



МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ

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

РОЛЬ ТРАНСПОРТА



Является основой географического разделения труда

Способствует преодолению территориального разрыва между производителями и потребителями товаров

Пути сообщения, транспортные предприятия и транспортные средства вместе образуют мировую транспортную систему



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?

ТРАНСПОРТ И НТР



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



ПАССАЖИРСКИЕ САМОЛЕТЫ

Первыми сверхзвуковые лайнеры создали англо-французская компания «Конкорд» и советский Ту (Ту-144)
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

В развитых странах транспорт высокотехничен, обеспечен густой сетью дорог, что позволяет населению быть максимально подвижным

На развитые страны приходится до 80% длины транспортной сети

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



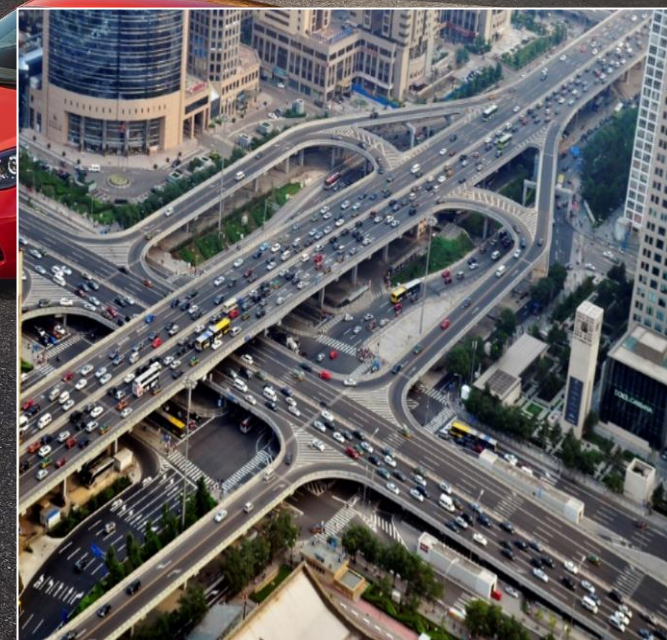
Это ключевой вид транспорта, развивающийся на протяжении всего XX века

Длина всех автомобильных дорог в мире составляет около 68 млн км

Половина их протяженности приходится на США, Индия, Бразилия, Китай, Россию и Японию

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.



ТОП-20 стран мира по автомобильному парку

PC+LCV

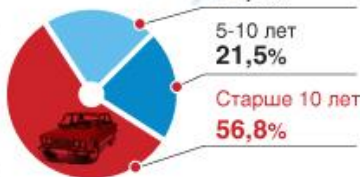


Россия находится на пятом месте в мире по размеру автомобильного парка.

Достаточно большие объемы продаж в течение последних лет и низкий процент утилизации ТС позволил обойти по этому показателю такие страны, как Италия, Франция и Великобритания. Учитывая, что автомобильный парк Германии практически не растет, а только обновляется, не исключено, что ближайшие 2 года Россия обойдет и Германию.

При этом возраст парка России

один из самых старых среди ведущих стран. Доля автомобилей старше 10 лет в парке составляет 56,8%



www.autostat.ru



- Чем объяснить подобные различия между США и Россией?

ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ



Получил развитие благодаря быстрому росту добычи нефти и газа

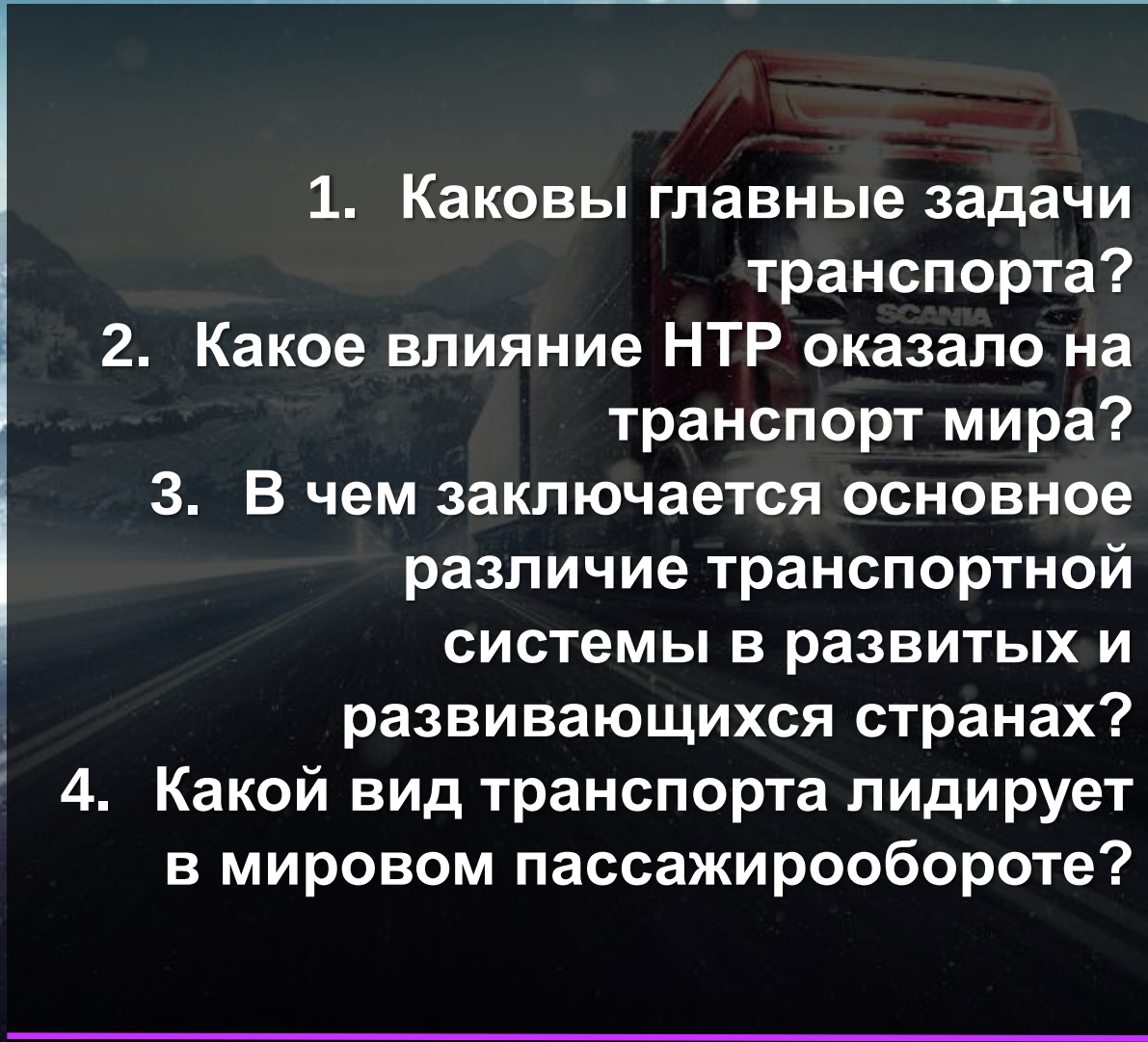
Именно по трубам доставляются нефть и газ к потребителю

