

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ
ДЛЯ ЛЮБОЙ ШКОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ



АТЛАС

+ КОНТУРНЫЕ КАРТЫ
И СБОРНИК ЗАДАЧ



ГЕОГРАФИЯ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
И СОЦИАЛЬНАЯ
ГЕОГРАФИЯ МИРА

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ
ДЛЯ ЛЮБОЙ ШКОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Ф Г О С 

АТЛАС

+ КОНТУРНЫЕ КАРТЫ
И СБОРНИК ЗАДАЧ



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ
И СОЦИАЛЬНАЯ
ГЕОГРАФИЯ МИРА

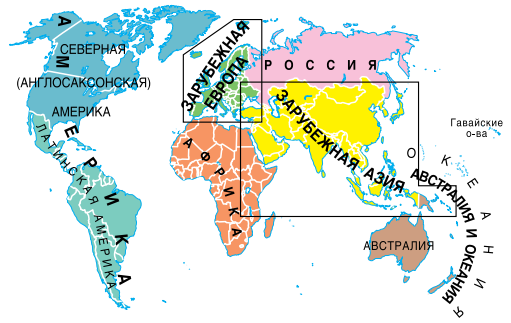
ГЕОГРАФИЯ

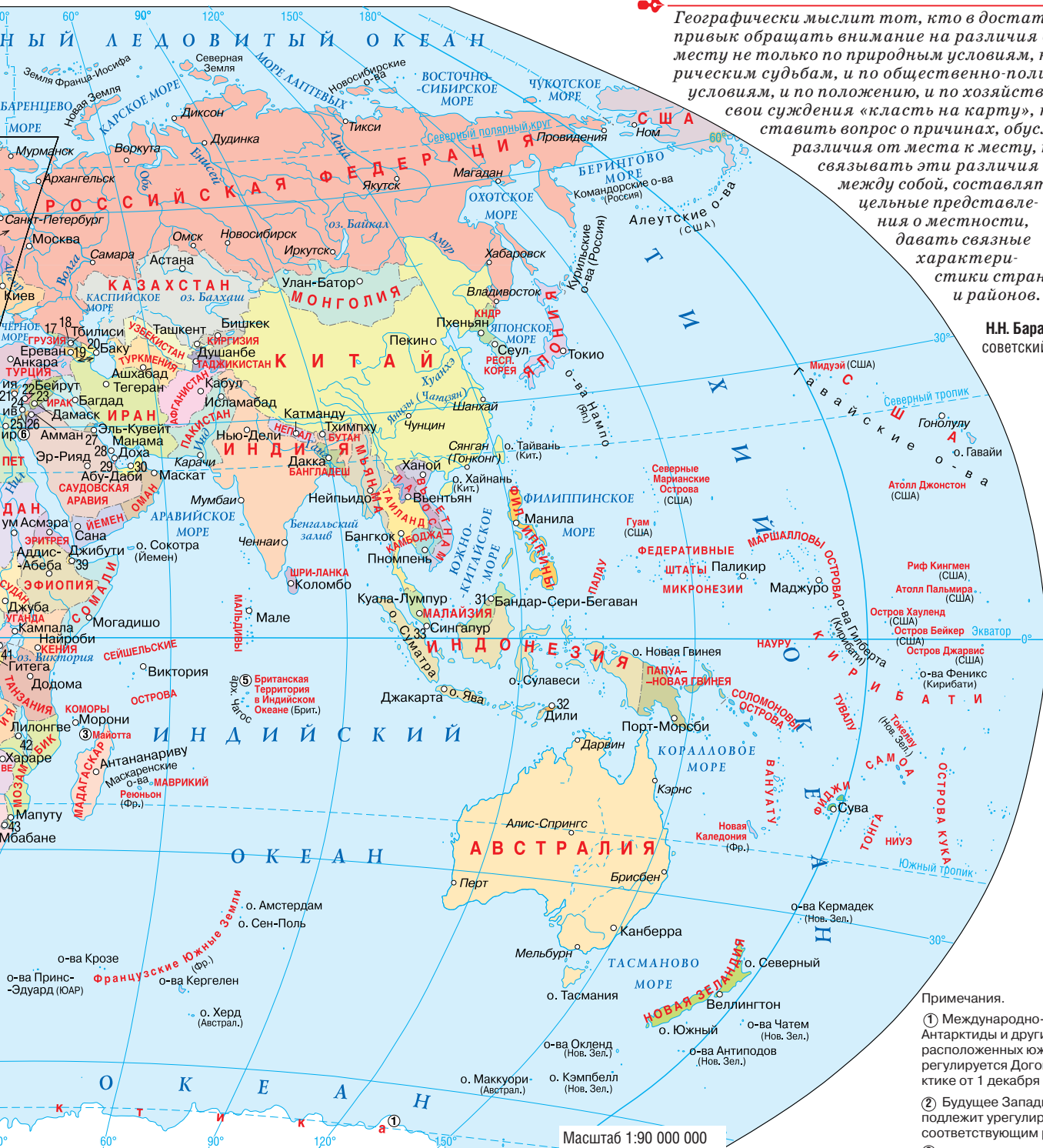
Цифрами на карте обозначены:

- | | |
|-----------------------------|--------------------------|
| ЕВРОПА | АФРИКА |
| 1 Люксембург | 34 Гамбия |
| 2 Андорра | 35 Гвинея-Бисау |
| 3 Монако | 36 Сьерра-Леоне |
| 4 Лихтенштейн | 37 Сан-Томе и Принсипи |
| 5 Сан-Марино | 38 Экваториальная Гвинея |
| 6 Ватикан | 39 Джибути |
| 7 Босния и Герцеговина | 40 Руанда |
| 8 Черногория | 41 Бурунди |
| 9 Албания | 42 Малави |
| 10 Северная Македония | 43 Эсватини |
| АМЕРИКА | 44 Лесото |
| 11 Белиз | |
| 12 Доминиканская Республика | |
| 13 Сент-Китс и Невис | |
| 14 Доминика | |
| 15 Сент-Люсия | |
| 16 Сент-Винсент и Гренадины | |
| АЗИЯ | |
| 17 Абхазия | |
| 18 Южная Осетия | |
| 19 Армения | |
| 20 Азербайджан | |
| 21 Кипр | |
| 22 Ливан | |
| 23 Сирия | |
| 24 Израиль | |
| 25 Палестина | |
| 26 Иордания | |
| 27 Кувейт | |
| 28 Бахрейн | |
| 29 Катар | |
| 30 ОАЭ | |
| 31 Бруней | |
| 32 Восточный Тимор | |
| 33 Сингапур | |

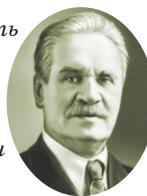


РЕГИОНАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ МИРА. РЕГИОНЫ И СУБРЕГИОНЫ





Географически мыслит тот, кто в достаточной мере привык обращать внимание на различия от места к месту не только по природным условиям, но и по историческим судьбам, и по общественно-политическим условиям, и по положению, и по хозяйству, кто привык свои суждения «класть на карту», кто привык ставить вопрос о причинах, обуславливающих различия от места к месту, кто привык связывать эти различия между собой, составлять цельные представления о местности, давать связные характеристики стран и районов.



Н.Н. Баранский (1881–1963)
советский учёный-географ

Масштаб 1:90 000 000

Примечания.

① Международно-правовой режим Антарктиды и других территорий, расположенных южнее 60° ю. ш., регулируется Договором об Антарктике от 1 декабря 1959 г.

② Будущее Западной Сахары подлежит урегулированию согласно соответствующим решениям ООН.

③ Майотта фактически является территориальной единицей Франции. Генеральная Ассамблея ООН признаёт права Союза Коморских Островов на остров Майотта (Маоре).

④ Фолклендские (Мальвинские) Острова — спорная между Великобританией и Аргентиной территория, находится под административным управлением Великобритании.

⑤ Британская Территория в Индийском Океане создана вопреки решениям Генеральной Ассамблеи ООН.

⑥ Территории Палестины (Западный берег реки Иордан и сектор Газа) оккупированы Израилем в 1967 г. В настоящее время в рамках мирного урегулирования на Ближнем Востоке идёт процесс формирования Государства Палестина.

ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА. СУБРЕГИОНЫ



ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ. СУБРЕГИОНЫ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ

- Москва Столицы государств
- Гибралтар Центры зависимых территорий с особым статусом
- Омск Прочие населённые пункты

ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ

- ФРАНЦИЯ** Государства
- Зап. Сахара** Зависимые территории и территории с особым статусом
- (Брит.)** Государственная принадлежность зависимых территорий и островов
- Границы государств

ФОРМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРАВЛЕНИЯ

МОНАРХИЯ — форма правления, при которой верховная власть в государстве принадлежит одному лицу — представителю правящей династии — королю, императору, князю, герцогу, султану, эмиру и др. Монархия может быть наследственной, выборной или наследственно-выборной.

Абсолютная монархия

Она предполагает неограниченную власть монарха (в настоящее время Королевство Саудовская Аравия, ОАЭ, султанат Оман, Катар, султанат Бруней).

Теократическая монархия

Это частный случай абсолютной монархии, при которой монарх является главой церкви (Государство-город Ватикан, Королевство Саудовская Аравия).

Конституционная монархия

Монархия, при которой власть монарха ограничена конституцией (в настоящее время Соединённое Королевство Великобритании и Северной Ирландии, Королевство Испания, Королевство Дания, Княжество Лихтенштейн, Великое Герцогство Люксембург и другие).

РЕСПУБЛИКА

— форма правления, при которой все высшие органы государственной власти избираются населением напрямую или формируются представительным общенациональным органом, например Коллегией выборщиков в США.

Президентская республика

Форма правления, в которой ведущая роль принадлежит президенту. Президент является главой государства и исполнительной власти (в настоящее время Россия, США, Мексика, Бразилия, Аргентина и другие).

Парламентская республика

Форма правления, в которой ведущая роль принадлежит парламенту, который формирует и контролирует правительство, избирает президента, который является номинальным главой государства (в настоящее время Федеративная Республика Германия, Итальянская Республика и другие).

ФОРМЫ АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО УСТРОЙСТВА

Федерация — форма государственного устройства, при которой члены федерации — республики, земли, штаты и другие — имеют собственные конституции, органы законодательной, исполнительной и судебной власти. Вместе с тем существуют федеральные органы власти и федеральная конституция. Примеры государств: Российская Федерация, Федеративная Республика Германия, Соединённые Штаты Америки, Федеративная Республика Бразилия, Австралийский Союз, Республика Индия и другие.

Конфедерация — форма государственного устройства, при которой государства, входящие в состав конфедерации, сохраняют независимость (суверенитет), но объединяются для координации внешнеполитических, военных и других действий. Пример — Швейцарская Конфедерация.

Унитарное государство. В нём существует единая конституция и гражданство, единая система права, органы исполнительной, законодательной и судебной власти. Территория унитарного государства состоит из административно-территориальных единиц — департаментов, областей и пр. Большинство государств современного мира — унитарные, например Испания, Франция, Норвегия, Перу, Монголия, Китай и другие.





