому верхняя часть ремня должна проходить через плечо вдоль груди ближе к шее (а не под рукой, как считают многие). Нижняя часть (поясной ремень) должна опоясывать бёдра (а не живот). После того как ремень застёгнут, его надо натянуть и



# Детские удерживающие устройства



Ремень безопасности был изобретён в начале XIX в., однако массовое производство и применение началось столетие спустя — в 50-е гг. XX в. Первой страной, где официально был принят закон об обязательном использовании ремня безопасности, стала Швеция.



## Домашнее задание

Время реакции водителя в среднем составляет 2 с. Рассчитайте расстояние, которое проезжает автомобиль за это время, для скоростей от 30 до 90 км/ч (с шагом 10 км/ч). Для расчётов примените формулу, по которой вычисляется расстояние, проходимое автомобилем за время реакции водителя ( $St_1$ ):  
 $St_1 = t_1 \times V$ , где  $t_1$  — время реакции водителя;  
 $V$  — скорость транспортного средства.