

# ТРАНСПОРТ МИРА



Рябова Л.  
Н.

# ТРАНСПОРТ –

третья ведущая отрасль материального  
производства

Транспорт (от лат. «перемещаю») -  
кровеносная система мирового

**МИРОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ  
ХОЗЯЙСТВА.  
СИСТЕМА**

Пути сообщения

Транспортные  
средства

Транспортные  
предприятия

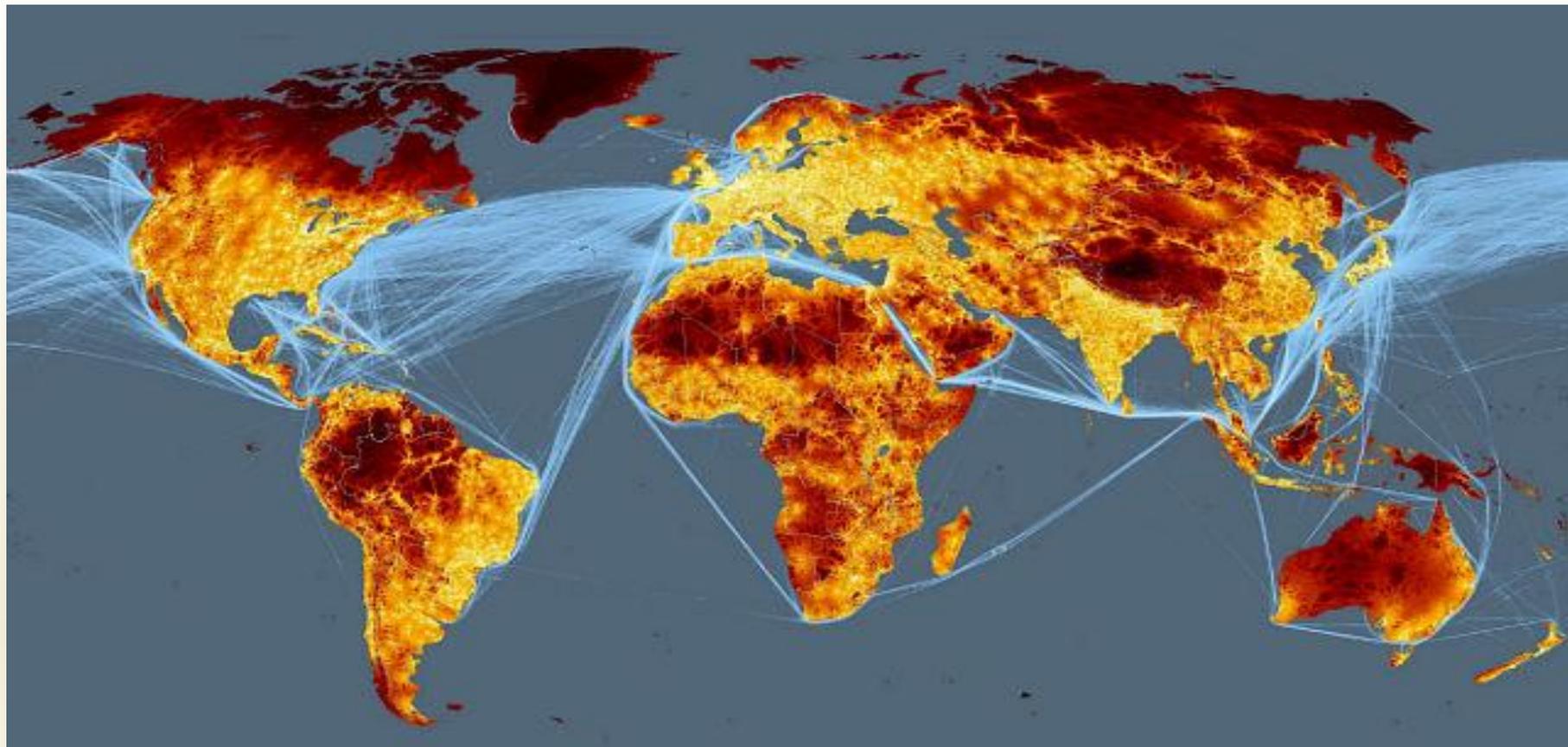
# Транспортная система - основа

## МГРТ

1. оказывает влияние на размещение отраслей промышленности.
2. способствует развитию специализации и кооперирования.
3. связывающее звено между производителем и

Объемные показатели	Характеристика
Грузооборот (т/км)	Произведение перевезенного груза на расстояние перевозки
Пассажирооборот (пассаж./км)	Произведение перевезенных пассажиров на расстояние
Густота транспортной сети (км/км <sup>2</sup> )	Отношение длины путей к единице площади территории или к определенному количеству жителей
Протяженность (км)	Длина транспортных путей
Каботаж	Судоходство между портами одной страны
Фрахт	Плата за перевозку грузов или пассажиров

