

МИРОВОЙ ТРАНСПОРТ



Железнодорожный транспорт | Морской транспорт | Внутренний водный транспорт | Воздушный транспорт | Транспорт и экология

В каких странах мира остро стоит проблема нехватки транспорта?
С помощью какого транспорта осуществляется перевозка нефти и газа в пределах одного материка?

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

Остается важным видом транспорта, хотя его доля в перевозках грузов и пассажиров в мире сокращается

50% всех ж/д приходится на США, Китай, Россию, Индию и Канаду

Самая густая ж/д сеть в Европе, а в ряде стран ж/д и вовсе отсутствуют

№	Страна	Длина железных дорог (км)
1	 США	220 044
2	 Китай	162 000
3	 Россия	105 000
4	 Индия	67 368
5	 Канада	46 552
6	 Германия	43 468
7	 Франция	40 000
8	 Австралия	38 445
9	 Аргентина	36 966
10	 ЮАР	31 000



ЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

Большинство ж/д мира и России остаются не подключенными к линиям электропередач, а потому передвижением по ним поездам возможно лишь исключительно за счет собственной тяги



Каковы плюсы и минусы электрификации ж/д?

МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ

Обслуживает 80% всей международной торговли

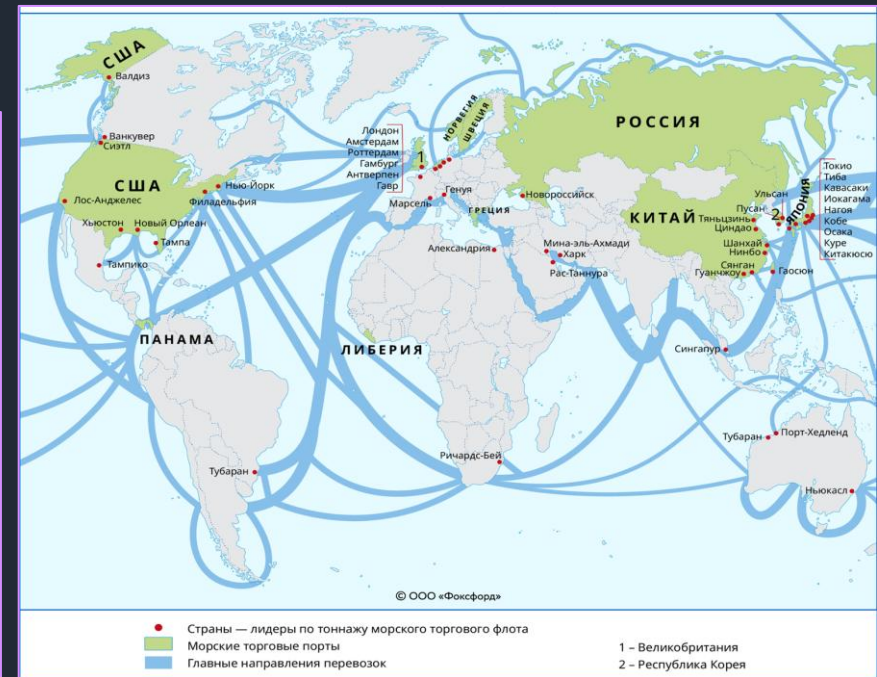
Самые крупные порты называют мировыми (50 штук): крупнейшими из них являются Шанхай, Сингапур, Тяньцзинь и Роттердам

По размерам перевозок лидируют Атлантический и Тихий океаны

Важнейшими перекрестками морских трасс являются каналы (Суэцкий, Панамский) и проливы (Гибралтарский, Ормузский, Малаккский)

Крупнейшие порты мира по тоннажу грузов (килотонны)

1	Нинбо-Чжоушань	 Китай	1,261,340
2	Таншань	 Китай	768,870
3	Шанхай	 Китай	727,770
4	Циндао	 Китай	657,540
5	Гуанчжоу	 Китай	655,920
6	Сингапур	 Сингапур	578,190
7	Сучжоу	 Китай	572,760
8	Ричжао	 Китай	570,570
9	Порт - Хедленд	 Австралия	566,210
10	Тяньцзинь	 Китай	549,020



ФЛОТ ПАНАМЫ И ЛИБЕРИИ

Очень большие флота у маленьких государств Панама и Либерия. Это связано с тем, что под флагами этих стран плавают суда из других государств. Такое явление связано со стремлением сэкономить на налогах, которые в Панаме и Либерии крайне невысокие



Список торговых флотов с наибольшей вместимостью (тыст)

1	 Либерия	272,139
2	 Панама	242,497
3	 Маршалловы Острова	188,197
4	 Гонконг (Китай)	131,912
5	 Сингапур	104,682
6	 Китай	90,351
7	 Мальта	86,875
8	 Багамские острова	61,956
9	 Греция	32,867
10	 Япония	32,193

Покажите Либрию и Панаму на карте мира?
Какие выгоды дает это решение правительствам данных стран?

