

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

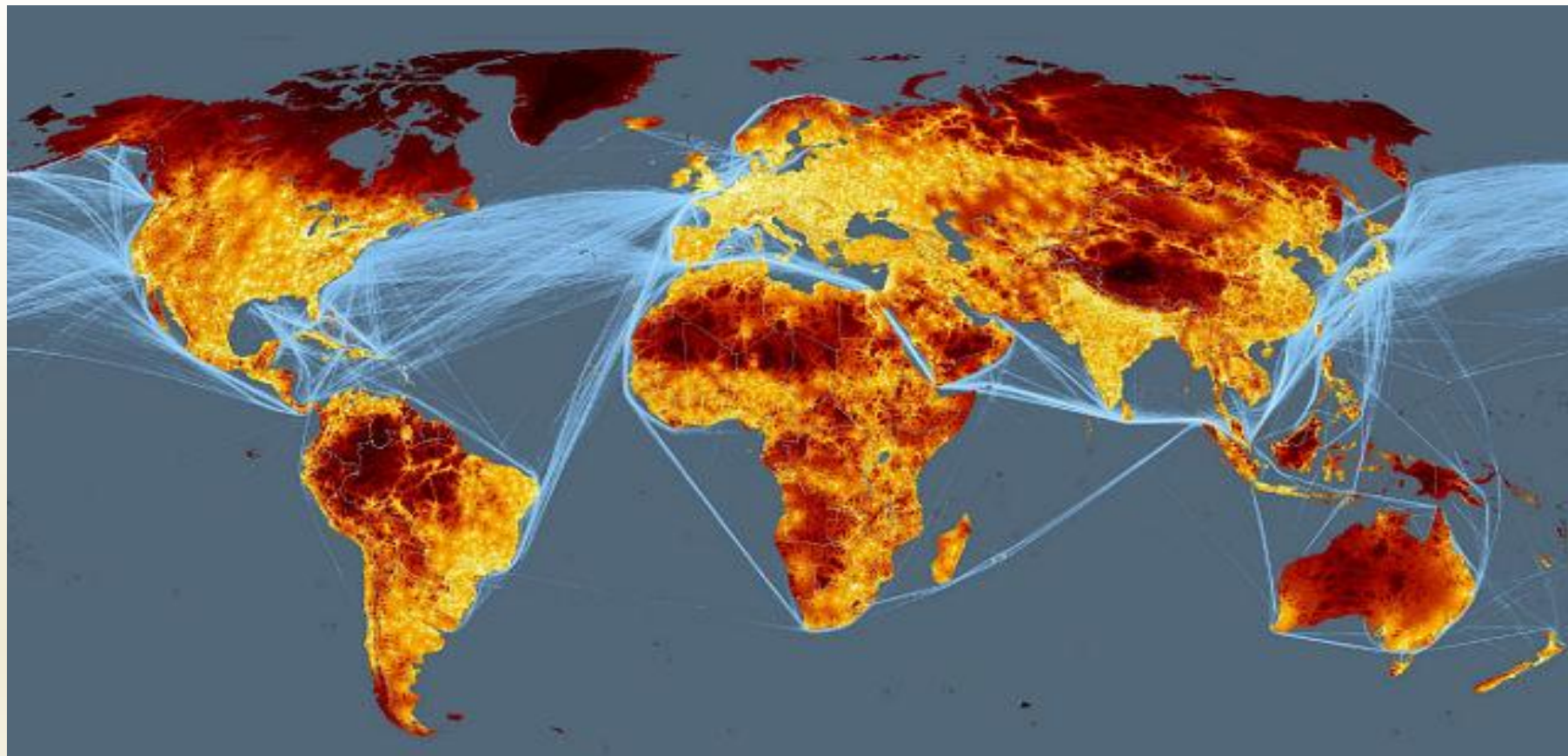
Транспортная система - основа

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/км²)	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 ² территории	5-10 км на 100 км ² территории
Транспортная	Высокая «подвижность»	Низкая «подвижность»

ВИДЫ ТРАНСПОРТА

```