# МИРОВАЯ ТРАНСПОРТНАЯ



**Ежегодные перевозки - 100 млрд. тонн грузов  
и более 1 трлн. пассажиров**

**В перевозке пассажиров ведущая роль –  
автомобильный,**

**в мировом грузообороте – морской транспорт**

# Катер на воздушной подушке



# УРОВЕНЬ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТА

## ЗАВИСИТ:

1. От развития производительных сил
2. Размеров и степени освоенности территории
3. Степени включенности в географическое



Шанхай – самая дорогая дорога мира



Карта железных дорог Австралии

# ТРАНСПОРТ МИРА

Параметры	Развитые страны	Развивающиеся страны
Конфигурация транспортной сети	Сложная конфигурация «паутинка»	Линейная - соединяет главный центр с районами экспортной специализации
Структура	Все виды транспорта	1-2 вида транспорта
Длина дорог	78% общей протяженности мировой транспортной сети	22% общей протяженности мировой транспортной сети
Грузооборот	75% мирового грузооборота	25% мирового грузооборота
Уровень технического развития	Высокий технический уровень	Невысокий: паровозы, гужевой, вьючный транспорт, рикши
Густота транспортной сети	50-60 км на 100 км <sup>2</sup> территории	5-10 км на 100 км <sup>2</sup> территории
Транспортная	Высокая «подвижность»	Низкая «подвижность»

# ВИДЫ ТРАНСПОРТА

```
graph TD; A[ВИДЫ ТРАНСПОРТА] --- B[Сухопутный]; A --- C[Водный]; A --- D[Воздушный]; A --- E[Электронный]; B --- B1[Железнодорожный, автомобильный, трубопроводный]; C --- C1[Морской, речной]; D --- D1[Авиационный, ракетно-космический]; E --- E1[Линии электропередач];
```