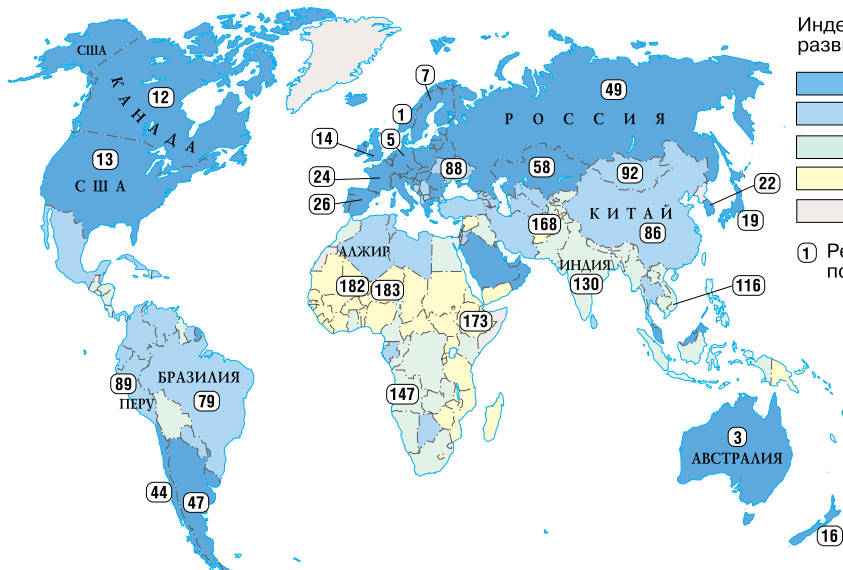
Формы правления

- Республиканская
- Монархическая
- Страны Содружества наций, где главой государства формально является английская королева
- Зависимые территории и территории с особым статусом

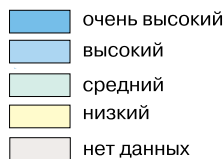
Цифрами на карте показаны зависимые территории и территории с особым статусом:

- 1 Территории Палестины
- 2 Острова Кайман (Брит.)
- 3 Пуэрто-Рико (США)
- 4 Виргинские острова (США)
- 5 Британские Виргинские острова (Брит.)
- 6 Монтсеррат (Брит.)
- 7 Кюрасао (Нид.)

- 8 Аруба (Нид.)
- 9 Майотта
- 10 О-в Жуан-ди-Нова (Фр. Юж. Зем.)
- 11 Риф Басас-да-Индия (Фр. Юж. Зем.)
- 12 О-в Европа (Фр. Юж. Зем.)
- 13 Токелау (Нов. Зел.)
- 14 Уоллис и Футуна (Фр.)
- 15 Американское Самоа (США)



Индекс человеческого развития



① Рейтинг стран по ИЧР

ИНДЕКС ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Индекс человеческого развития (ИЧР) — это комбинированный показатель качества жизни населения. При расчёте ИЧР оцениваются: 1) продолжительность жизни; 2) доступность образования и его продолжительность; 3) ВВП на душу населения. ИЧР ежегодно составляется экспертами ООН с 1990 г.

Страны мира с очень высоким уровнем индекса развития человеческого потенциала (ИЧР)

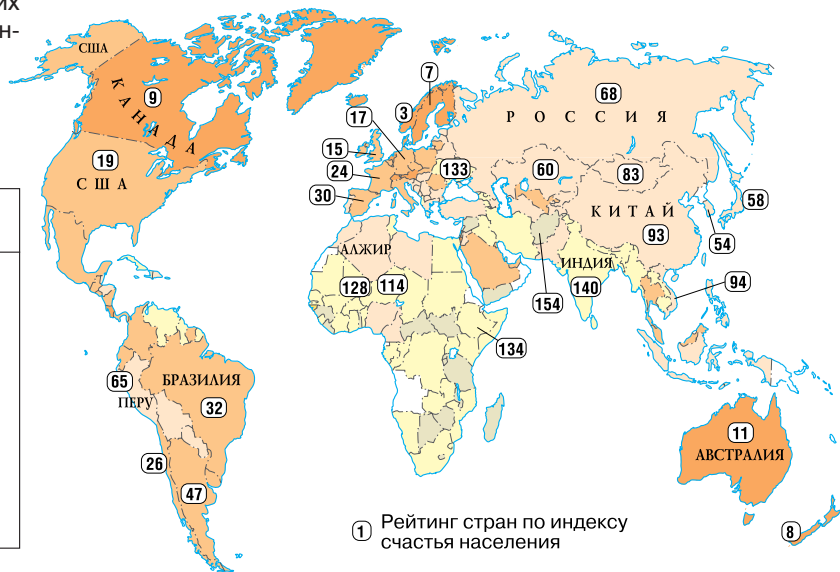
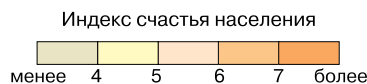
| Страна | Место (ИЧР) | | |
|------------|-------------|------------|------------|
| | 2010 г. | 2016 г. | 2019 г. |
| Норвегия | 1 (0,938) | 1 (0,949) | 1 (0,953) |
| Швейцария | 13 (0,874) | 3 (0,939) | 2 (0,944) |
| Австралия | 2 (0,937) | 2 (0,939) | 3 (0,939) |
| Ирландия | 5 (0,895) | 8 (0,923) | 4 (0,938) |
| Германия | 10 (0,885) | 4 (0,926) | 5 (0,936) |
| Исландия | 17 (0,874) | 9 (0,921) | 6 (0,935) |
| Швеция | 9 (0,885) | 14 (0,913) | 7 (0,933) |
| Сингапур | 27 (0,846) | 6 (0,925) | 8 (0,932) |
| Нидерланды | 7 (0,890) | 7 (0,924) | 9 (0,931) |
| Дания | 19 (0,866) | 5 (0,925) | 10 (0,929) |

ИНДЕКС СЧАСТЬЯ

Всемирный индекс счастья — это комбинированный показатель, который рассчитывается на основе нескольких показателей (продолжительность жизни, удовлетворённость ею, самоощущение счастья, уровень безопасности, уверенность в завтрашнем дне и т.д.). Всемирный индекс счастья рассчитывается с 2012 г.

Страны мира по индексу счастья

| Страна | Место (Индекс счастья) | | |
|----------------|------------------------|------------|------------|
| | 2013 г. | 2016 г. | 2019 г. |
| Финляндия | 7 (7,389) | 5 (7,413) | 1 (7,669) |
| Дания | 1 (7,693) | 1 (7,526) | 2 (7,600) |
| Норвегия | 2 (7,655) | 4 (7,498) | 3 (7,554) |
| Исландия | 9 (7,355) | 3 (7,501) | 4 (7,494) |
| Нидерланды | 4 (7,512) | 7 (7,339) | 5 (7,488) |
| Швейцария | 3 (7,650) | 2 (7,509) | 6 (7,480) |
| Швеция | 5 (7,480) | 10 (7,291) | 7 (7,343) |
| Новая Зеландия | 13 (7,221) | 8 (7,334) | 8 (7,307) |
| Канада | 6 (7,477) | 6 (7,404) | 9 (7,278) |
| Австрия | 8 (7,369) | 12 (7,119) | 10 (7,246) |



① Рейтинг стран по индексу счастья населения



Масштаб 1:115 000 000



Развитые страны

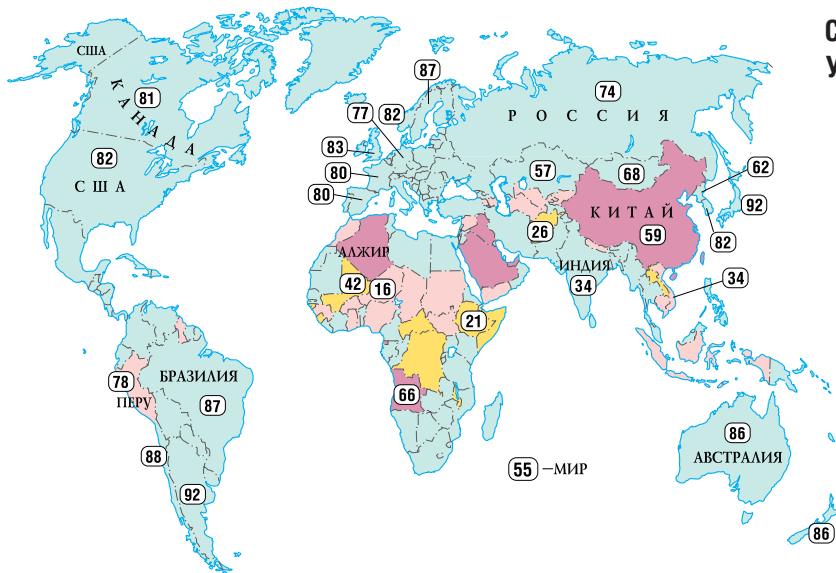
- Наиболее развитые страны мира
- Высокоразвитые страны Европы
- Страны «переселенческого капитализма»
- Прочие развитые страны

Страны мира с переходной экономикой

- Страны Центральной и Восточной Европы
- Страны Балтии
- Россия и бывшие республики СССР, а также Монголия и Вьетнам

Развивающиеся страны

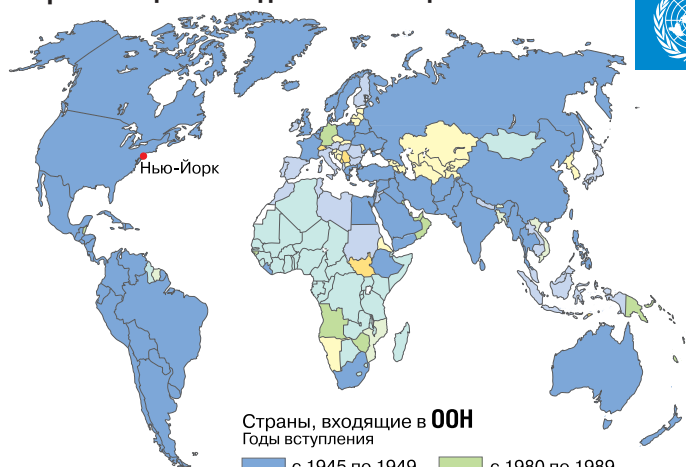
- Ключевые страны
- Новые индустриальные страны
- Прочие развивающиеся государства
- Наименее развитые страны



СТРУКТУРА ХОЗЯЙСТВА. УРОВЕНЬ УРБАНИЗАЦИИ

- Преобладание в экономике
 - сельского хозяйства
 - промышленности
 - услуг
 - Смешанная структура экономики
- 92 Доля городского населения (%)

Организация Объединённых Наций



Страны, входящие в ООН
Годы вступления

| | |
|------------------|-----------------------------|
| ■ с 1945 по 1949 | ■ с 1980 по 1989 |
| ■ с 1950 по 1959 | ■ с 1990 по 1999 |
| ■ с 1960 по 1969 | ■ с 2000 по настоящее время |
| ■ с 1970 по 1979 | |

● Штаб-квартира ООН



Международные организации — объединения государств или национальных обществ (ассоциаций) неправительственного характера для достижения общих целей в областях политической, экономической, социальной, научно-технической, культурной и т. п.; одна из важнейших форм многостороннего сотрудничества между государствами.

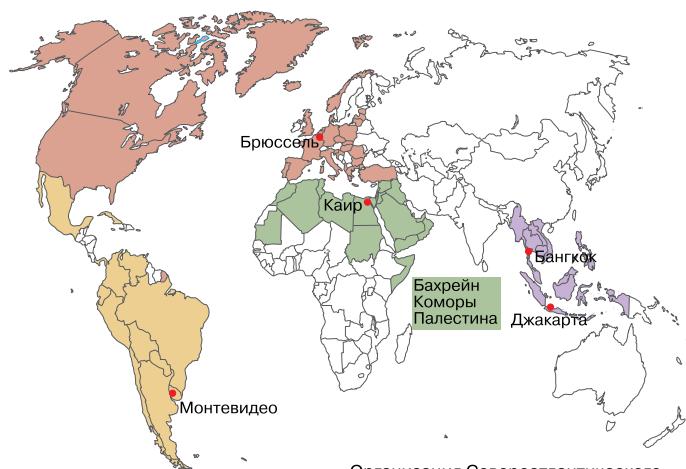
ООН — Организация Объединённых Наций. Наиболее крупная международная организация, созданная в 1945 г. для поддержания и укрепления международного мира и безопасности, развития сотрудничества между государствами. Странами-основателями ООН были 50 государств, сейчас в её состав входят 193 страны.