graph TD; A[ВИДЫ ТРАНСПОРТА] --- B[Сухопутный]; A --- C[Водный]; A --- D[Воздушный]; A --- E[Электронны й]; 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**

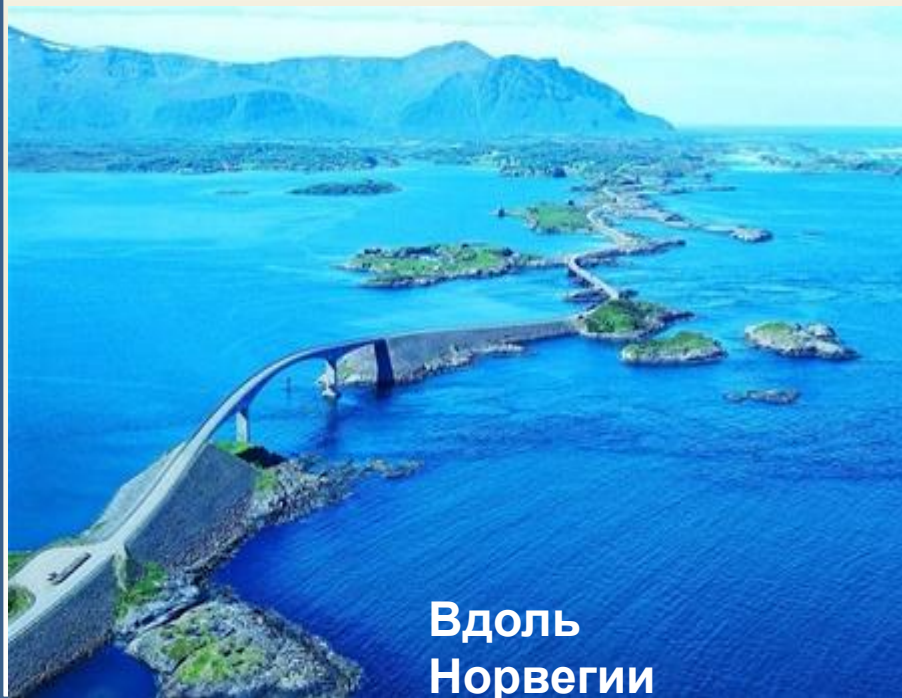
**Электронны
й**

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

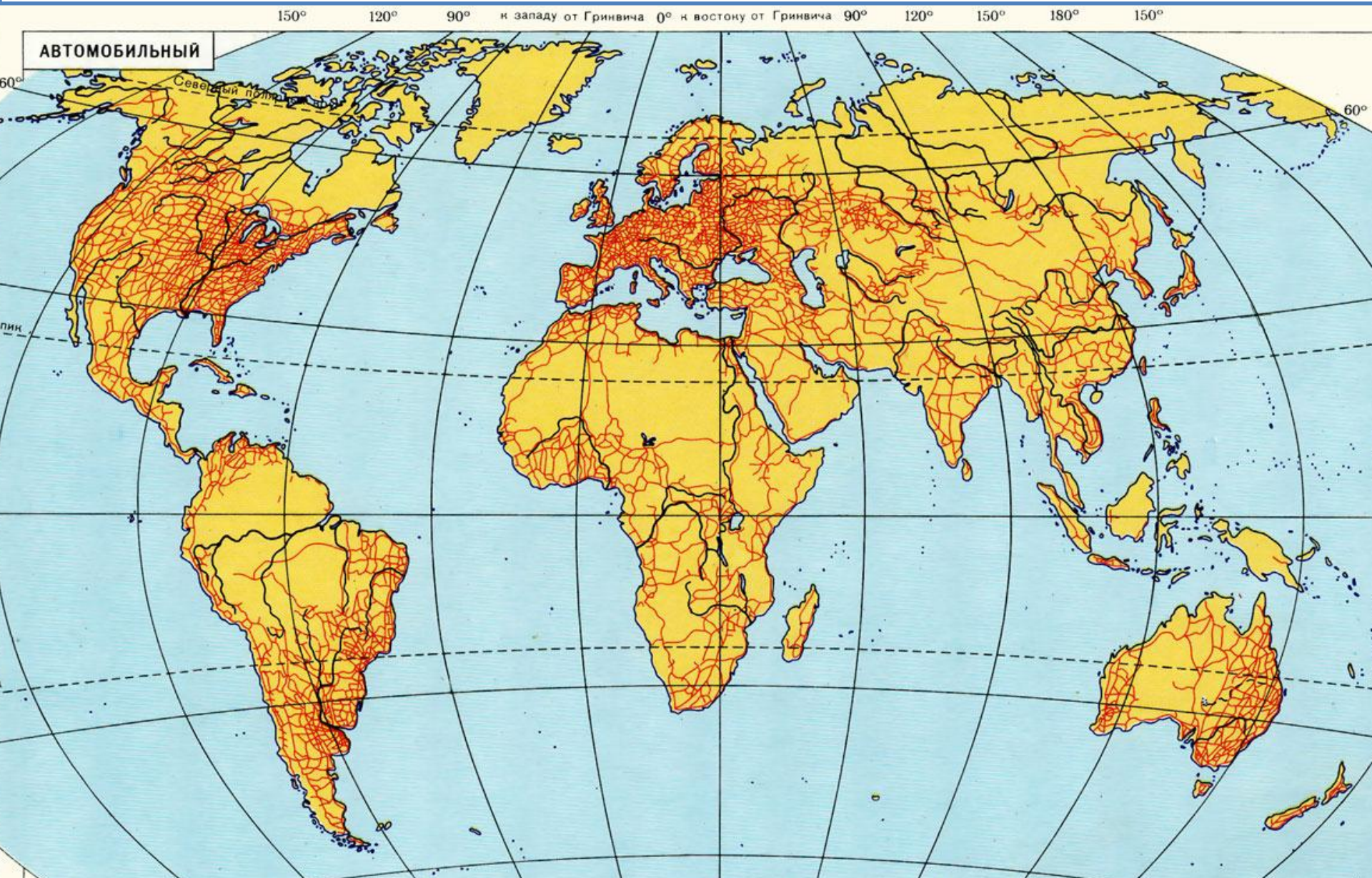


Вдоль
Норвегии

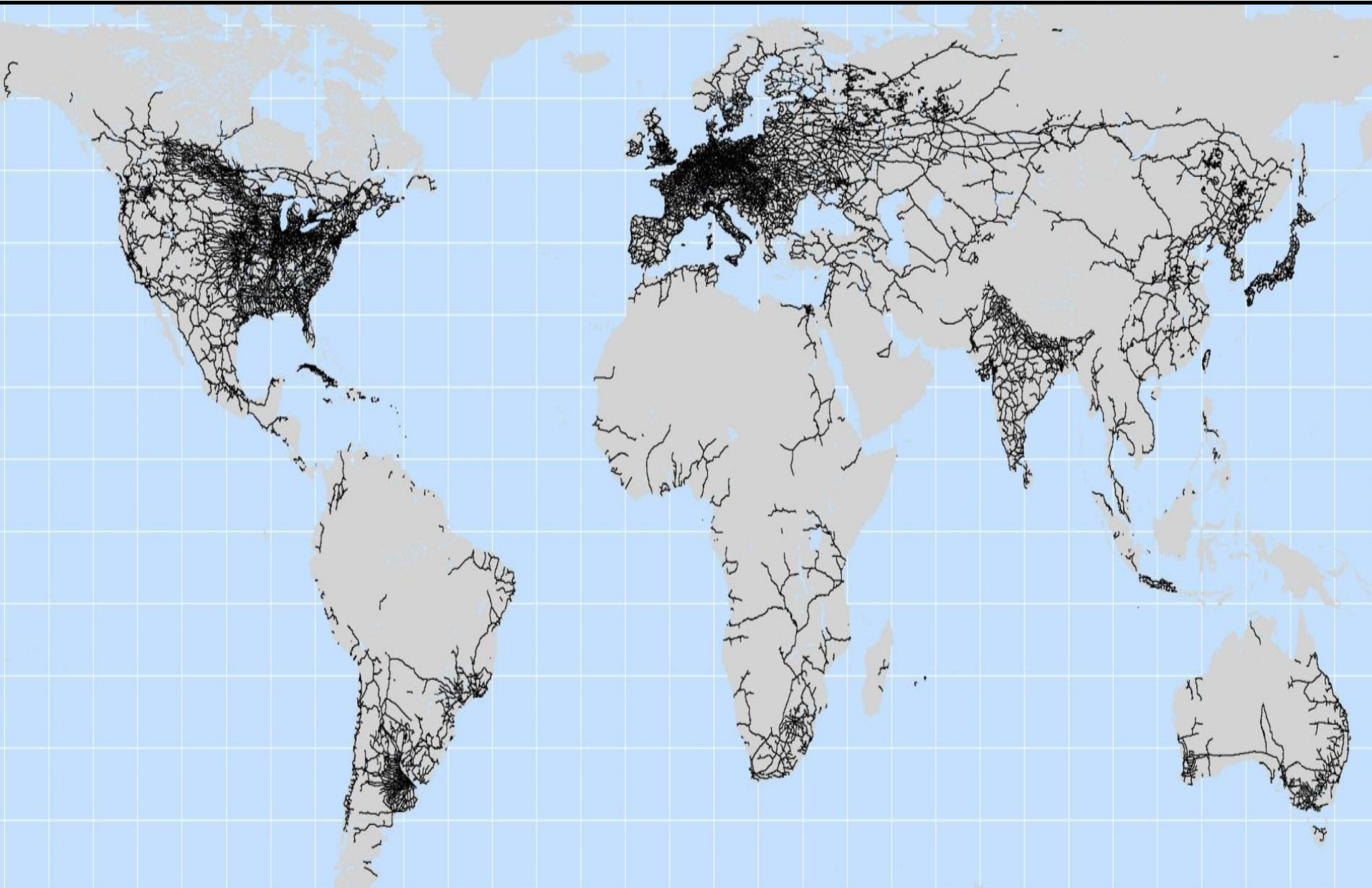