**Сухопутный**

**Железнодорожный,  
автомобильный,  
трубопроводный**

**Водный**

**Морской, речной**

**Воздушный**

**Авиационный,  
ракетно-космический**

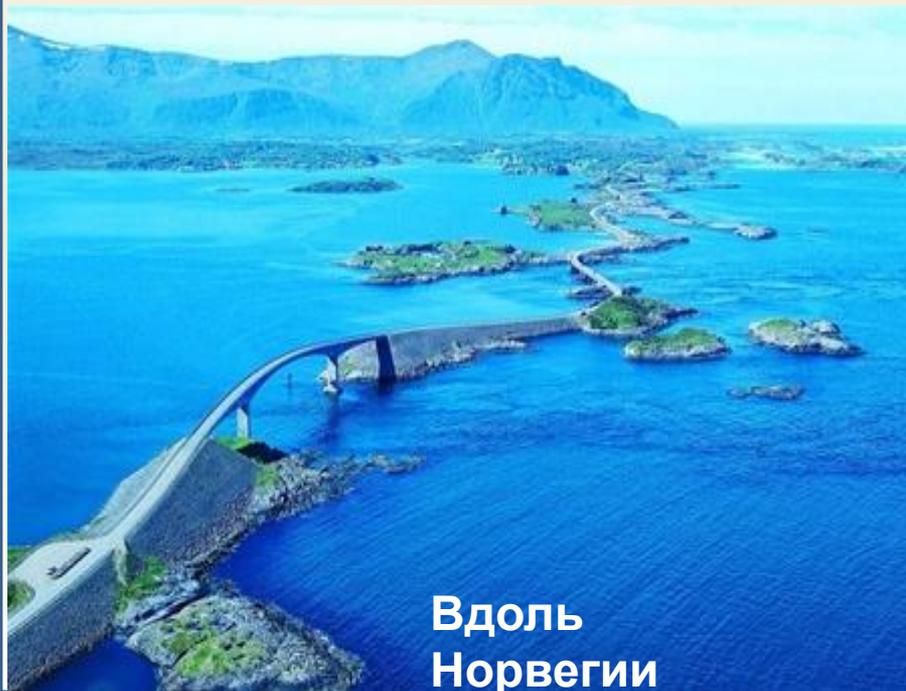
**Электронны  
й**

**Линии электропередач**

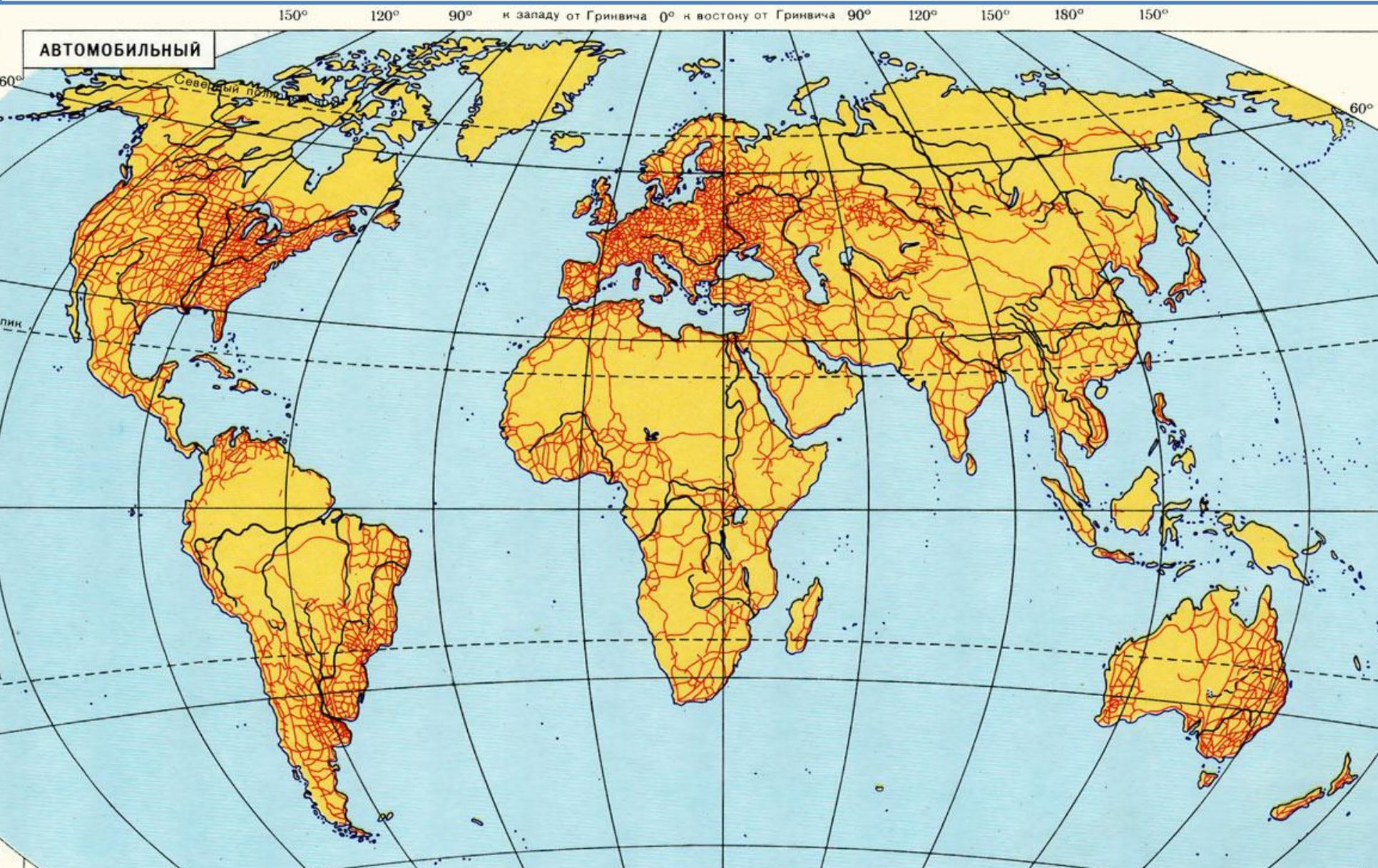
# Характеристика транспорта мира

1. Автомобильный транспорт
2. Железнодорожный транспорт
3. Трубопроводный транспорт
4. Воздушный транспорт
5. Морской транспорт

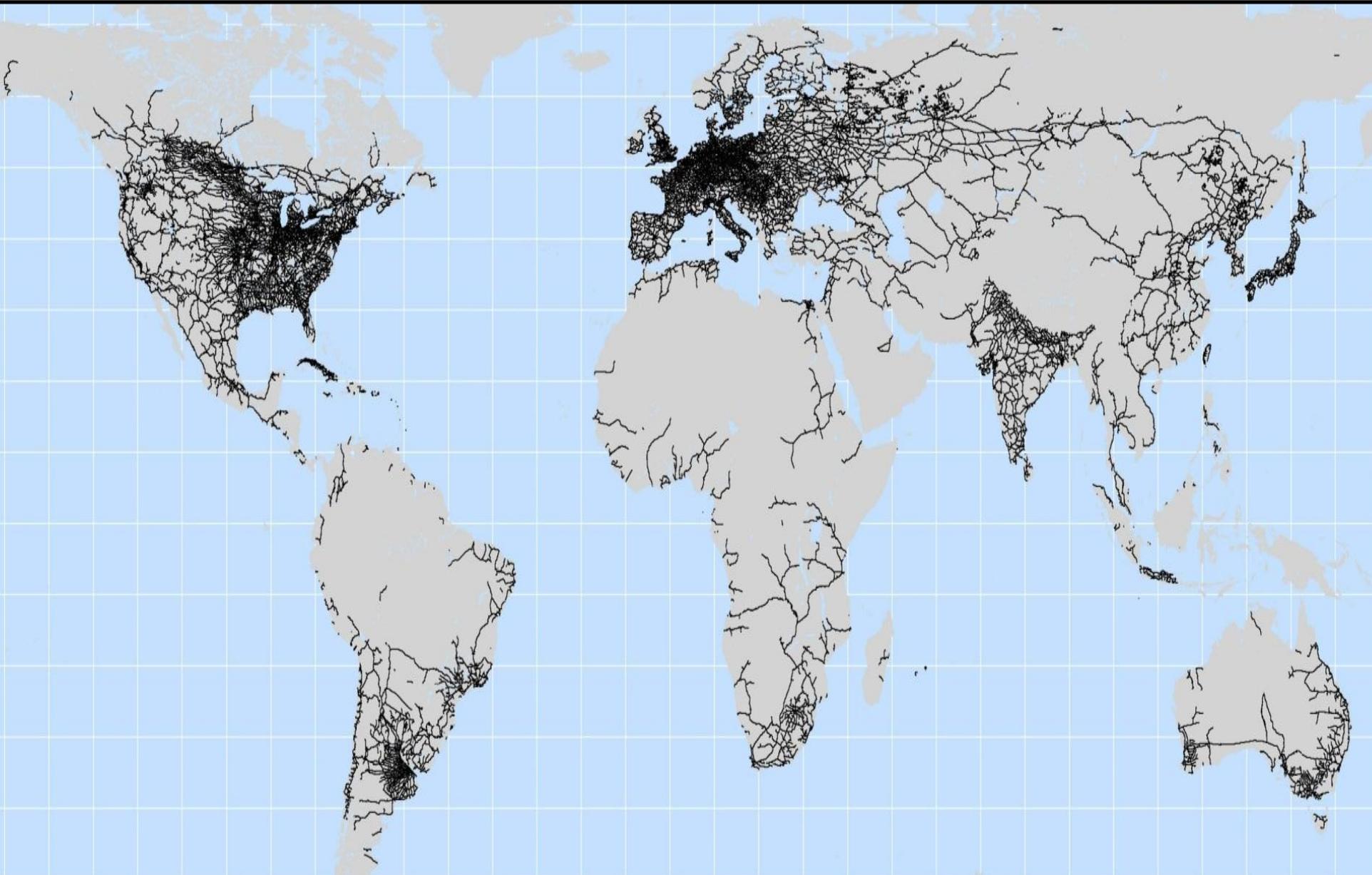
Работаем в  
группах по  
карточкам  
Стр. 182-186