Главным совещательным, директивным и представительным органом ООН является Генеральная Ассамблея. Главную ответственность за поддержание международного мира и безопасности несёт Совет Безопасности ООН, состоящий из 15 членов. Постоянными членами Совета Безопасности, обладающими правом вето, являются Российская Федерация, США, Великобритания, Франция, Китай. Временные члены избираются в Совет на 2 года.

Повседневную работу органов и учреждений ООН обеспечивает Секретариат во главе с Генеральным секретарём. Он назначается Генеральной Ассамблеей по рекомендации Совета Безопасности сроком на 5 лет.

Для решения специальных задач ООН создаёт специализированные учреждения, в числе которых ЮНЕСКО, ВОЗ, МАГАТЭ, ФАО, МОТ и др.

Штаб-квартира — Нью-Йорк.



■ **НАТО** Организация Североатлантического договора

■ **ЛАИ** Латиноамериканская ассоциация интеграции

■ **Лига арабских государств**

■ **АСЕАН** Ассоциация государств Юго-Восточной Азии

● Штаб-квартиры организаций

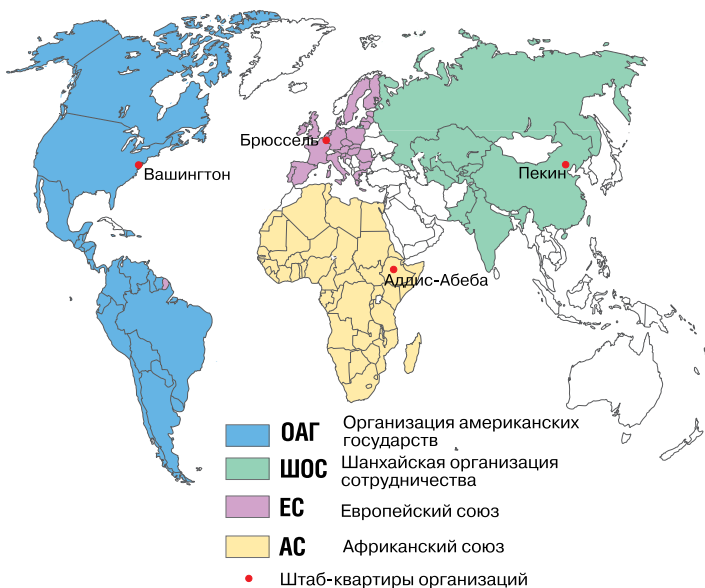
НАТО — Организация Североатлантического договора — крупнейший военно-политический блок, объединяет 28 стран Европы и Северной Америки. Создан в США в 1949 г. Основная цель НАТО — сдерживание любой формы агрессии в отношении государств-членов блока.

Штаб-квартира — Брюссель.

ЛАИ — Латиноамериканская ассоциация интеграции, объединяет 13 государств, создана в 1980 г. для развития регионального экономического сотрудничества и торговли. Штаб-квартира — Монтевидео.

ЛАГ — Лига арабских государств — региональная организация, объединяет 22 арабские и дружественные им неарабские страны. Штаб-квартира — Каир. Основана в 1945 г. с целью укрепления отношений между государствами-членами, координации их политической деятельности, сотрудничества в области экономики, культуры и в др. вопросах.

АСЕАН — Ассоциация государств Юго-Восточной Азии — политическая, экономическая и культурная региональная межправительственная организация, объединяет 10 стран, расположенных в этом регионе планеты. Образована в 1967 г. Штаб-квартиры — Бангкок, Джакарта.



■ **ОАГ** Организация американских государств

■ **ШОС** Шанхайская организация сотрудничества

■ **ЕС** Европейский союз

■ **АС** Африканский союз

● Штаб-квартиры организаций

ОАГ — Организация американских государств — международная организация, создана в 1948 г. для экономического и социального сотрудничества развитых стран Северной Америки и Южной Америки и для поддержания мира и безопасности на континенте. В составе ОАГ 34 государства. Штаб-квартира — Вашингтон.

ШОС — Шанхайская организация сотрудничества — международная организация. Включает Россию, Китай, Казахстан, Киргизию, Таджикистан, Узбекистан, Индию и Пакистан. Основана в 2001 г. для координации сотрудничества стран-участниц по очень широкому кругу вопросов. Главная задача ШОС — укрепление доверия, обеспечение безопасности и стабильности в Азиатском регионе. Секретариат находится в Пекине.

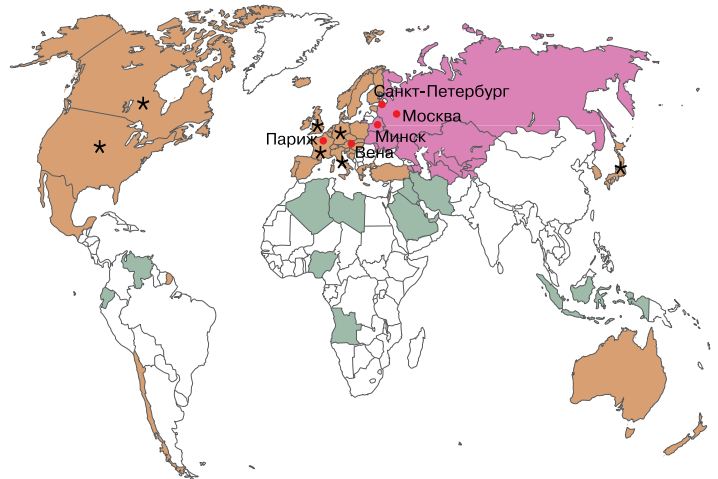
ЕС — Европейский союз — крупнейшее региональное экономическое и политическое объединение, включает 27 европейских государств. Юридически существует с 1993 г. В странах Союза создан общий рынок, гарантирующий свободное перемещение людей, товаров, капитала и услуг, включая отмену паспортного контроля в пределах Шенгенской зоны, в которую входят как страны-члены, так и другие европейские государства. 19 стран Союза используют в обращении единую валюту евро. На долю ЕС приходится около 23,7% мирового валового внутреннего продукта. Штаб-квартира — Брюссель.

АС — Африканский союз — международная межправительственная организация, объединяющая 54 государства Африки, правопреемник Организации африканского единства (ОАЕ). Основана 9 июля 2002 г. Важнейшие решения в рамках организации принимаются на Ассамблее Африканского союза — собрании глав государств и правительств государств-членов организации. Штаб-квартира — Аддис-Абеба.

ОЭСР — Организация экономического сотрудничества и развития — международная экономическая организация развитых стран мира. Существует с 1961 г., в её составе 35 государств, в том числе большинство государств — членов ЕС. ОЭСР осуществляет обширную аналитическую работу, вырабатывает рекомендации для стран-членов и служит платформой для организации многосторонних переговоров по экономическим проблемам. Россия ведёт переговоры о вступлении в ОЭСР. Штаб-квартира — Париж.

ОПЕК — Организация стран — экспортёров нефти — международная межправительственная организация, созданная нефтедобывающими державами в целях стабилизации цен на нефть. В состав ОПЕК входят 14 стран. Они контролируют около 2/3 мировых запасов нефти. На их долю приходится половина мирового экспорта нефти. Штаб-квартира — Вена.

Содружество наций (Британское содружество) — добровольное межгосударственное объединение независимых суверенных государств, в которое входят Великобритания, почти все её бывшие доминионы, колонии и протектораты, а также Мозамбик и Руанда. Всего членами Содружества являются 53 государства. Штаб-квартира — Вестминстер, Лондон.



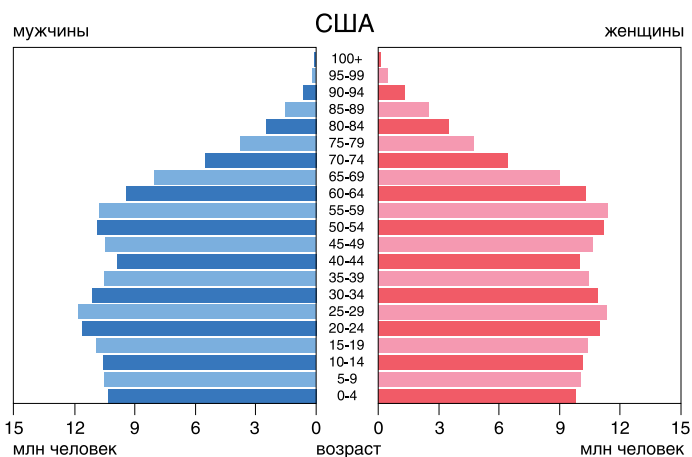
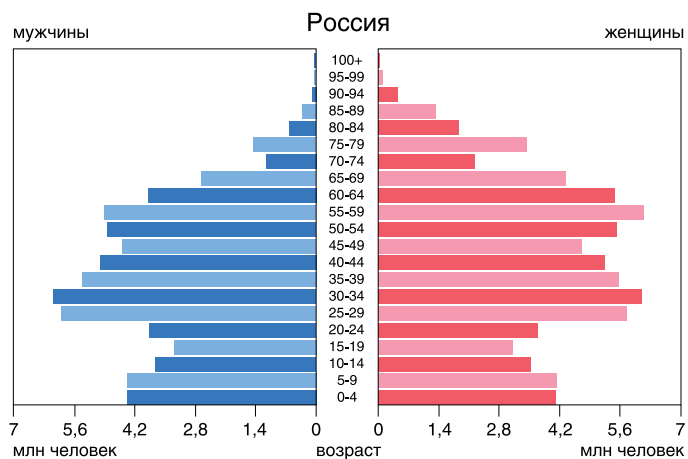
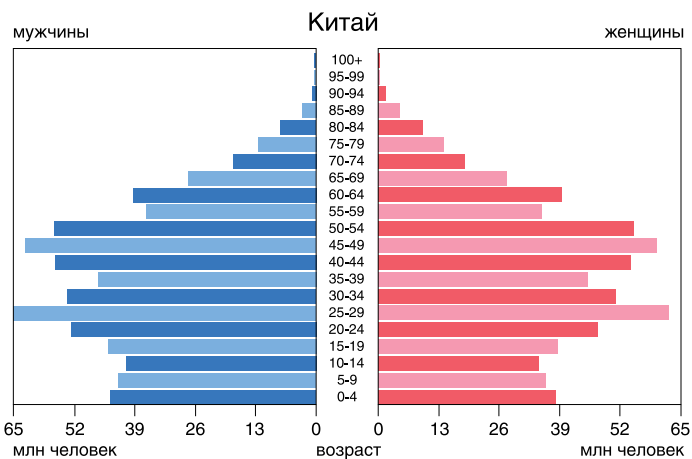
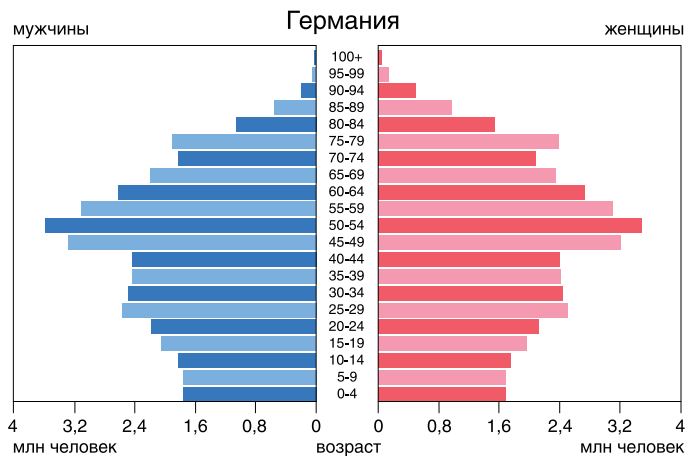
- **ОЭСР** Организация экономического сотрудничества и развития
- **ОПЕК** Организация стран-экспортёров нефти
- **СНГ** Содружество Независимых Государств
- ★ Страны «большой семёрки»
- Штаб-квартиры организаций

СНГ — Содружество Независимых Государств — региональная международная организация, призванная регулировать отношения сотрудничества между государствами, ранее входившими в состав СССР. СНГ было основано главами РСФСР, Белоруссии и Украины путём подписания 8 декабря 1991 года в Вискулях (Белоруссия) «Соглашения о создании Содружества Независимых Государств». СНГ не является надгосударственным образованием и функционирует на добровольной основе. Штаб-квартиры — Минск, Москва, Санкт-Петербург.