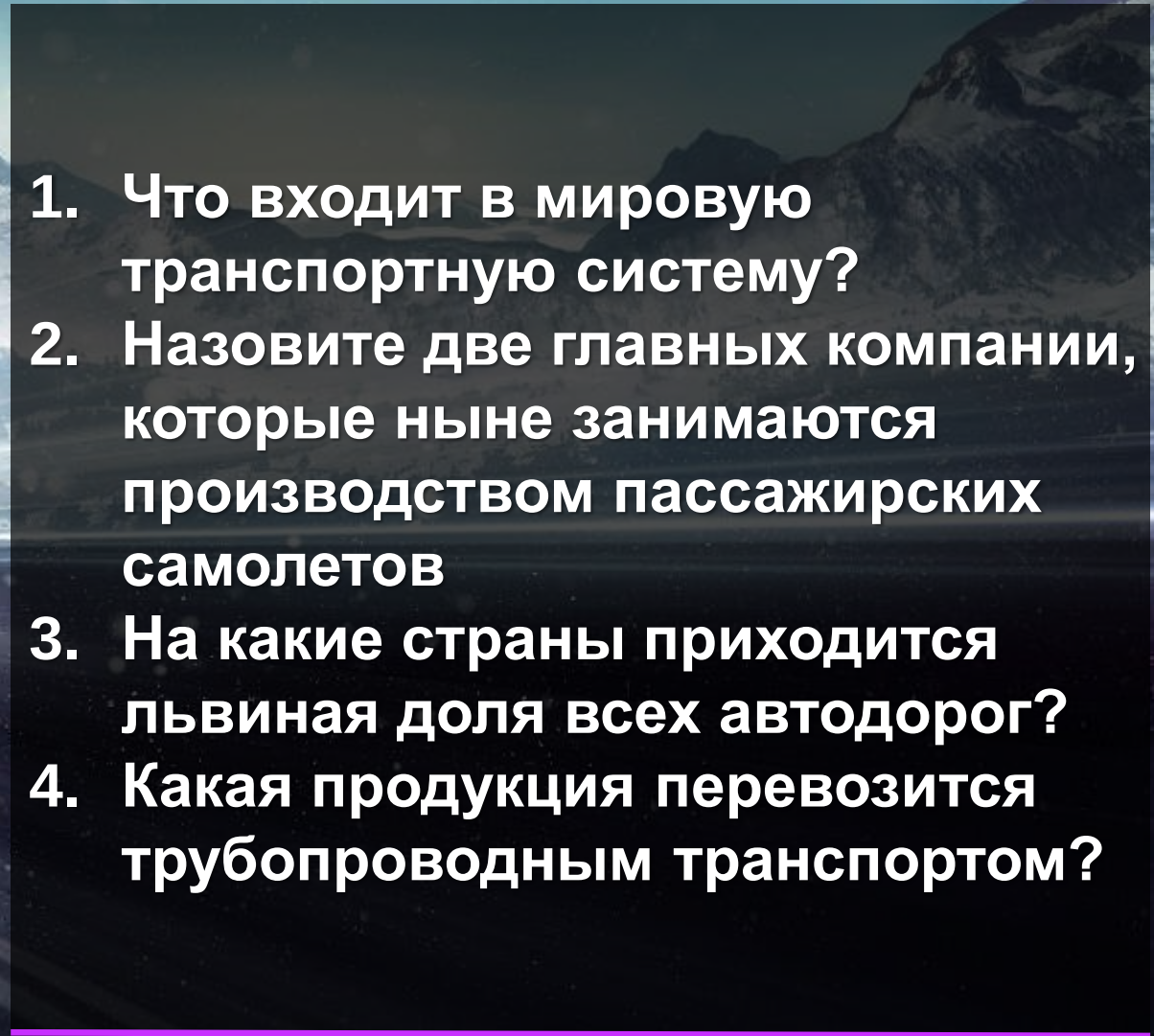
Служит для преодоления разрыва между районами добычи и районами потребления этого сырья, доставляя его в крупные населенные пункты

Самые длинные трубопроводы построены в пределах стран СНГ и в Канаде



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- 
- A background image showing a red Scania truck driving on a road towards the viewer, with mountains in the background.
1. Каковы главные задачи транспорта?
 2. Какое влияние НТР оказало на транспорт мира?
 3. В чем заключается основное различие транспортной системы в развитых и развивающихся странах?
 4. Какой вид транспорта лидирует в мировом пассажирообороте?

- 
- A background image showing a snowy mountain landscape under a blue sky.
1. Что входит в мировую транспортную систему?
 2. Назовите две главных компании, которые ныне занимаются производством пассажирских самолетов
 3. На какие страны приходится львиная доля всех автодорог?
 4. Какая продукция перевозится трубопроводным транспортом?