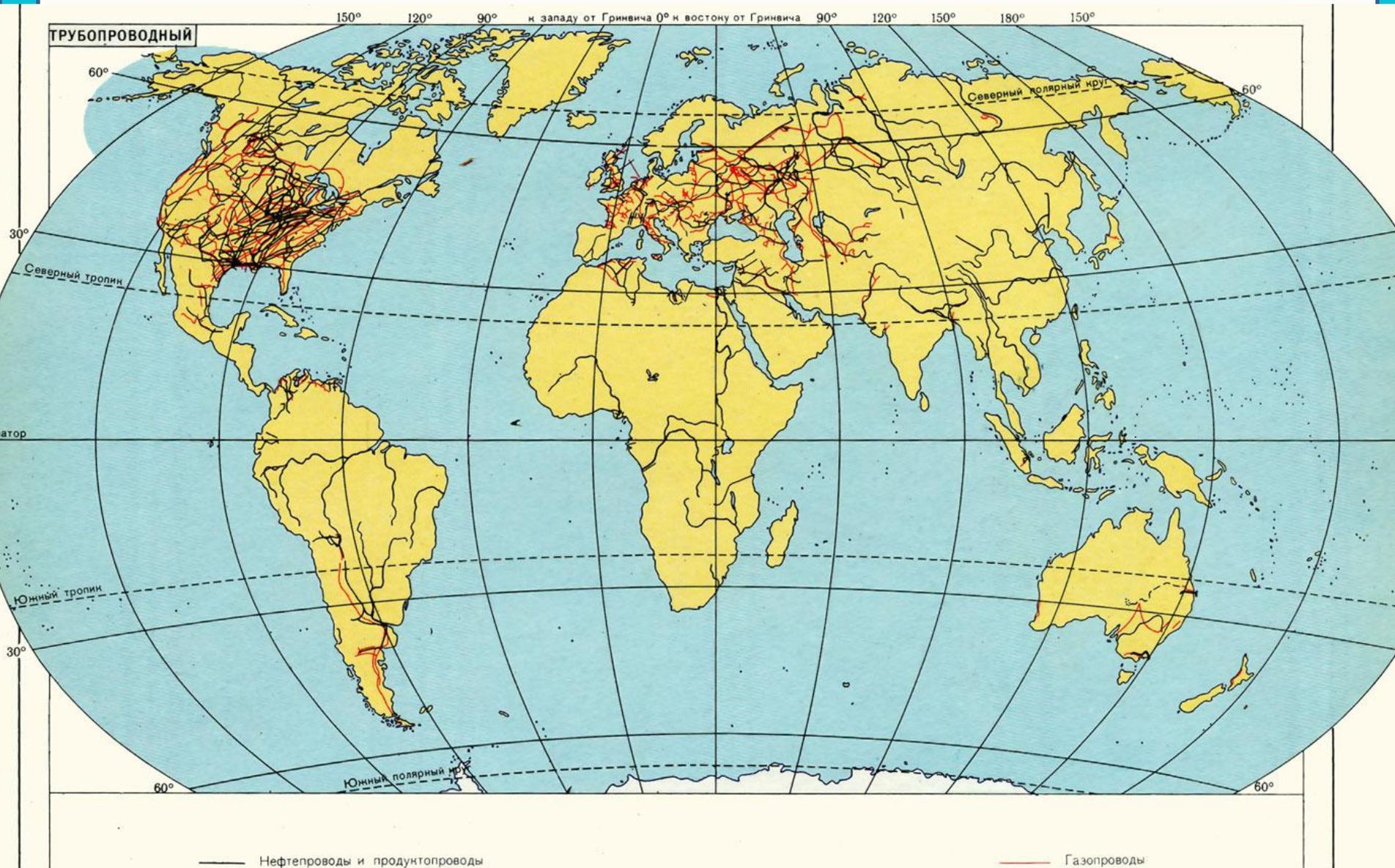
# В каких регионах мира самая густая сеть автомобильных дорог? Почему?