«План Колумбо» — международная организация, основанная в 1950 г. с целью продвижения интересов и поддержки экономического и социального развития стран Азии и Тихого океана, оказания помощи в обмене и передаче технологий среди государств-членов. Объединяет 27 стран Азии и Тихого океана. Штаб-квартира — Колумбо.



ПОЛОВОЗРАСТНОЙ СОСТАВ НАСЕЛЕНИЯ



Языковые семьи и группы

1 Индоевропейская семья

Славянская группа
Русские, Украинцы, Белорусы, Поляки, Хорваты, Сербы, Болгары, Чехи, Словаки, Словенцы

Балтийская группа
Латыши, Литовцы

Германская группа
Немцы, Африканеры (буры), Англичане, Англоавстралийцы, Англоновозеландцы, Англоканадцы, Американцы, Шведы, Норвежцы, Исландцы, Датчане

Кельтская группа
Ирландцы

Романская группа
Итальянцы, Французы, Франкоканадцы, Испанцы, Мексиканцы, Венесуэльцы, Колумбийцы, Перуанцы, Чилийцы, Аргентинцы, Португальцы, Бразильцы, Румыны, Молдаване

Албанская группа
Албанцы

Греческая группа
Греки

Иранская группа
Курды, Таджики, Персы, Афганцы, Белуджи

Индоарийская группа
Хиндустанцы, Маратхи

Армянская группа
Армяне

2 Афразийская семья

Семитская группа
Арабские народы, Амхара, Евреи Израиля

Берберская группа
Туареги

Кушитская группа
Сомали

Чадская группа
Хауса

3 Кавказская семья

Грузины

4 Дравидийская семья

Тамилы, Каннары, Телугу

5 Уральско-юкагирская семья

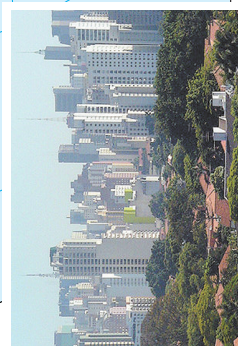
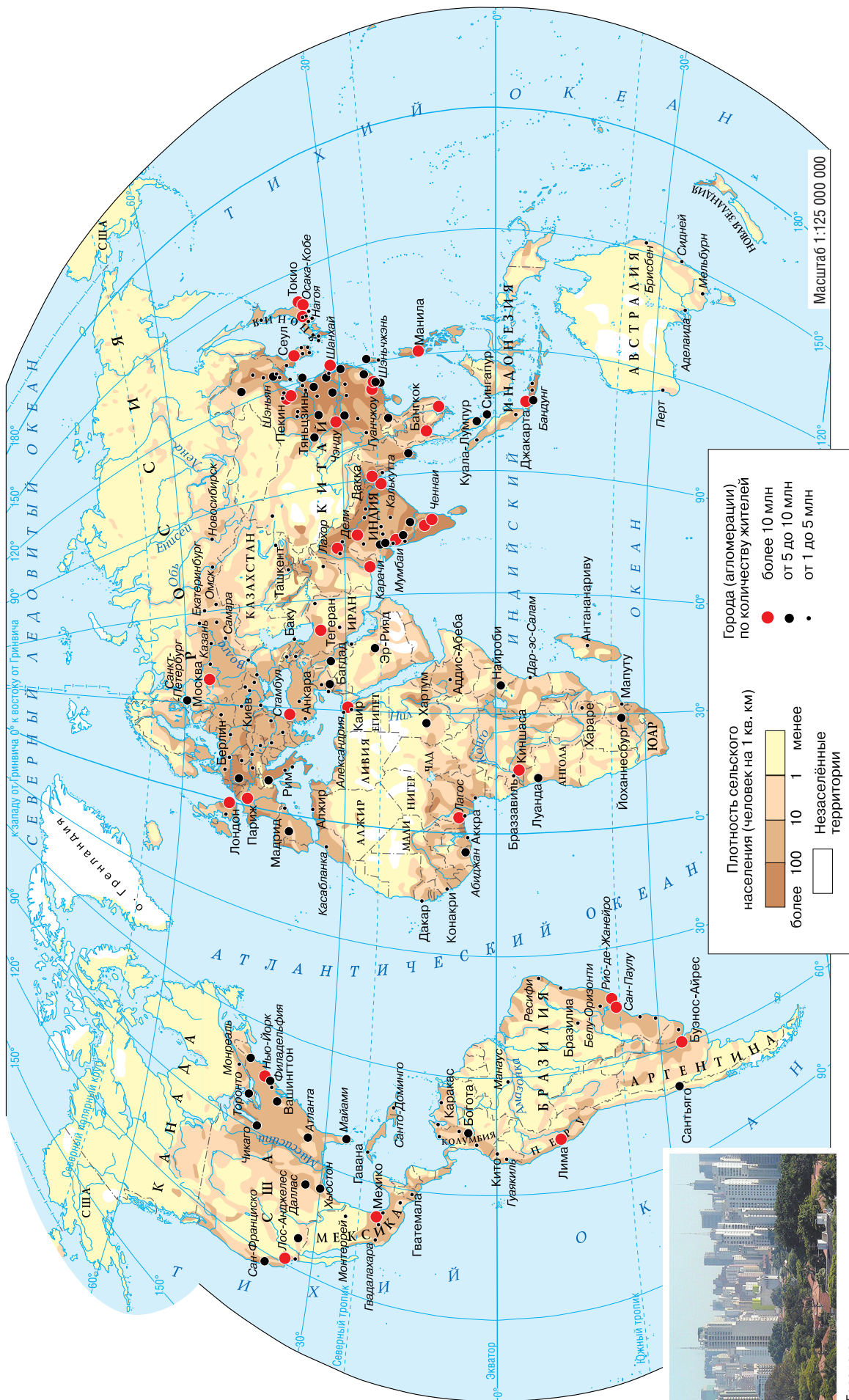
Финно-угорская группа
Финны, Эстонцы, Карелы, Коми, Венгры, Ханты, Манси
Самодийская группа
Ненцы, Нганасаны



Самые распространённые языки мира



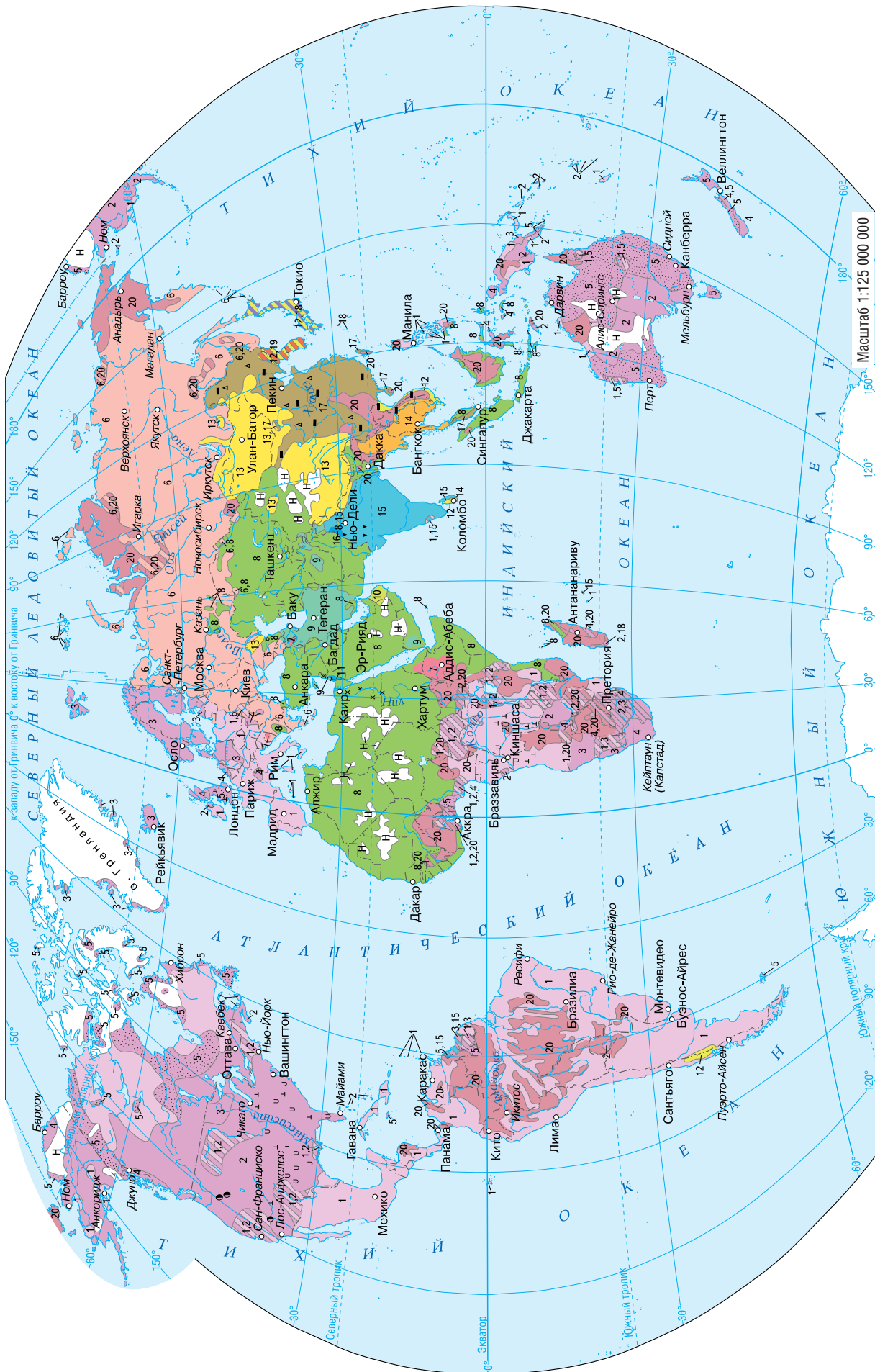
- | | | | |
|--|---|--|---|
| <p>6 Эскимосско-алеутская семья Эскимосы</p> <p>7 Алтайская семья Тюркская группа Турки, Туркмены, Казахи, Узбеки, Киргизы, Уйгуры, Азербайджанцы, Якуты, Татары, Башкиры Монгольская группа Халха-монголы, Монголы Китая, Буряты, Калмыки Тунгусо-маньчжурская группа Эвенки, Эвены Японская группа Японцы Корейская группа Корейцы</p> <p>8 Нивхи</p> | <p>9 Чукотско-камчатская семья Чукчи, Коряки</p> <p>10 Нигеро-кордофанская семья Группа нигер-конго Фульбе, Моси, Сенуфо, Акан, Йоруба, Народы банту, Азанде</p> <p>11 Нило-сахарская семья Восточно-суданская группа Динка Сахарская группа Тубу</p> <p>12 Койсанская семья Бушмены, Готтентоты</p> <p>13 Баски</p> <p>14 Буриши</p> <p>15 Северокавказская семья Абхазы, Адыгейцы, Кабардинцы, Черкесы, Чеченцы, Ингуши, Дагестанские народы</p> | <p>16 Кеты</p> <p>17 Сино-тибетская семья Китайцы (хань), Бирманцы, Тибетцы, Карены</p> <p>18 Австро-азиатская семья Вьеты</p> <p>19 Семья мяо-яо</p> <p>20 Паратайская семья Сиамцы, Лао</p> <p>21 Австронезийская семья Малайцы, Малагасийцы, Филиппинцы, Индонезийцы</p> <p>22 Папуасская семья</p> <p>23 Австралийская семья Австралийцы-аборигены</p> <p>24 Семья на-дене Атапаски</p> <p>25 Североамериканская семья Алгонкины</p> | <p>26 Центрально-американская семья</p> <p>27 Семья Чибя-паэс</p> <p>28 Андская семья Кечуа, Аймара</p> <p>29 Экваториально-туканоандская семья Араваки</p> <p>30 Же-пано-карибская семья Карибы</p> <p> Территории с населением смешанного национального состава</p> <p> Незаселённые территории</p> <p> ЧУКЧИ Народы</p> |
|--|---|--|---|