ВНУТРЕННИЙ ВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ

Включает речной и озёрный виды транспорта

В современном мире играет небольшую роль, так как вытеснен на второй план ж/д, автомобильным и трубопроводным

Активно развивается в США, Китае, России, Канаде, Германии и Франции

Крупнейший речной порт мира – немецкий Дуйсбург



ОЗЁРНЫЙ ТРАНСПОРТ

Главный район мира, где развит озерный транспорт – Великие озера США и Канады. Они соединены с Атлантическим океаном, что позволяет заходить в эти районы морским судам



Какие крупные американские и канадские города расположены в этом районе?
Какой плюс получают они, находясь у берега озёр?

ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ

Это самый молодой и динамично развивающийся вид транспорта в мире

Сейчас в среднем за год 2,5 млрд человек летают на самолётах

По размерам авиаперевозок лидируют США, Китай, Япония и Великобритания

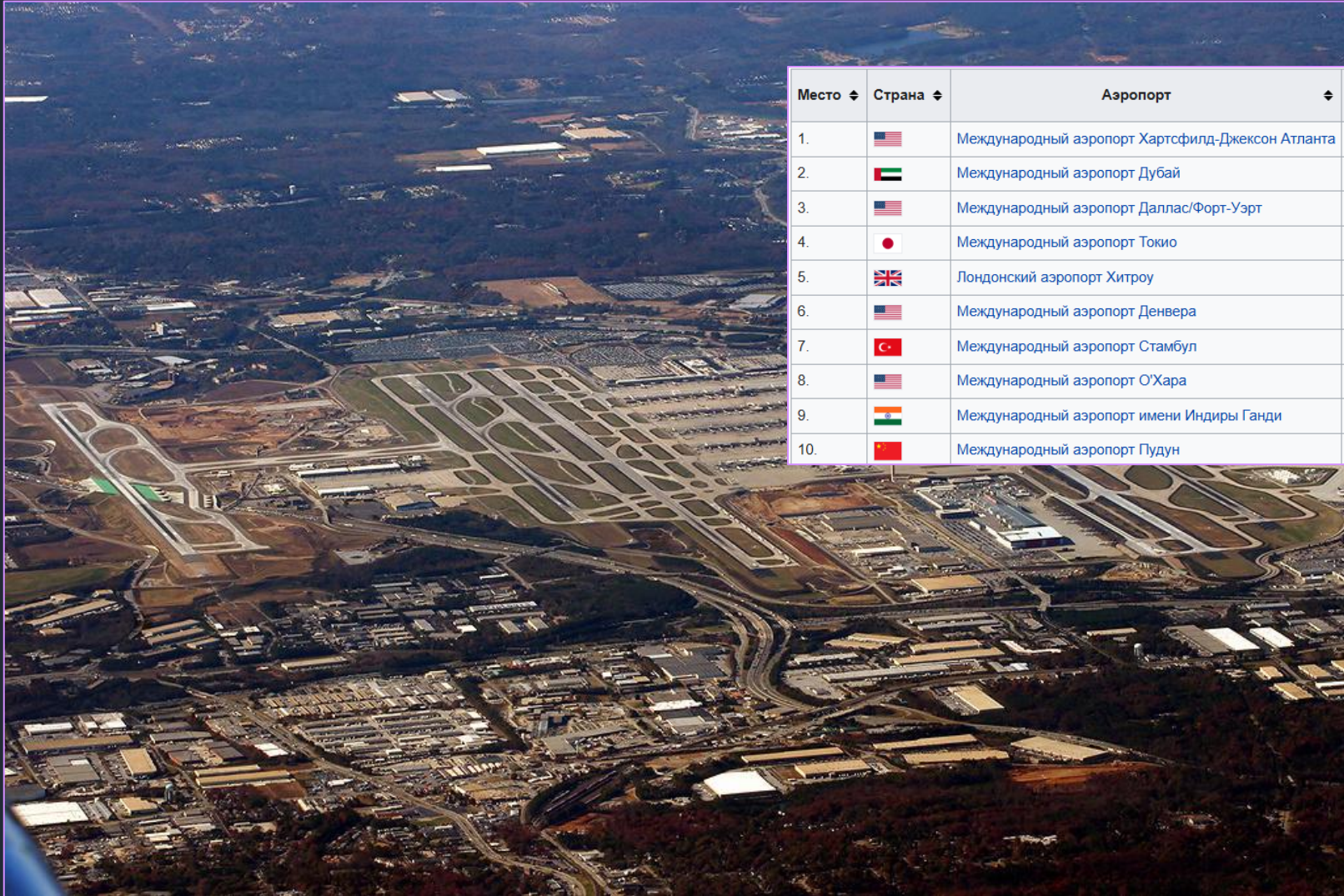
Это главный вид транспорта, перевозящий людей между континентами