# В каких регионах мира самая густая сеть железных дорог? Почему?



# ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ



# ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ

Первый полёт самолёта - 1903 год, «Флайер» продержался в воздухе 59 секунд и пролетел 260 метров (Братья Райт, США)

**Стоимость перевозки**

**Высокая**

**Для перевозки пассажиров и скоропортящихся продуктов**

**Пассажирооборот**

**3 место после железнодорожного и автомобильного**

**Лидер**

**США (50% пассажиров мира)**

**Страны с большим пассажирооборотом**

**США, Россия, Япония, Канада, Великобритания, Франция, ФРГ**

**Крупные аэропорты**

**8 в Европе. Челес,**



**Реактивный пассажирский самолет Gulfstream G650, скорость 990 км\ч.**

# Какую информацию Вы получите из данной карты?



**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ТРАНСПОРТНОЙ СЕТЬЮ**  
(км на 100 кв. км территории)

- более 50
- от 5 до 50
- от 1 до 5
- менее 1

— Важнейшие железные дороги

**МОРСКИЕ ПОРТЫ**

- универсальные
- нефтяные
- угольные и рудные

**с грузооборотом (млн т)**

- более 200
- от 100 до 200

- от 50 до 100
- от 20 до 50

— Важнейшие направления судоходных линий

— Внутренние водные пути

**Основные проливы Мирового океана**

- ① Баб-эль-Мандебский
- ② Ормузский
- ③ Ла-Манш
- ④ Гибралтарский
- ⑤ Каримата
- ⑥ Босфор
- ⑦ Скагеррак
- ⑧ Полкский
- ⑨ Берингов



# РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ -

осуществляет перевозки грузов и пассажиров судами по внутренним водным путям: по *естественным* (реки, озёра) и *искусственным* (каналы, водохранилища)

**Крупные реки и озера:**

Рейн, Дунай, Эльба, Одер, По, Святого Лаврентия, Парана, Великие озера, Амазонка, Нил, Каспийское море