Городская аггломерация

Крупнейшие городские аггломерации мира. 2019 г.

| Агломерация, страна | Население, млн чел. | Агломерация, страна | Население, млн чел. | Агломерация, страна | Население, млн чел. |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
| Токио-Иокогама, Япония | 38,5 | Мумбаи, Индия | 23,6 | Гуанчжоу-Фошань, Китай | 20,1 |
| Джакарта, Индонезия | 34,4 | Шанхай, Китай | 22,1 | Пекин, Китай | 19,4 |
| Дели, Индия | 28,1 | Нью-Йорк, США | 21,0 | Дакка, Бангладеш | 18,6 |
| Манила, Филиппины | 25,1 | Сан-Паулу, Бразилия | 20,9 | Осака-Кобе-Киото, Япония | 17,2 |
| Сеул-Инчхон, Республика Корея | 24,3 | Мехико, Мексика | 20,4 | Каир, Египет | 16,9 |
| | | | | Москва, Россия | 16,6 |
| | | | | Бангкок, Таиланд | 16,0 |
| | | | | Лос-Анджелес, США | 15,4 |
| | | | | Калькутта, Индия | 15,2 |
| | | | | Буэнос-Айрес, Аргентина | 15,1 |



К западу от Гринвича 0° к востоку от Гринвича 90° 120° 150° 180°

Северный тропик 30° Экватор 0° Южный тропик 30°

С.Е.В.Е.Р.Н.Ы.Й ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН ТИХИЙ ОКЕАН ИНДИЙСКИЙ ОКЕАН Южный полярный круг 90°

Масштаб 1:125 000 000

| | | | | | | | | | |
|---|-------------|----|------------|----|-------------|----|---|----|---|
| 1 | Христиане | 8 | Мусульмане | 12 | Буддисты | 17 | Джайны | 20 | Приверженцы местных традиционных верований |
| 2 | Католики | 9 | Сунниты | 13 | Махаянисты | 18 | Конфуцианцы | 20 | Население с примерно равным соотношением последователей двух основных верований |
| 3 | Протестанты | 10 | Шииты | 14 | Ламаисты | 19 | Даоситы | Н | Незаселённые территории |
| 4 | Лютеране | 6 | Ибадиты | 15 | Тхеравадины | 19 | Синтоисты | Н | |
| 5 | Кальвинисты | 7 | Иудаисты | 16 | Индуисты | 19 | Приверженцы местных корейских верований | Н | |
| 5 | Англикане | 11 | | | Сикхи | | | | |

u Баллисты
t Методисты
o Мормоны
6 Православные
o Старообрядцы
7 x Монофизиты

8 Сунниты
9 Шииты
10 Ибадиты
11 Иудаисты

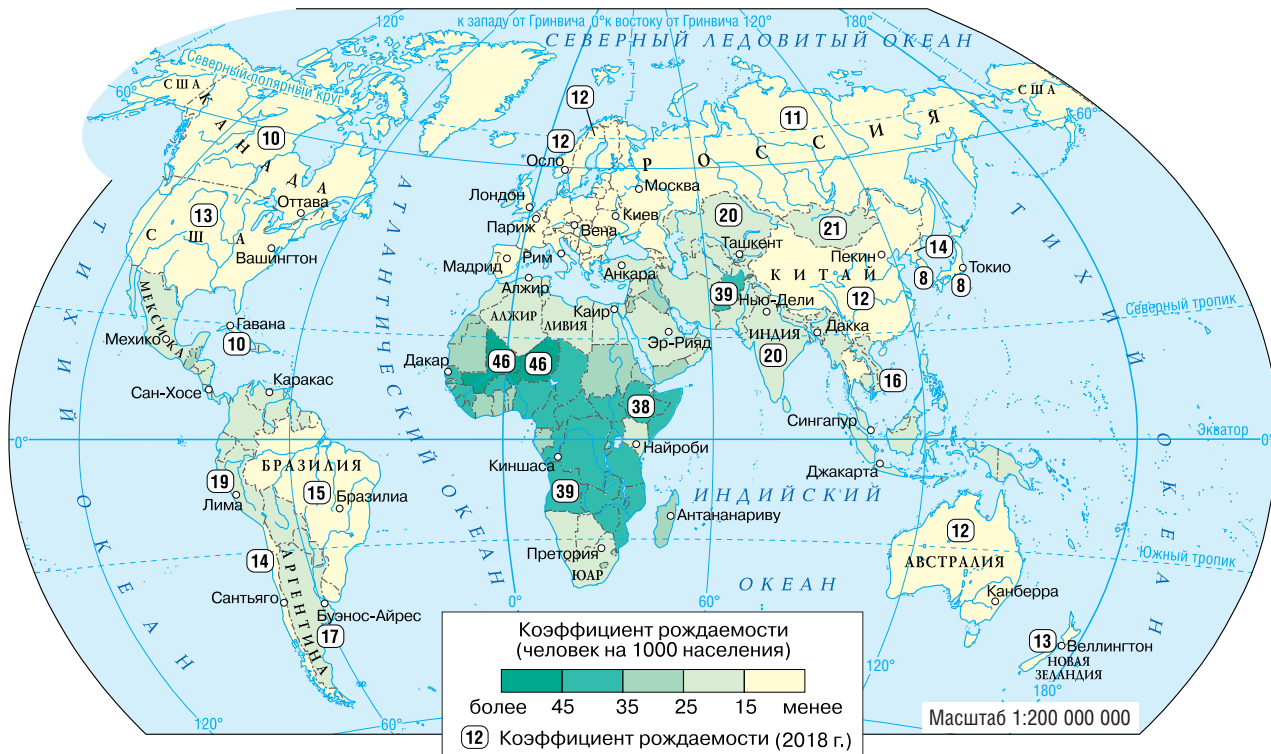
12 Δ Буддисты
13 Махаянисты
14 Ламаисты
15 Тхеравадины
16 Индуисты
17 S Джайны
18 Конфуцианцы
19 Даоситы
20 Синтоисты