Горная дорога в
Китае

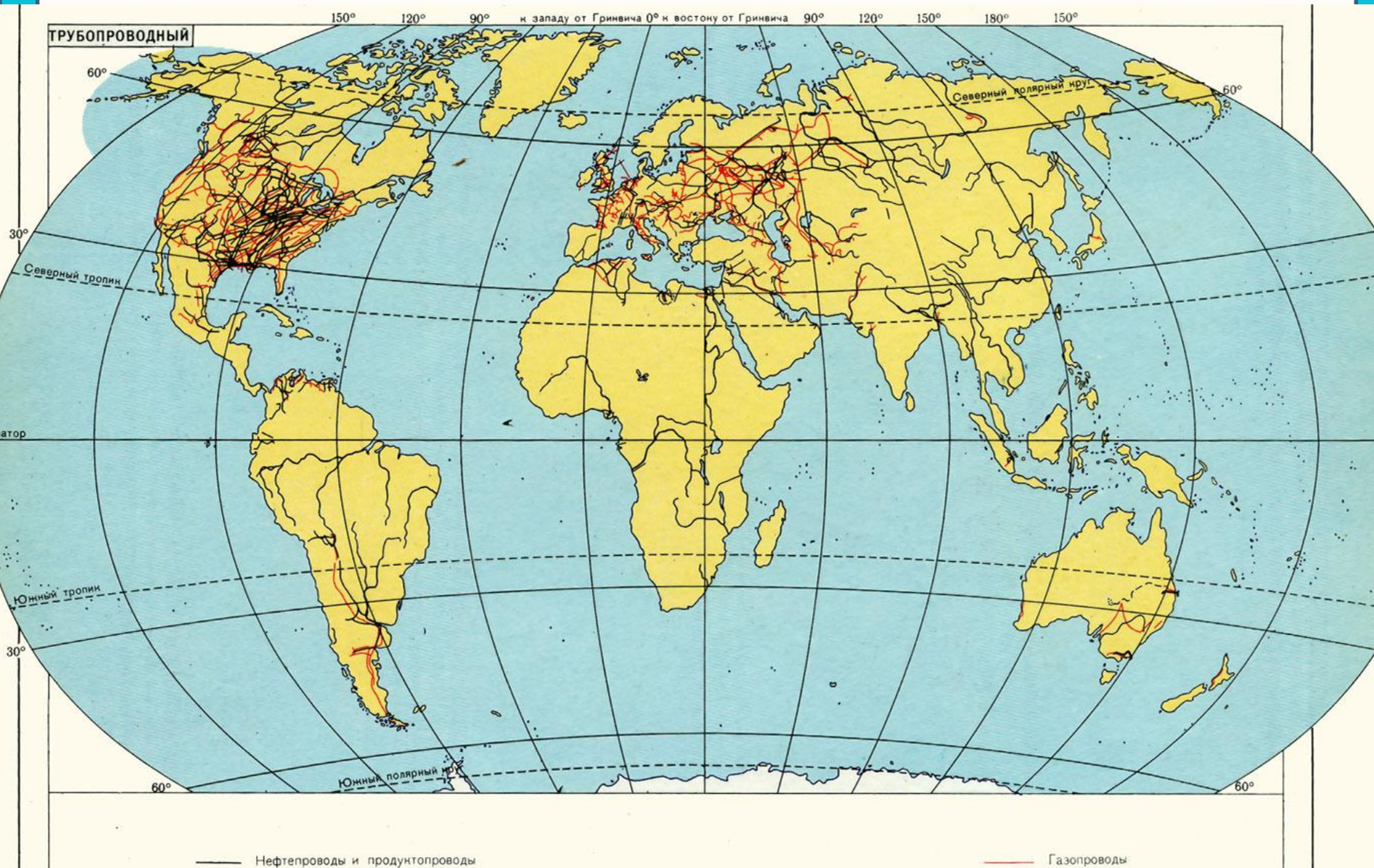
В каких регионах мира самая густая сеть автомобильных дорог? Почему?



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

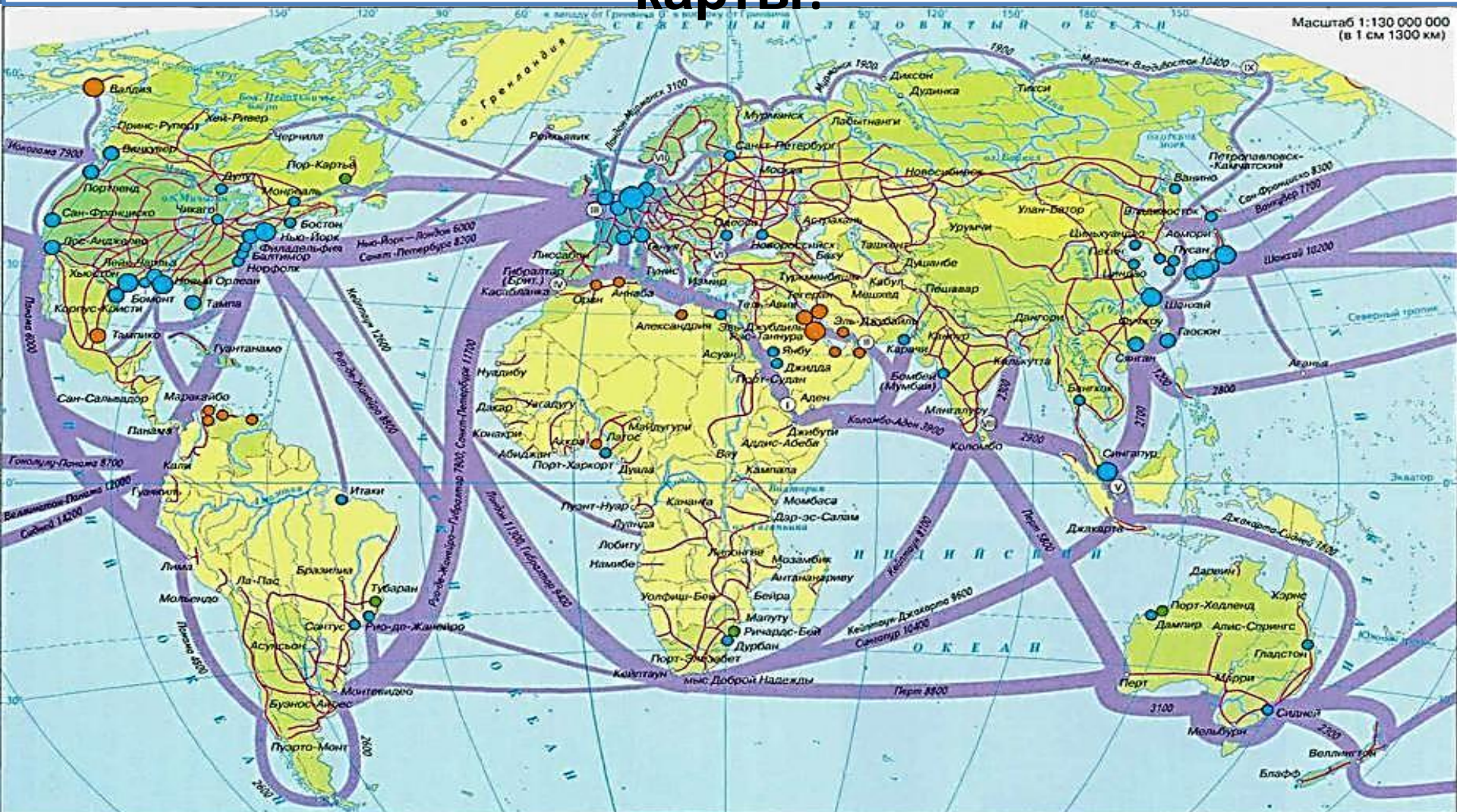
Крупные аэропорты

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. Моторный | Б. Речной | В. Мобильный | Г. Ж/д |
|-------------|-----------|--------------|--------|

3. Какой регион мира лидирует по густоте транспортной сети?

- ★
- | | | | |
|--------------|---------------|--------------|---------------|
| А. З. Европа | Б. С. Америка | В. С. Африка | Г. Южная Азия |
|--------------|---------------|--------------|---------------|

4. Какая страна имеет самый большой парк автомобилей?

- | | | | |
|-----------|--------------|--------|----------|
| А. Япония | Б. Юж. 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
Б. ЮАР

В. Дания

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 |

Закончите предложения:

1. Транспорт – основа **экономики** и **социальной жизни** общества.
2. **Уровень** перевозок отражают уровень развития экономики.
3. **Транспорт** действует на размещение производительных сил.
4. **Скорость** транспортных средств **повышается** и **улучшается** качество перевозок.
5. Самые длинные транспортные пути – **морские**.
6. Самый дешевый вид транспорта - морской.
7. По статистике самыми **развитыми** являются **автомобильный**, **железнодорожный**, **воздушный**, **морской** и **речной** транспорт.