**Преимущества**

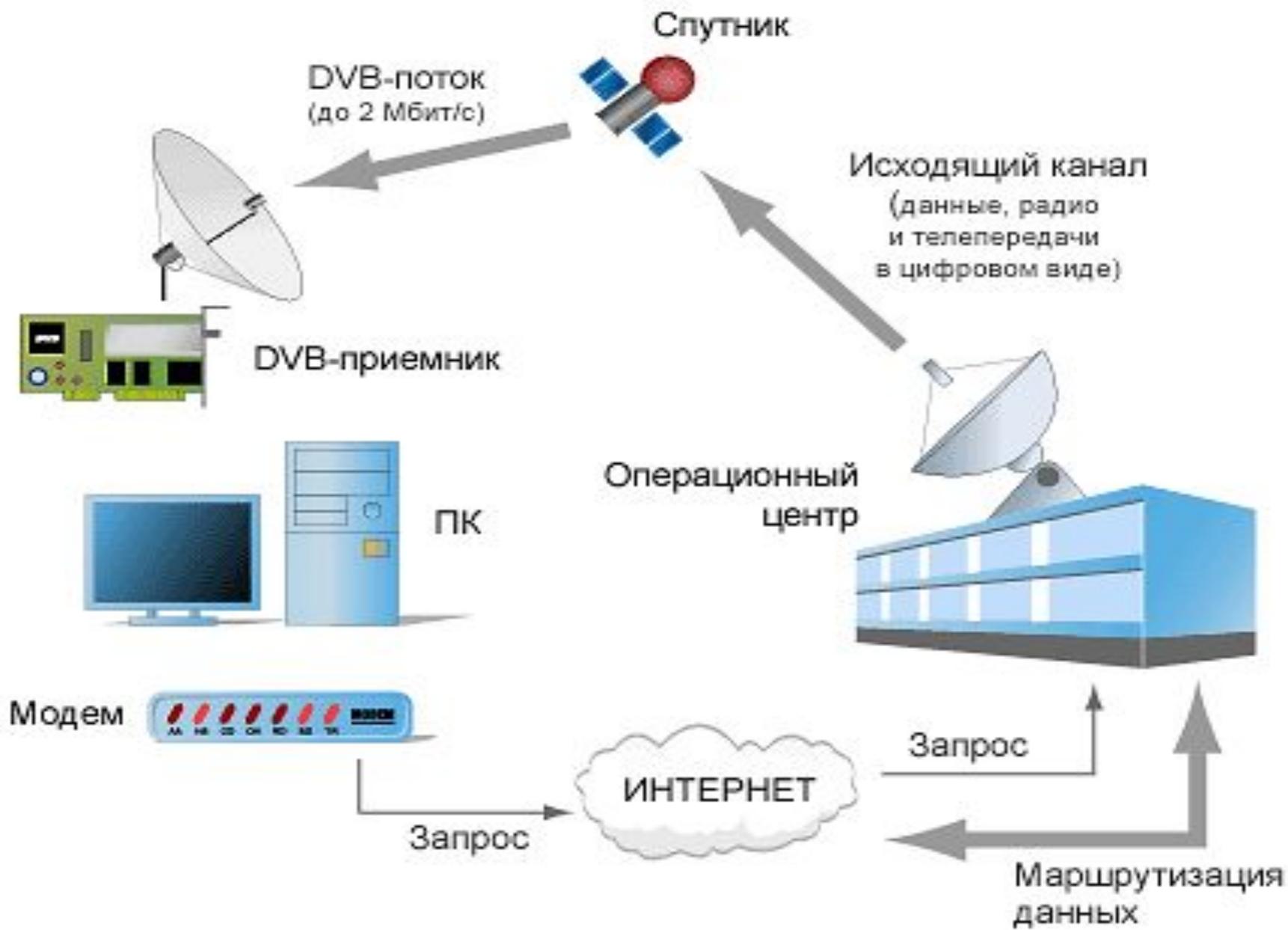
Низкая себестоимость перевозок

**Минусы**

Сезонность и низкая скорость

**Гр**





## Правильный ответ...

1	Фрахт	А	Судоходство между портами разных морей
2	Каботаж	Б	Судоходство между портами одной страны
3	Большой каботаж	В	Судоходство между портами одного или двух смежных морей (Черное и Азовское)
4	Малый каботаж	С	Основной показатель работы транспорта (количество перевезенного груза на расстояние перевозки)
5	Воздушная трасса	Д	Плата за перевозку грузов или пассажиров различными видами транспорта
6	Грузооборот	Е	Пространство над поверхностью земли в виде коридоров, в пределах которого выполняются полеты

# Подготовка к ЕНТ

- 1 Совокупность всех путей сообщения, транспортных систем, предприятий и транспортных средств
- 2 Перевозка штучных грузов в специальных металлических емкостях (контейнерах)
- 3 Развитые и развивающиеся страны, региональные транспортные системы
- 4 Сухопутный (авто-, ж/д, трубопроводный), водный (речной, морской), воздушный
- 5 Автомобильный

1. В структуре мирового грузооборота лидирует транспорт:

- ★
- |            |                 |                  |        |
|------------|-----------------|------------------|--------|
| А. Морской | Б. Трубопроводы | В. Автомобильные | Г. Ж/д |
|------------|-----------------|------------------|--------|

2. В мировом пассажирообороте лидером является транспорт:

- |           |         |              |        |
|-----------|---------|--------------|--------|
| А. Моторы | Б. Реки | В. Мобильные | Г. Ж/д |
|-----------|---------|--------------|--------|

3. Какой регион мира лидирует по густоте транспортной сети?

- ★
- |                    |                     |                    |               |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------|
| А. Западная Европа | Б. Северная Америка | В. Северная Африка | Г. Южная Азия |
|--------------------|---------------------|--------------------|---------------|

4. Какая страна имеет самый большой парк автомобилей?

- |           |                |        |          |
|-----------|----------------|--------|----------|
| А. Япония | Б. Южная Корея | В. США | Г. Китай |
|-----------|----------------|--------|----------|

5. Страна-лидер по морским перевозкам:

- |           |          |           |           |
|-----------|----------|-----------|-----------|
| А. Россия | Б. Китай | В. Панама | Г. Япония |
|-----------|----------|-----------|-----------|

1. Самый большой речной и озерный флот в:

А. Австралии

Б.

★ В. США

Г. Индии

2. Один из крупнейших мировых портов мира:

★ А. Шанхай

Б. Тампа

В. Тубаран

Г. Ахмади

3. К странам – лидерам по тоннажу морских судов

относятся

★ А. Швеция

В. Дания

Б. ЮАР

Г. Великобритания

4. Первое место по интенсивности судоходства - океан?