20 Приверженцы местных традиционных верований

Население с примерно равным соотношением последователей двух основных верований

Н Незаселённые территории

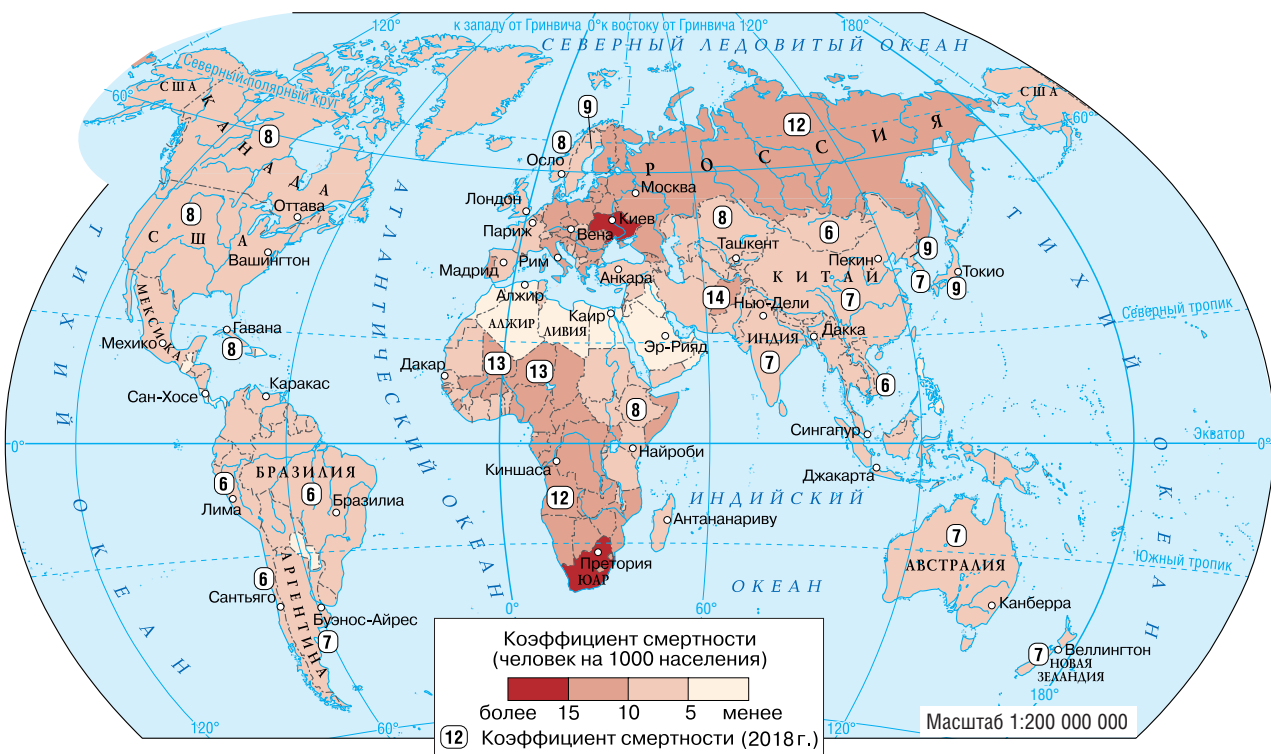
РОЖДАЕМОСТЬ



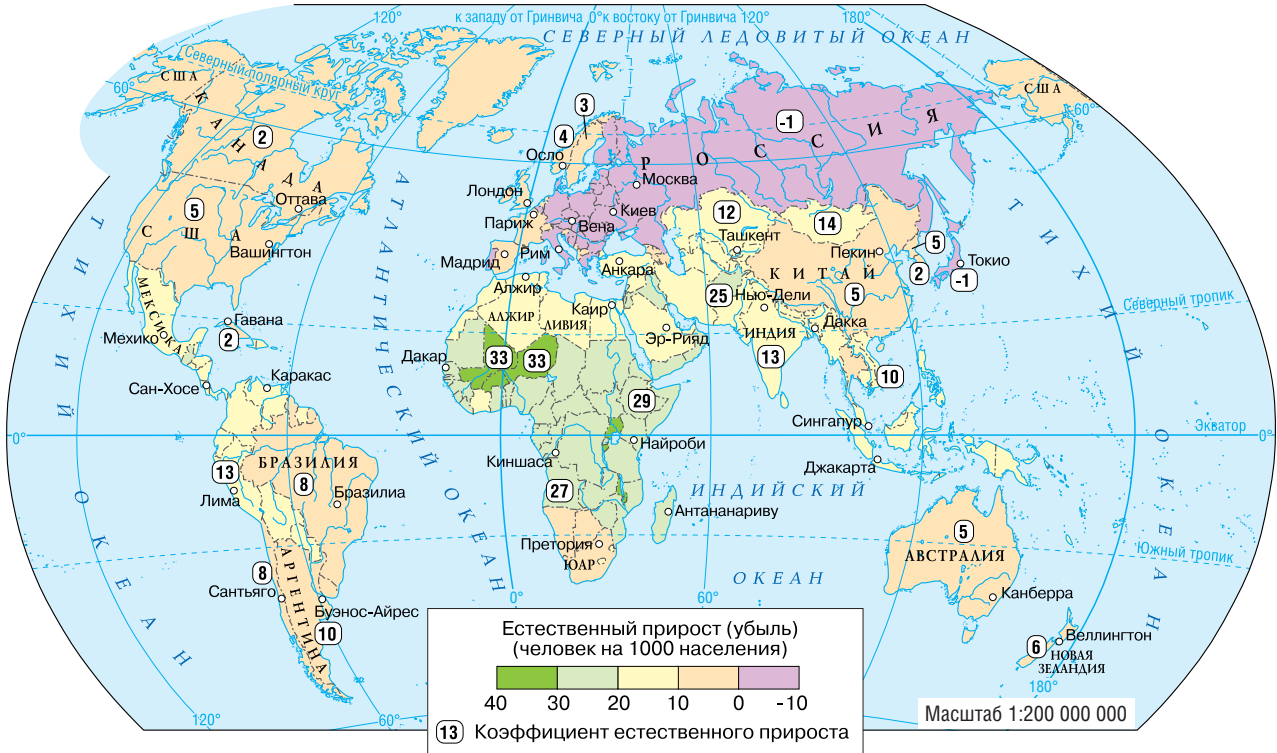
Показатели естественного прироста населения в 2018 г. (в промилле)

| Страна | Рождений на 1000 чел. | Смертей на 1000 чел. | Естественный прирост на 1000 чел. | Страна | Рождений на 1000 чел. | Смертей на 1000 чел. | Естественный прирост на 1000 чел. |
|------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Афганистан | 38,8 | 14,1 | 24,7 | США | 13,4 | 8,2 | 5,3 |
| Бразилия | 14,7 | 6,5 | 8,2 | Эфиопия | 37,7 | 9,5 | 29,1 |
| Германия | 8,4 | 11,3 | -2,9 | Япония | 8,1 | 9,4 | -1,3 |
| Китай | 12,2 | 7,4 | 4,7 | Северная Корея | 14,5 | 9,2 | 5,3 |
| Россия | 10,9 | 12,4 | -1,5 | Южная Корея | 8,3 | 6,6 | 1,6 |

СМЕРТНОСТЬ



ЕСТЕСТВЕННЫЙ ПРИРОСТ (УБЫЛЬ) НАСЕЛЕНИЯ

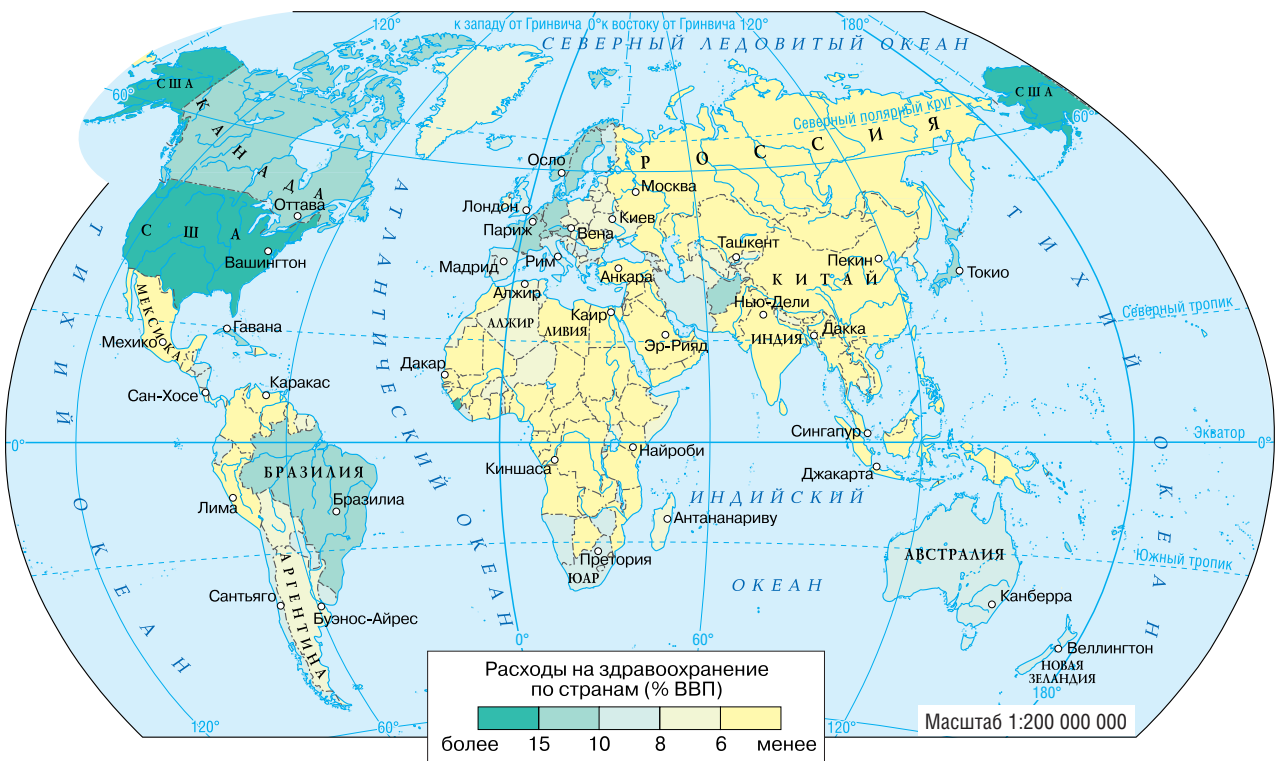


Смертность детей на первом году жизни 2018 г. (в промилле)

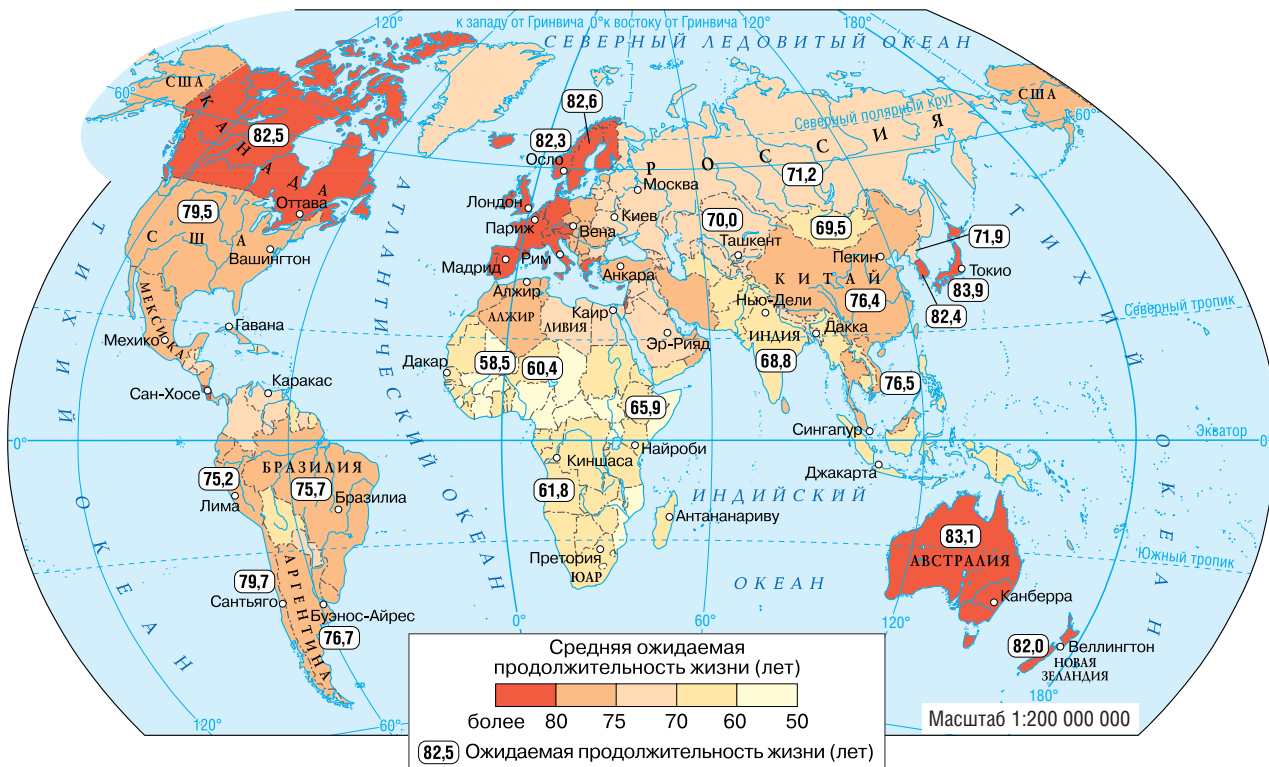
Младенческая смертность — смертность среди детей младше одного года — один из базовых демографических показателей. Младенческая смертность является важной характеристикой общего состояния здоровья и уровня жизни населения страны.

| Страна | Число случаев на 1000 чел. родившихся | Страна | Число случаев на 1000 чел. родившихся |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|
| Афганистан..... | 53,2 | США..... | 5,6 |
| Бразилия..... | 13,5 | Эфиопия..... | 41,0 |
| Германия..... | 3,2 | Япония..... | 2,0 |
| Китай..... | 8,5 | Северная Корея..... | 15,1 |
| Россия..... | 6,6 | Южная Корея..... | 2,9 |