8. **Самые длинные** транспортные пути в мире в России, США, Канаде.

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?



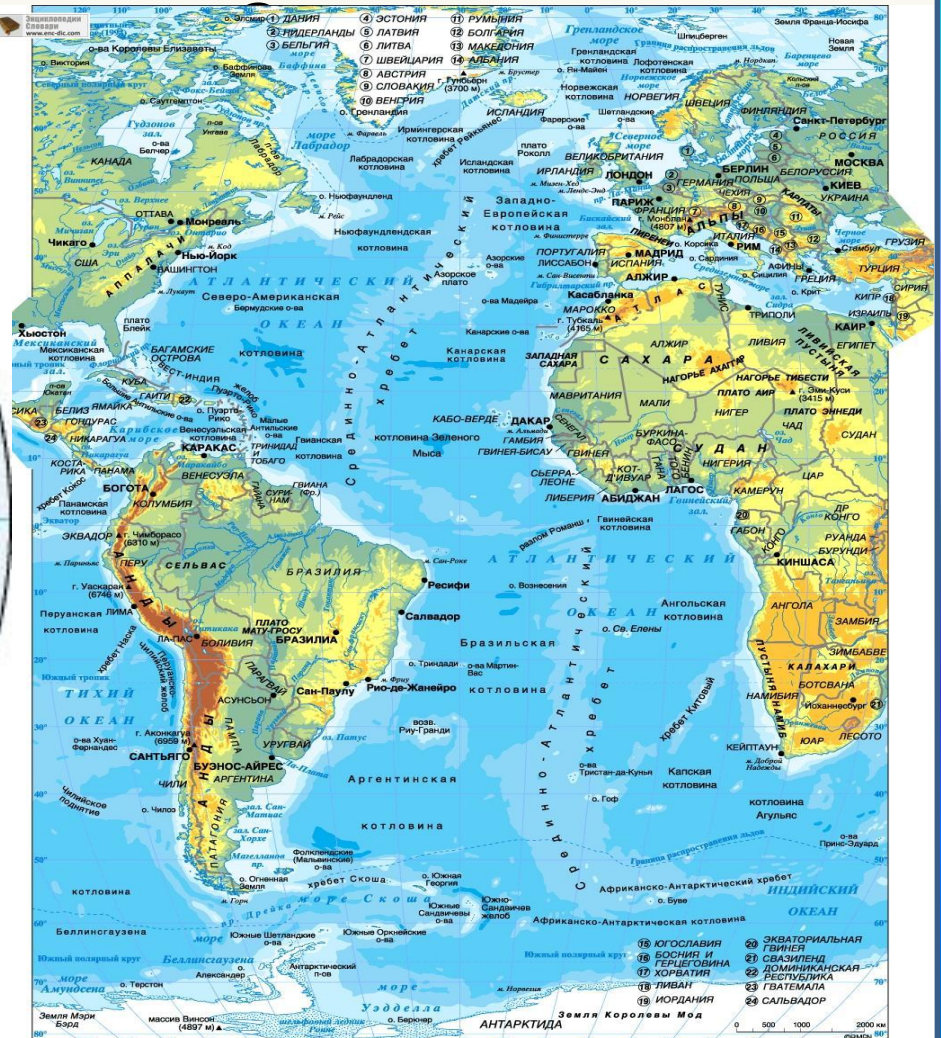
Почему лидирующая роль в структуре грузооборота принадлежит самому старому виду транспорта - морскому?