А. Индийский

★ В. Атлантический

Б. Тихий

Г. Северный Ледовитый

5. Среди указанных стран наибольший грузооборот ж/д транспорта в:

★ А. Россия

Б. Норвегия

В. Дания

Г. Египет

## 6. Самый высокий уровень автомобилизации в:

- А. Великобритании      Б. Франции ★      В. США      Г. Канаде

## 7. Какая страна выделяется самой большой протяженностью автодорог в мире?

- А. Германия      Б. Бразилия      ★ В. США      Г. Польша

## 8. Установите соответствие: Морской порт

## Страна

- |              |   |               |
|--------------|---|---------------|
| 1. Нагоя     | → | А. Китай      |
| 2. Роттердам | → | Б. Нидерланды |
| 3. Шанхай    | → | В. Япония     |
|              |   | Г. США        |

## 9. Установите соответствие: Регион

## Вид транспорта

- |                    |   |                    |
|--------------------|---|--------------------|
| 1. Южная Азия      | → | А. автомобильный   |
| 2. Западная Европа | → | Б. железнодорожный |
| 3. Ближний Восток  | → | В. трубопроводный  |
|                    |   | Г. речной          |



# Подготовка к

1. По протяженности автомобильных дорог лидирует:

- а) Япония                      б) Германия★                      в) США                      г) Канада

★ По протяженности железных дорог лидирует:

- а) Россия    б) Бразилия                      в) Австралия                      г) Египет

3. Выберите две страны, лидирующие по тоннажу морского торгового флота:

- а) США, Китай                      ★                      б) Индия, Япония  
в) Норвегия, Канада                      г) Панама, Либерия

4. Какой регион занимает первое место в мире по

★ густоте автомобильных и железных дорог:

- а) Западная Европа                      б) Южная Азия  
в) Северная Америка  
г) Австралия и Океания

5. Один из крупных по грузообороту порт мира находится в:

- а) Германии                      б) США                      в) Нидерландах  
г) Японии                      ★

6. В какой стране находится половина самых крупных аэропортов мира?

# Распределите характеристики

Развитые  
страны

**транспорта:**

Развивающиеся  
страны

2

1. Затруднено освоение природных ресурсов, формирование экономических районов

2. 80% длины магистралей, грузооборота, пассажирооборот

3. Преобладают 1-2 вида транспорта. Сохраняются паровозы, различная ширина колеи

4. Используется гужевой, вьючный транспорт, носильщики

5. Низкая транспортная подвижность населения

6

6. Взаимодействие подотраслей

1

3

4

5

# Сопоставьте:

3



2



4



1



5



6



1. Атомоход

2. Ролкер

3.

Автомобилевоз

4.

Лихтеровоз

5. Балкер

6. Судно на воздушной подушке

**Чем можно объяснить, что Панама и Либерия имеют самый большой флот мира и стоят впереди Японии, Греции, США, Норвегии по этому показателю?**



**Под Панамским  
флагом**

# Может ли транспорт характеризовать современный уровень экономики



# Вас попросили разработать маршрут доставки товаров из Шанхая в Варшаву. Какие транспортные пути вы бы

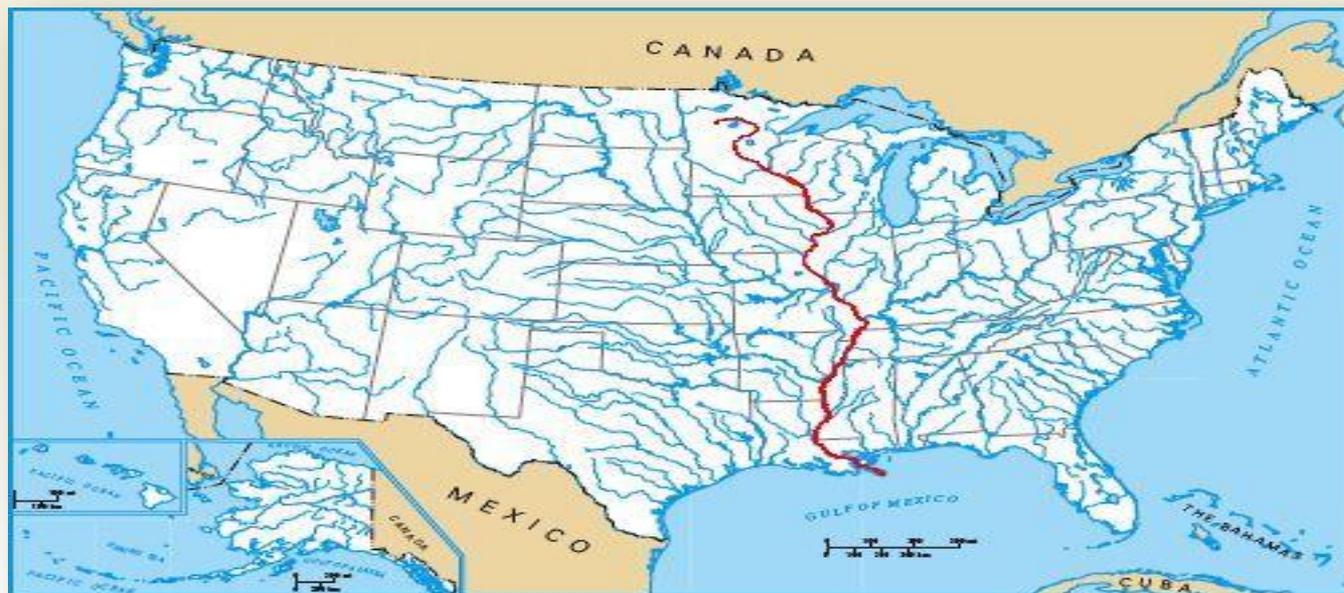


# Чем вы можете объяснить феномен Роттердамского порта?

Роттерда  
м



**Реки оказывают большое влияние на расселение людей и размещение хозяйства. Наиболее высоким уровнем экономического развития отличаются районы, расположенные в низовьях крупных рек. А есть ли крупные реки, где наиболее развитые районы находятся в верхнем течении. Почему? Перечислите эти реки?**



