



# МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ

- Назовите главные виды транспорта, перевозящие нефть и газ
- На какие два вида можно разделить весь транспорт по характеру перевозимого груза?





# МИРОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА

На мировом транспорте занято более 100 млн человек, которые перевозят более 100 млрд т грузов. По железным дорогам ходят 200 000 локомотивов и несколько миллионов вагонов. По автотрассам более 1 млрд автомобилей, а по морю около 80 000 судов



- Какой вид транспорта перевозит больше всего грузов в России?



- 1 НТР привела к увеличению пропускной способности транспортных магистралей
- 2 Возникли абсолютно новые виды транспорта: скоростные поезда, электромобили, суда на воздушной подушке и подводных крыльях





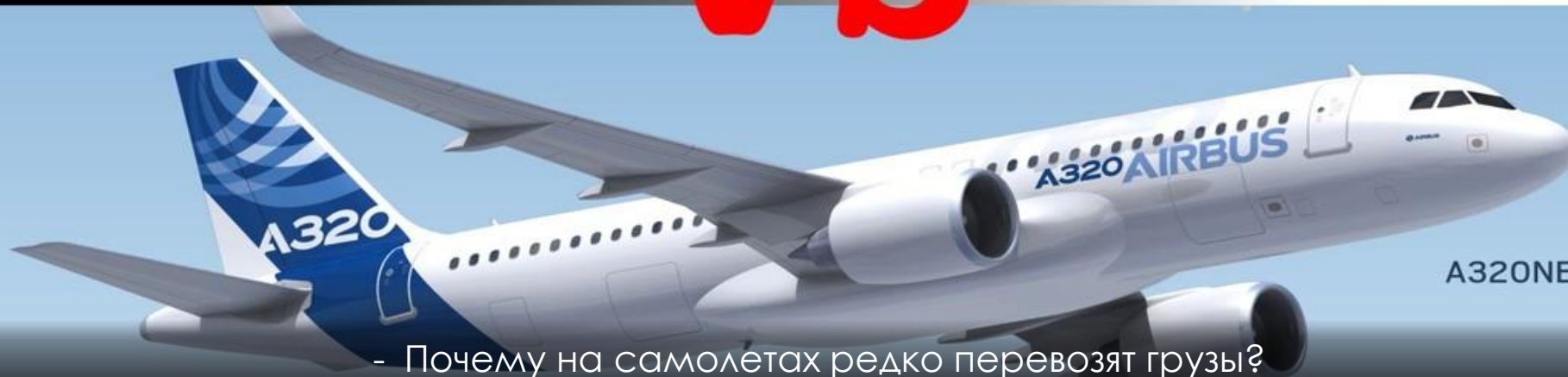
# ПАССИЖРСКИЕ САМОЛЕТЫ

В настоящий момент наиболее известными и востребованными пассажирскими самолетами являются американский Boeing и французский Airbus.



737 MAX

VS



A320neo

- Почему на самолетах редко перевозят грузы?
- Можно ли назвать самолет экологичным видом транспорта?

# РАЗЛИЧИЯ В ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЕ



- 1 В развитых странах транспорт высокотехничен, обеспечен густой сетью дорог, что позволяет населению быть максимально подвижным
- 2 На развитые страны приходится до 80% длины транспортной сети
- 3 В развивающихся странах транспорт остается отсталым





# ТРАНСПОРТ В РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАНАХ

Часто в развивающихся странах распространены лишь 1-2 вида транспорта. Так, в Индии, Пакистане и Аргентине распространен, в основном лишь ж/д транспорт. При этом на железных дорогах там сохраняется паровозная тяга, различная ширина колеи, что затрудняет перемещения населения



- Как вы думаете, с чем связана разная ширина ж/д колеи в пределах этих государств?



# АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ



- 1 Это ключевой вид транспорта, развивающийся на протяжении всего XX века
- 2 Длина всех автомобильных дорог в мире составляет около 68 млн км
- 3 Половина их протяженности приходится на США, Индия, Бразилия, Китай, Россию и Японию
- 4 Доля автомобильного транспорта в мировом пассажирообороте достигает 80%

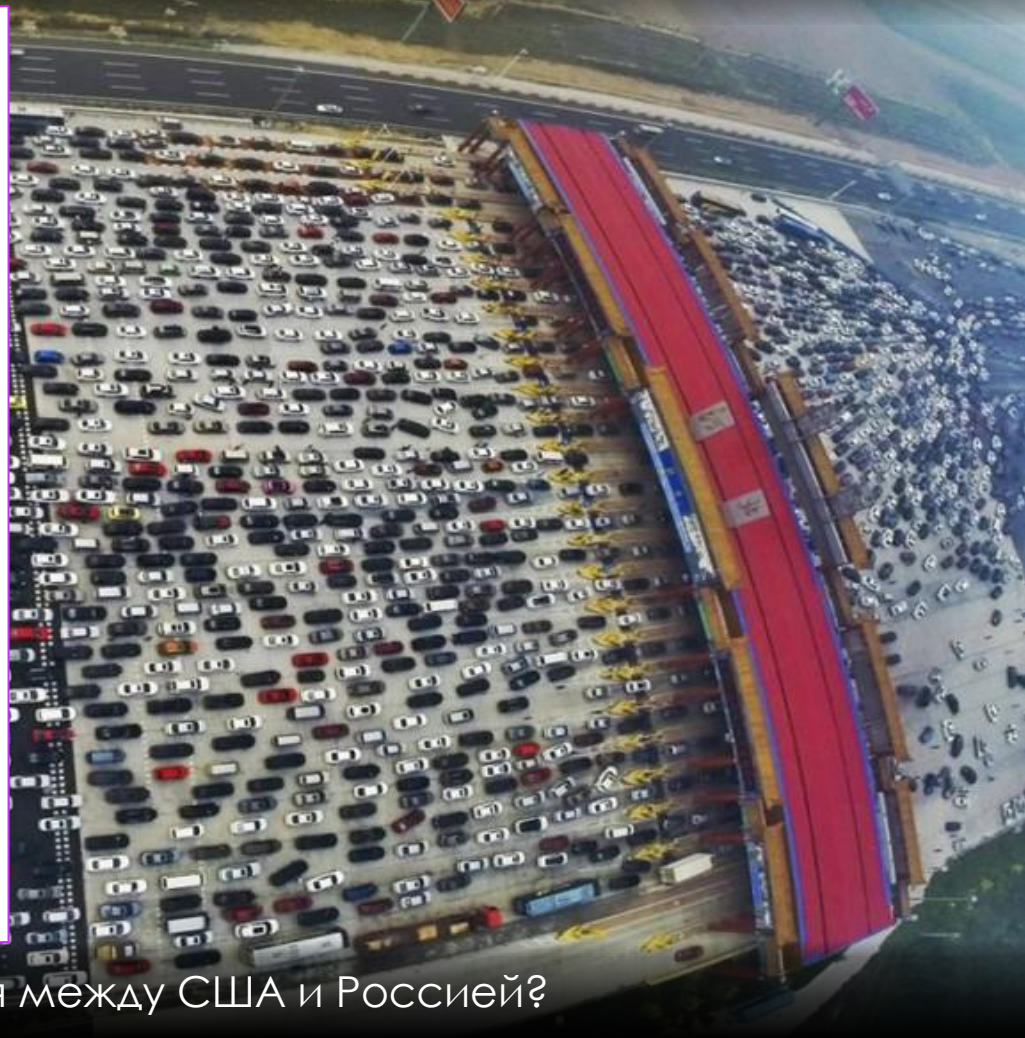
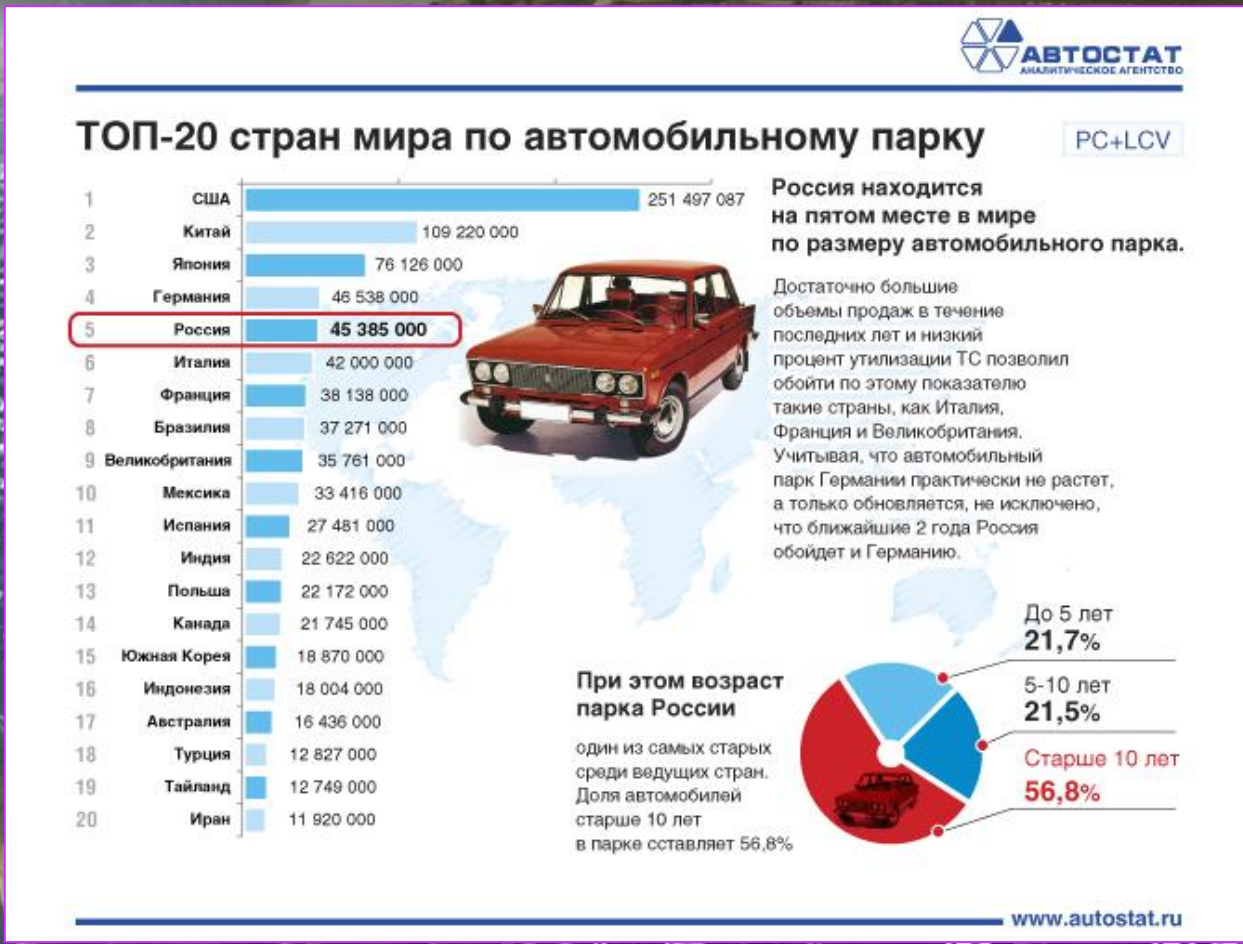
№	Страна	Дороги (км)
	Мир	64285009
1	США	6733024
2	Индия	5603293
3	Китай	4859500
4	Бразилия	1751868
5	Россия	1529400
6	Япония	1218772
7	Франция	1050613
8	Канада	1042300
9	Австралия	823217
10	ЮАР	750014





# СТРАНЫ ПО РАЗМЕРУ АВТОПАРКА

Самый большой автомобильный парк из расчёта на одного человека в стране у США, Японии, Канады и Австралии, где на 1000 жителей приходится до 600 автомобилей. В России эта цифра составляет 180 автомобилей на 1000 человек, а в Китае и Индии около 10 на 1000 ч.



- Чем объяснить подобные различия между США и Россией?



- 1** Получил развитие благодаря быстрому росту добычи нефти и газа: по трубам доставляются нефть и газ к потребителю
- 2** Служит для преодоления разрыва между районами добычи и районами потребления этого сырья, доставляя его в крупные населенные пункты
- 3** Самые длинные трубопроводы построены в пределах стран СНГ и в Канаде