Грузовые перевозки на самолётах не так выгодны из-за большой цены



КРУПНЕЙШИЕ АЭРОПОРТЫ МИРА

Самый крупный аэропорт мира по приему пассажиров – Атланта (108 млн в год)



Место ↕	Страна ↕	Аэропорт ↕	Местоположение ↕	Код (IATA/ICAO) ↕	Пассажирооборот тыс. пассажиров ↕
1.		Международный аэропорт Хартсфилд-Джексон Атланта	Атланта	ATL/KATL	108 067 ^[1]
2.		Международный аэропорт Дубай	Дубай	DXB/OMDB	92 300 ^[1]
3.		Международный аэропорт Даллас/Форт-Уэрт	Даллас	DFW/KDFW	87 817 ^[1]
4.		Международный аэропорт Токио	Токио	HND/RJTT	85 900 ^[1]
5.		Лондонский аэропорт Хитроу	Лондон	LHR/EGLL	83 882 ^[1]
6.		Международный аэропорт Денвера	Денвер	DEN/KDEN	82 358 ^[1]
7.		Международный аэропорт Стамбул	Стамбул	IST/LTFM	80 073 ^[1]
8.		Международный аэропорт О'Хара	Чикаго	ORD/KORD	80 043 ^[1]
9.		Международный аэропорт имени Индиры Ганди	Дели	DEL/VIDP	77 820 ^[1]
10.		Международный аэропорт Пудун	Шанхай	PVG/ZSPD	76 787 ^[1]

ТРАНСПОРТ И ЭКОЛОГИЯ

Растет отрицательное воздействие транспорта на окружающую среду

60% всего загрязнения приходится именно на автомобильный транспорт

Шлейфами тысяч самолетов серьезно загрязняется воздух

Плохо влияют на экологическую обстановку не электрифицированные ж/д

Транспорт вызывает сильнейшее шумовое загрязнение на местности



НИДЕРЛАНДСКИЙ АМФИБУС

Для передвижения по улицам и каналам Амстердама и Роттердама и строятся автобусы-амфибии. Амфибусу достаточно глубины в 1,8 метра, чтобы свободно перемещаться по воде. Оснащен амфибус дизельным и электрическим двигателями и весит немало - 21 тонну. Рассчитан транспорт на 50 пассажиров. Чтобы люди могли наслаждаться видами, в крыше сделаны панорамные окна



ФИНАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

- 1 В каких странах наиболее распространен ж/д транспорт?
- 2 Назовите крупнейшие морские порты мира
- 3 Какую торговлю обеспечивает, прежде всего, морской транспорт
- 4 Назовите важнейшие для навигации каналы и проливы
- 5 Почему важность речного транспорта быстро уменьшается?
- 6 В каких перевозках лидирует воздушный транспорт?
- 7 Назовите наиболее зависимые от погоды виды транспорта



DONATION
ALERTS 

ПОДДЕРЖАТЬ ПРОЕКТ



СПАСИБО ЗА РАБОТУ

GEOMANIA.NET
Образовательный географический портал



YouTube-канал
GEOMANIA.NET



Telegram-канал
КС НА СВЯЗИ!



Дзен-канал
GEOMANIA.NET



Сообщество ВКонтакте
GEOMANIA.NET