**По статистике, самыми интенсивными участками движения судов являются проливы Ла-Манш -500, Эресун (Зунд) – 175, Кильский – 159, Гибралтарский – 140 судов.**



**Эресун проходит важные торговые пути.**

# Почему особую роль в транспортной системе Западной Европы играет автомобильный транспорт?



**Почему лидирующая роль в структуре грузооборота принадлежит самому старому виду транспорта - морскому?**



**Морские  
перевозки**



**Как влияет низкая транспортная обеспеченность на хозяйство стран, удаленных от моря и не имеющих судоходных рек?**

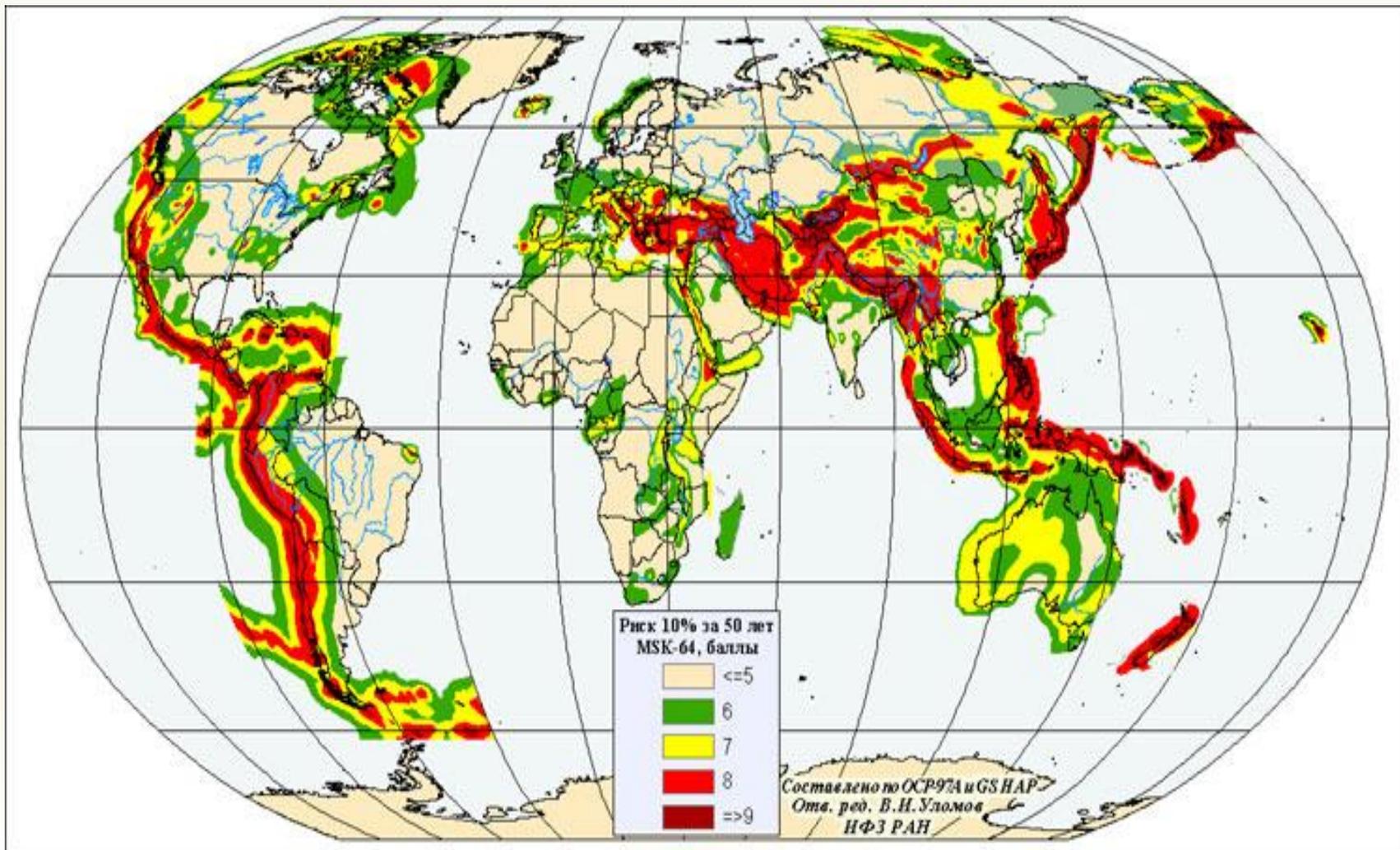


**Суэцкий канал был восстановлен и реконструирован.**

**Почему же тогда большая часть грузов транспортируется вокруг Африки?**



# Почему в Японии не получил развития трубопроводный вид транспорта?



**На дом: §39,40**



**Дороги  
Бразилии**