**Поезда разных стран**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Факт 1** | **Факт 2** | **Факт 3** | **Факт 4** | **Факт 5** |
| **Шведский** | 6 человек в одном отсеке | Курсирует между северной и южной частью страны | Возможность выбора мужского или женского сектора | Пристёгиваться ночью для безопасности | 20 евро |
| **Японский** | Есть вагон со спальной зоной Nobinobi | 950 км за 12 часов | Разделения нет есть доступ сразу к двум ярусам |  | фиксированной |
| **Китайский** | Спальные места распологаются вдоль прохода с обеих сторон | По территории Китая | Широкий проход между кроватями | Есть индивидуальные телевизоры |  |
| **Австрийский** | 4 –местное купе | Из Австрии в другие Европейские страны |  | В каждом вагоне располагаются ванные комнаты и туалеты.  На потолке сразу можно заметить изображения заснеженных гор, которые символизируют австрийские склоны | в стоимость билета включен «Венский завтрак» (кофе или чай, 1 булочка, масло, джем) и минеральная вода |
| **Испанский** |  | ночной поезд для дальних поездок |  | наклоняется во время поворотов |  |
| **Итальянский** | В этих поездах можно увидеть как привычные нам 4-местные купе, так и купе на 6 человек | Спальные поезда курсируют между некоторыми основными городами Франции и Италии, включая Париж, Дижон, Милан и Венецию |  | Компания Thello также предлагает своим пассажирам купе премиум-класса с личным душем и туалетом для тех, кто не хочет жертвовать комфортом |  |
| **Английский** | Здесь могут расположиться 1 или 2 человека | перевозящий пассажиров 6 ночей в неделю из Лондона в Шотландию и наоборот |  | Во всех комнатах есть USB-зарядные устройства, спальные принадлежности и раковина, чтобы вы могли всегда освежиться после сна. | Для пассажиров первого класса завтрак в поезде уже включен в стоимость билета, поэтому не придется искать, что перекусить в дороге. |
| **Российский** | По 4 места в каждом купе: 2 нижних места, 2 верхних и 18 боковых мест: верхних и нижних. | Россия |  | Индивидуальные шторки на каждом месте позволяют закрыться от всех, что, несомненно, является плюсом. На верхнем спальном месте теперь можно сидеть, не упираясь головой в полку сверху. |  |
| **Канадский** | Рассчитанные на 2-4 человека |  | В таких вагонах есть боковые полки, которые на ночь складываются в очень удобные кушетки. | Отличительная черта канадских поездов – наличие общих гостиных, где можно приятно провести время в дружественной обстановке с другими путешествующими, угощаясь бесплатными фруктами и печеньем. |  |
| **США** |  | Америка | Полноценными полками оборудованы лишь купейные вагоны, поездка в которых в разы превышает стоимость перелета. | В американских поездах только купейные вагоны имеют полноценные полки и санузел внутри купе. | билет на поезд в вагон со спальным местом дороже, чем на самолет в тот же населенный пункт |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Скорость | Вместительность | Длинна м | Высота мм | Вагоны шт | Страна |
| Shanghai Maglev | 431 | 574 | 153 | 4200 | 8 | Китай |
| Shinkansen | 360 | 660 | 170 | 3360 | 9 | Япония |
| Frecciarossa | 360 | 540 | 236 | 4000 | 11 | Италия |
| RENFE | 350 | 506 | 210 | 3645 | 10 | Испания |
| Haramain | 350 | 540 | 218 | 3534 | 10 | Саудовская Аравия |
| Deutsche Bahn ICE | 330 | 484 | 200 | 3350 | 10 | Германия |
| Korail | 330 | 550 | 220 | 3224 | 10 | Южная Корея |
| Eurostar e320 | 320 | 306 | 180 | 3678 | 9 | Франция |
| Thalys | 300 | 500 | 200 | 3464 | 10 | Бельгия |
| Сапсан | 230 | 604 | 251 | 3265 | 10 | Россия |

(deftemplate train

(slot name(type STRING))

(slot country (type STRING))

(slot speed(type INTEGER))

(slot contain(type INTEGER))

(slot long(type INTEGER))

(slot height(type INTEGER))

(slot quantity(type INTEGER))

)

(deffacts trains

(train (name “Shanghai Maglev”) (country “Китай”) (speed 431) (contain 574) (long 153) (height 4200) (quantity 8))

(train (name “Shinkansen”) (country “Япония”) (speed 360) (contain 660) (long 170) (height 3360) (quantity 9))

(train (name “Frecciarossa”) (country “Италия”) (speed 360) (contain 540) (long 236) (height 4000) (quantity 11))

(train (name “RENFE”) (country “Испания”) (speed 350) (contain 506) (long 210) (height 3645) (quantity 10))

(train (name “Haramain”) (country “Саудовская Аравия”) (speed 350) (contain 540) (long 218) (height 3534) (quantity 10))

(train (name “Deutsche Bahn ICE”) (country “Германия”) (speed 330) (contain 484) (long 200) (height 3350) (quantity 10))

(train (name “Korail”) (country “Южная Корея”) (speed 330) (contain 550) (long 220) (height 3224) (quantity 10))

(train (name “Eurostar e320”) (country “Франция”) (speed 320) (contain 306) (long 180) (height 3678) (quantity 9))

(train (name “Thalys”) (country “Бельгия”) (speed 300) (contain 500) (long 200) (height 3464) (quantity 10))

(train (name “Сапсан”) (country “Россия”) (speed 230) (contain 604) (long 251) (height 3265) (quantity 10))

)