**Морские
перевозки**

Как можно объяснить, что $\frac{2}{3}$ крупных портов находится на атлантическом побере

побе



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

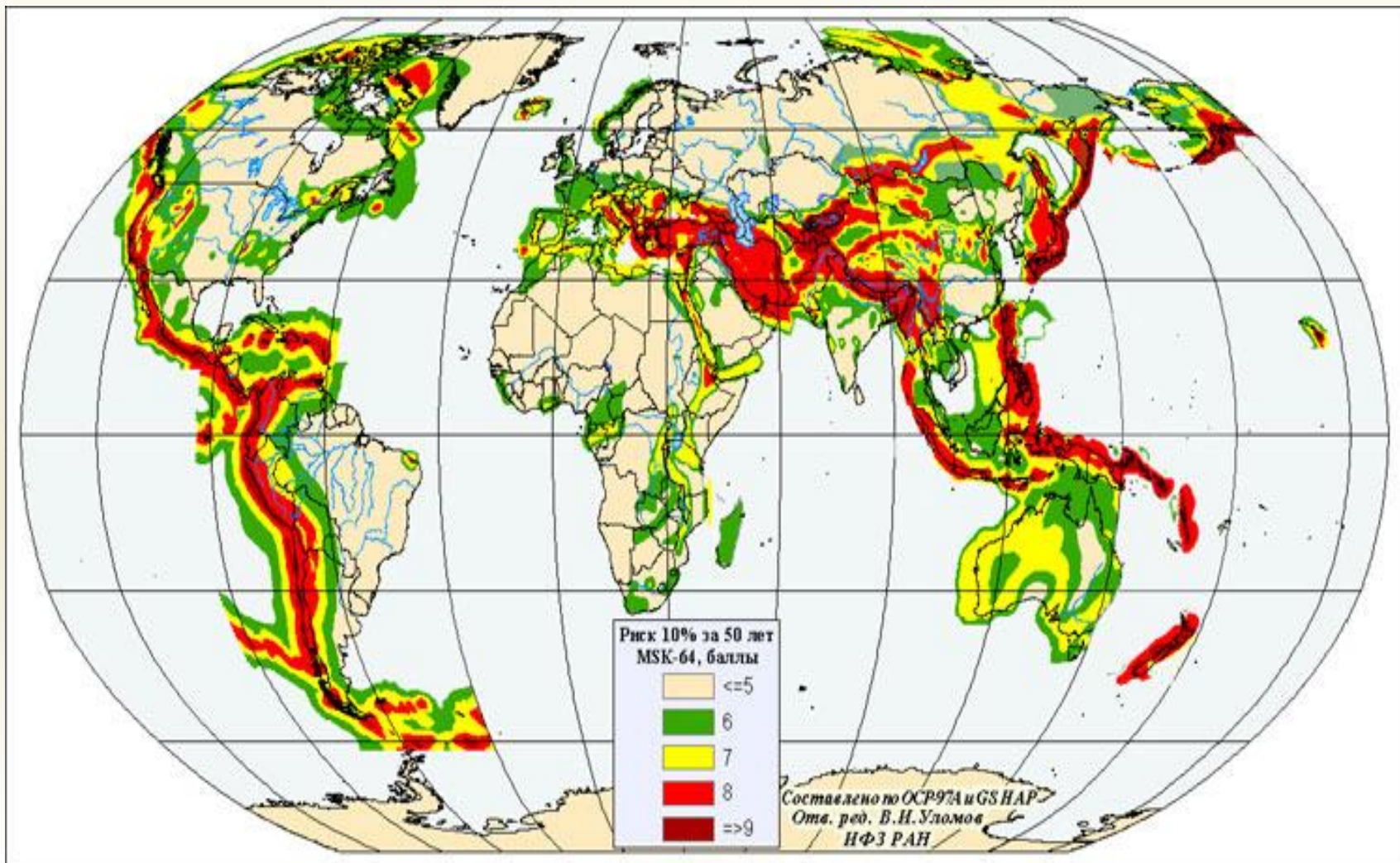


Суэцкий канал был восстановлен и реконструирован.

Почему же тогда большая часть грузов транспортируется вокруг Африки?



Почему в Японии не получил развития трубопроводный вид транспорта?



На дом: §39,40



**Дороги
Бразилии**