РАСХОДЫ НА ЗДРАВООХРАНЕНИЕ



СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ



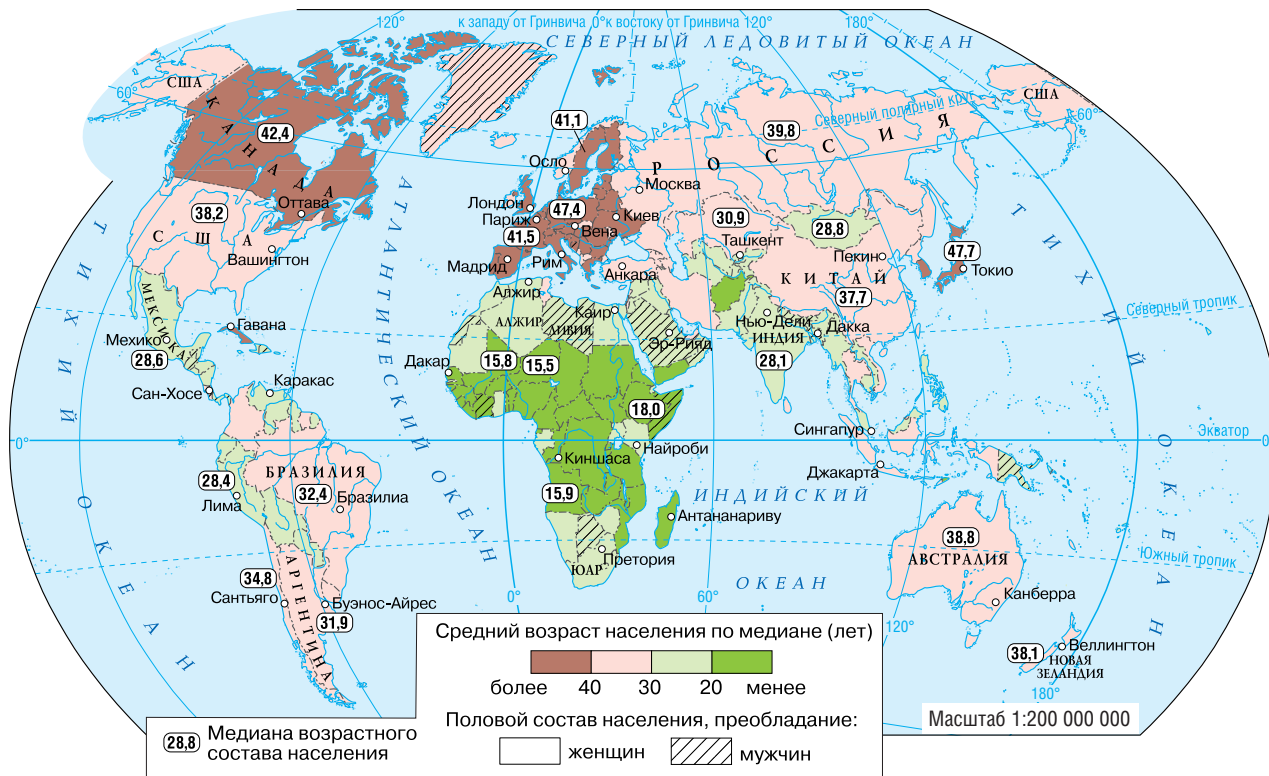
Ожидаемая продолжительность жизни — это число лет, которое в среднем предстояло бы прожить человеку из данного поколения.

Медиана возрастного состава населения — это возраст в годах, который делит население страны на две численно равные группы. Половина населения страны — моложе этого возраста, половина — старше. Медианный возраст населения мира — 29,9 лет.

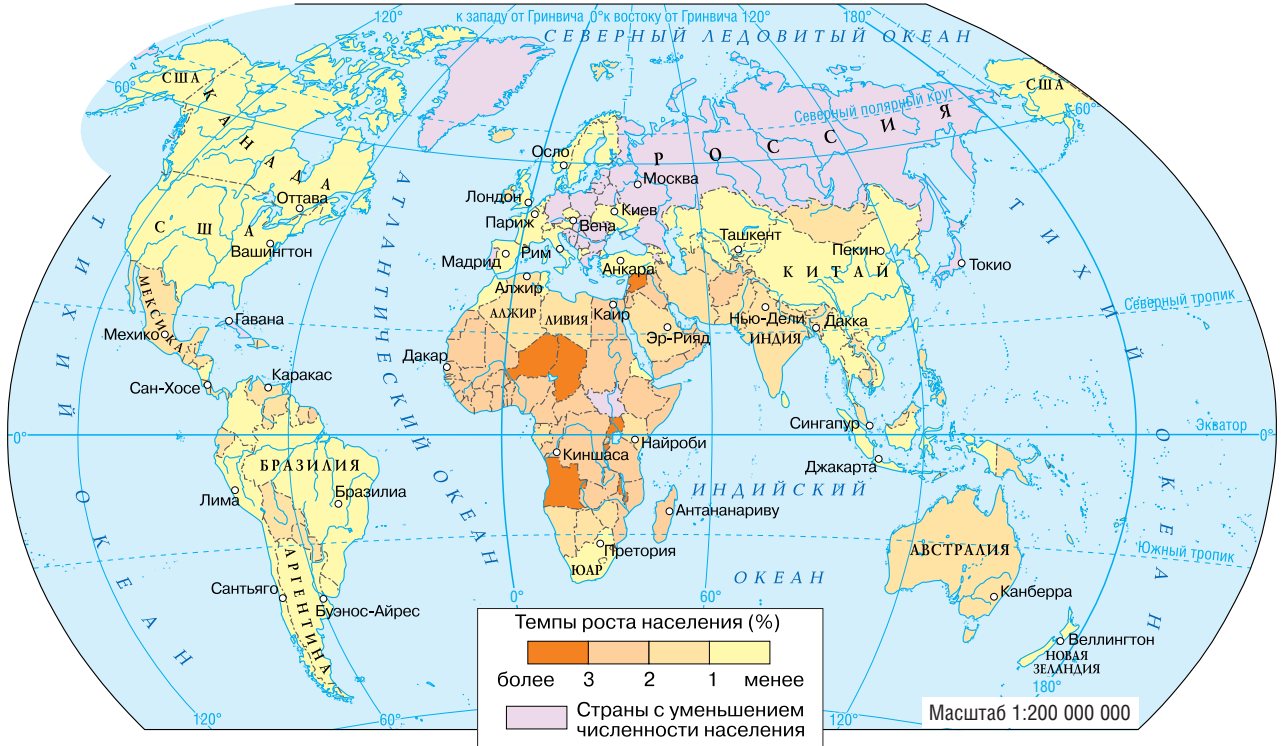
Ожидаемая продолжительность жизни. 2018 г.

| Страна | Количество лет | Страна мира | Количество лет |
|-----------------|----------------|---------------------|----------------|
| Афганистан..... | 64,0 | США | 79,5 |
| Бразилия | 75,7 | Эфиопия..... | 65,9 |
| Германия | 81,2 | Япония..... | 83,9 |
| Китай | 76,4 | Северная Корея..... | 71,9 |
| Россия..... | 71,2 | Южная Корея..... | 82,4 |

СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ И ПОЛОВОЙ СОСТАВ



ТЕМПЫ РОСТА НАСЕЛЕНИЯ



Суммарный коэффициент рождаемости — среднее количество потенциальных рождений у каждой женщины в репродуктивном возрасте. Это количество определяется вне зависимости от внешних факторов и смертности.

Коэффициентом миграции называется разность между числом людей, въехавших и выехавших из страны в течение года на 1000 жителей.

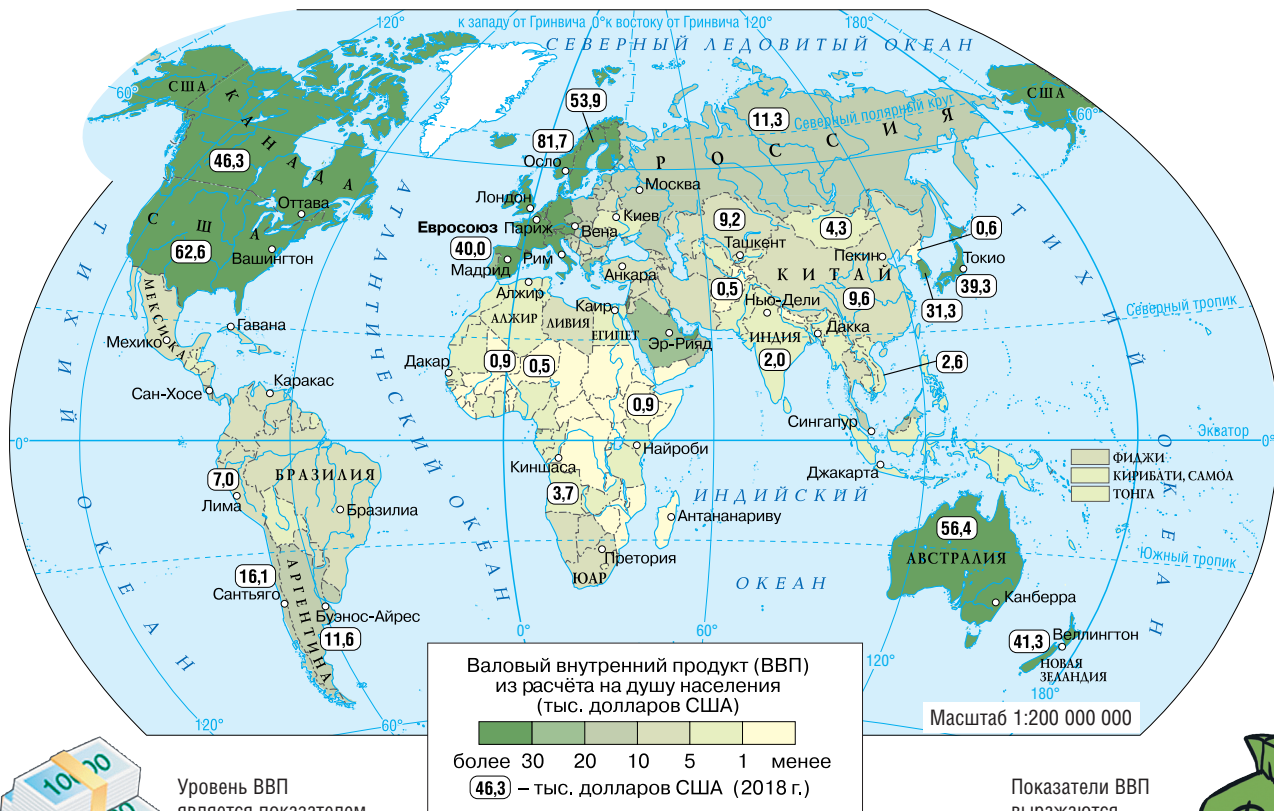
Суммарный коэффициент рождаемости

| Страна | Число случаев на 1000 чел. | Страна мира | Число случаев на 1000 чел. |
|------------|----------------------------|----------------|----------------------------|
| Афганистан | 5,1 | США | 1,9 |
| Бразилия | 1,8 | Эфиопия | 5,0 |
| Германия | 1,4 | Япония | 1,4 |
| Китай | 1,6 | Северная Корея | 1,9 |
| Россия | 1,6 | Южная Корея | 1,2 |

МИГРАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ



ВВП НА ДУШУ НАСЕЛЕНИЯ



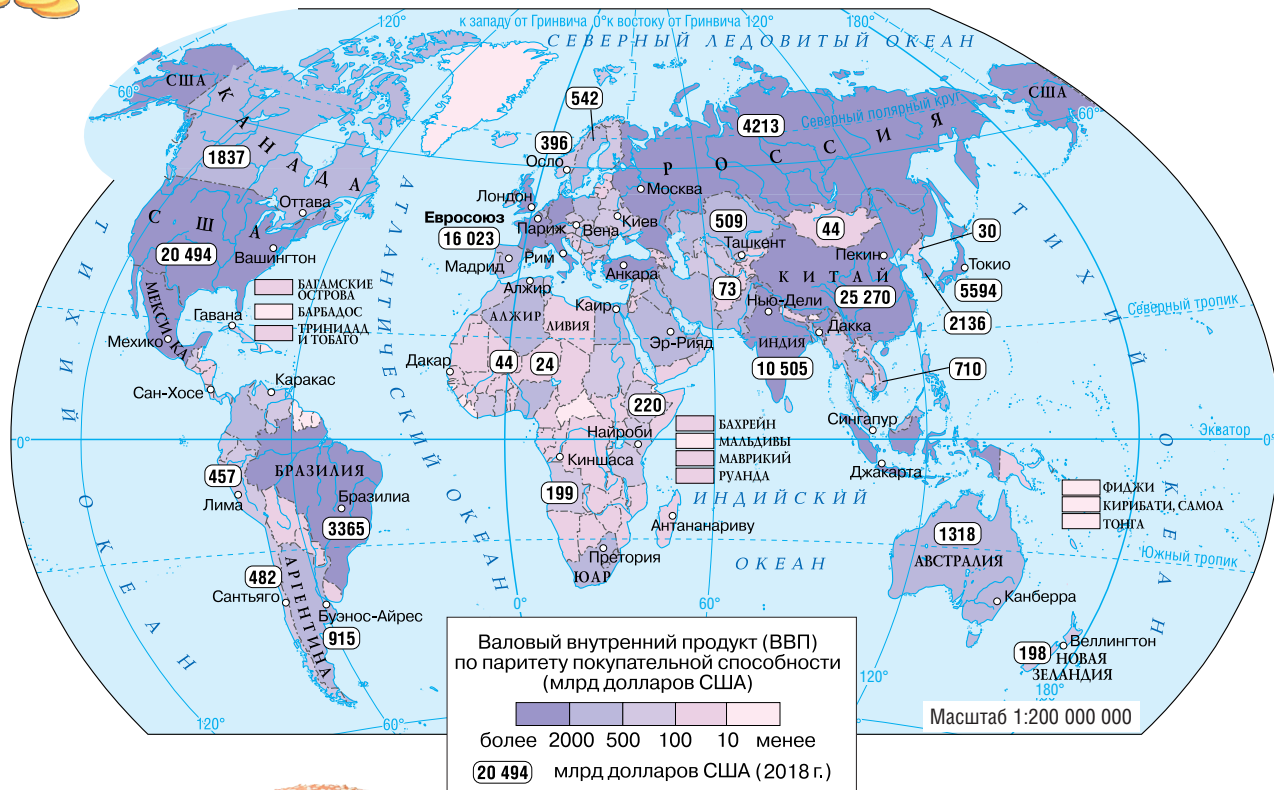
Уровень ВВП является показателем уровня жизни

46.3 – тыс. долларов США (2018 г.)

Показатели ВВП выражаются в единой валюте — долларах США



ВВП ПО ПОКУПАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ



Популярным примером использования паритета покупательной способности является «индекс Бик-Мака». Индекс вычисляется на основе цен «Биг-Мака» в ресторанах McDonalds в различных странах и представляет собой альтернативный обменный курс.



Основные направления инвестиционных потоков

- из Европы
- из США
- из Японии

Диаграммы даны для стран с экспортом и импортом более 0,5 млрд долларов США

- экспорт
- импорт

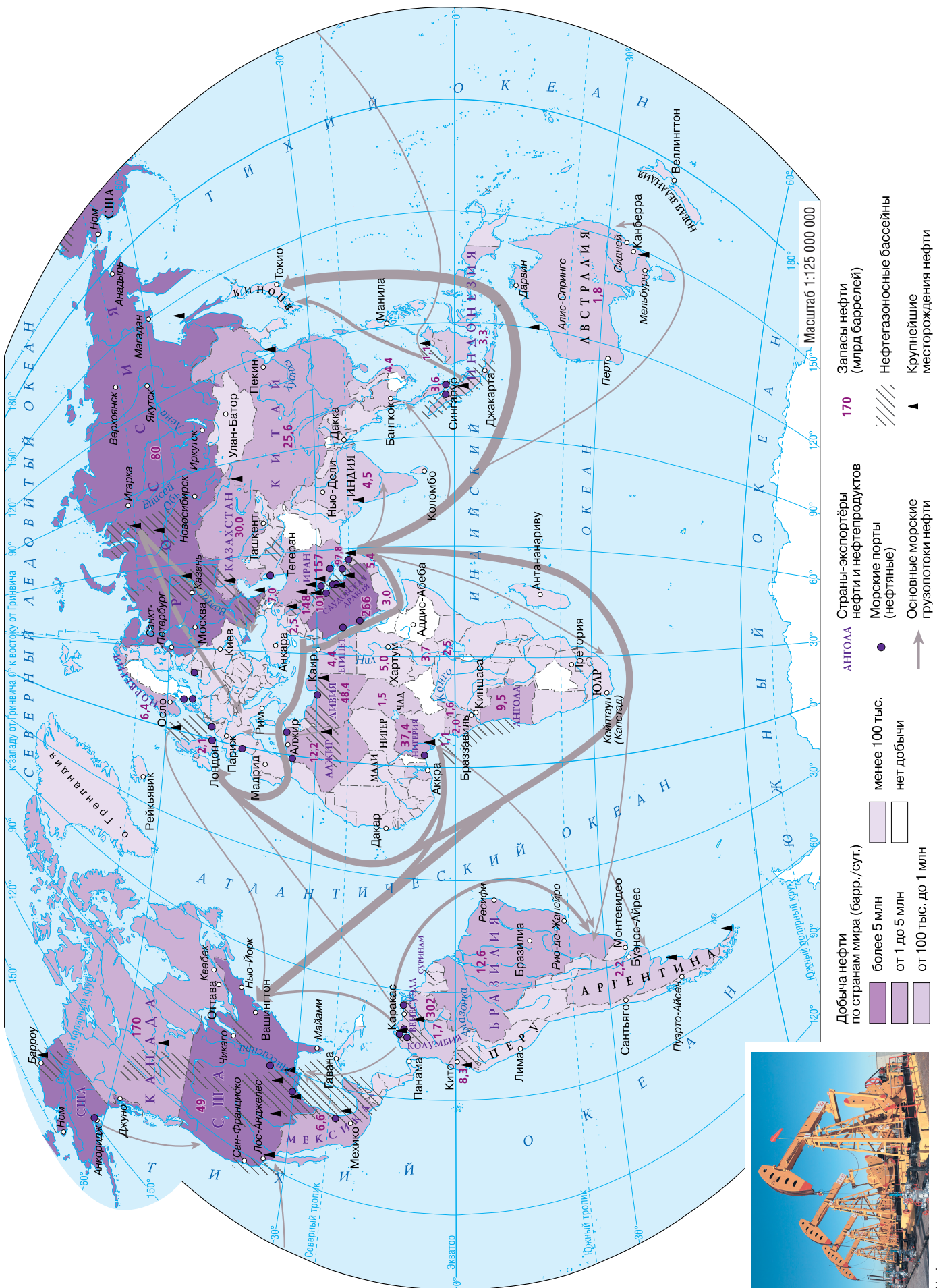
Объём внешней торговли стран (млрд долларов США)

- более 100
- 50-100
- 25-50
- 5-25
- 0,5-5

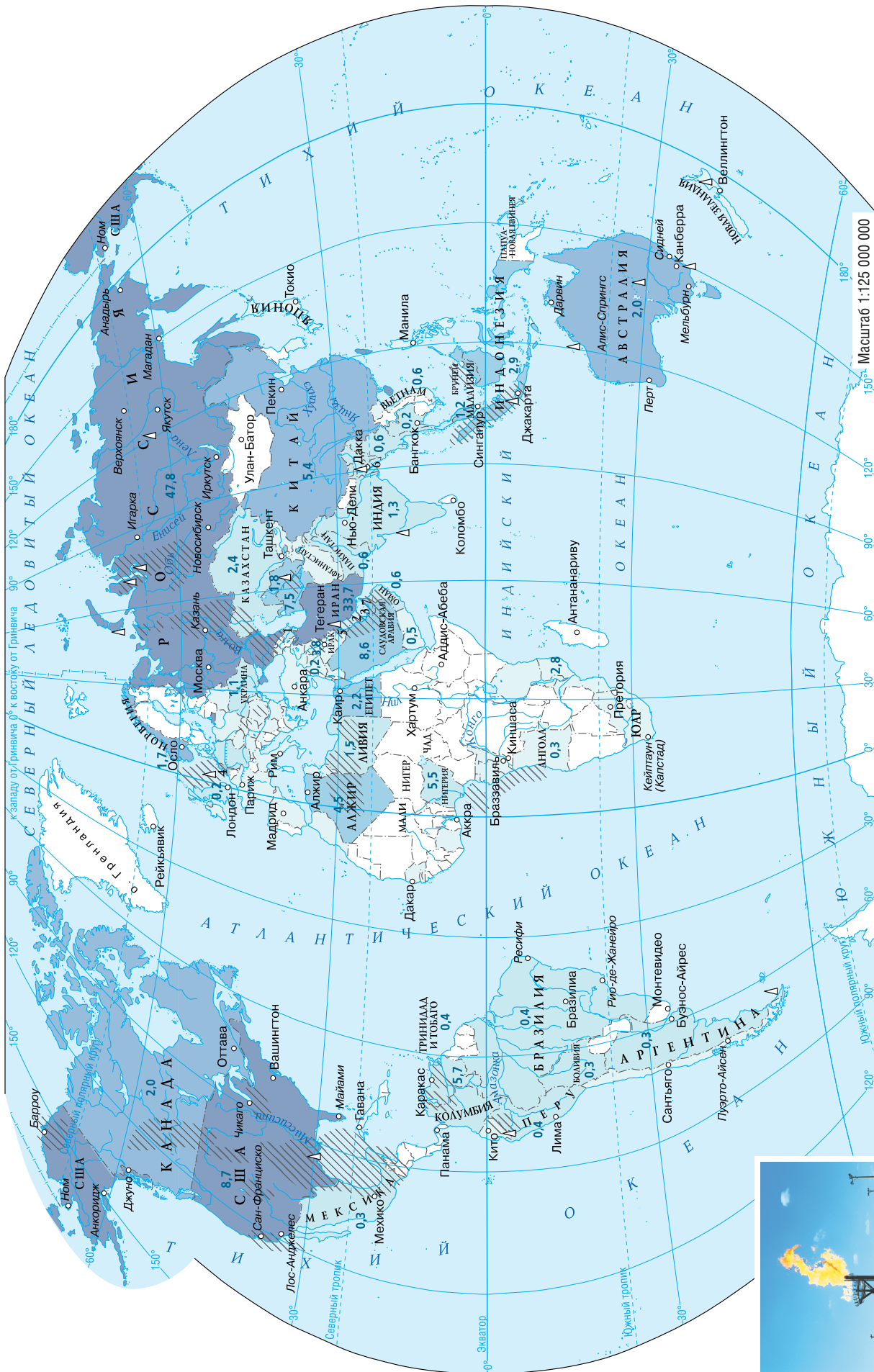
Масштаб 1:125 000 000



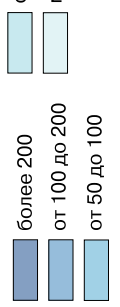
Контейнерный терминал Гонконга, Китай



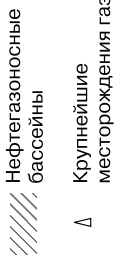
Нефтяные вышки



Добыча природного газа (производство) по странам мира (млрд куб. м)



47,8 Запасы газа (трлн куб. м)



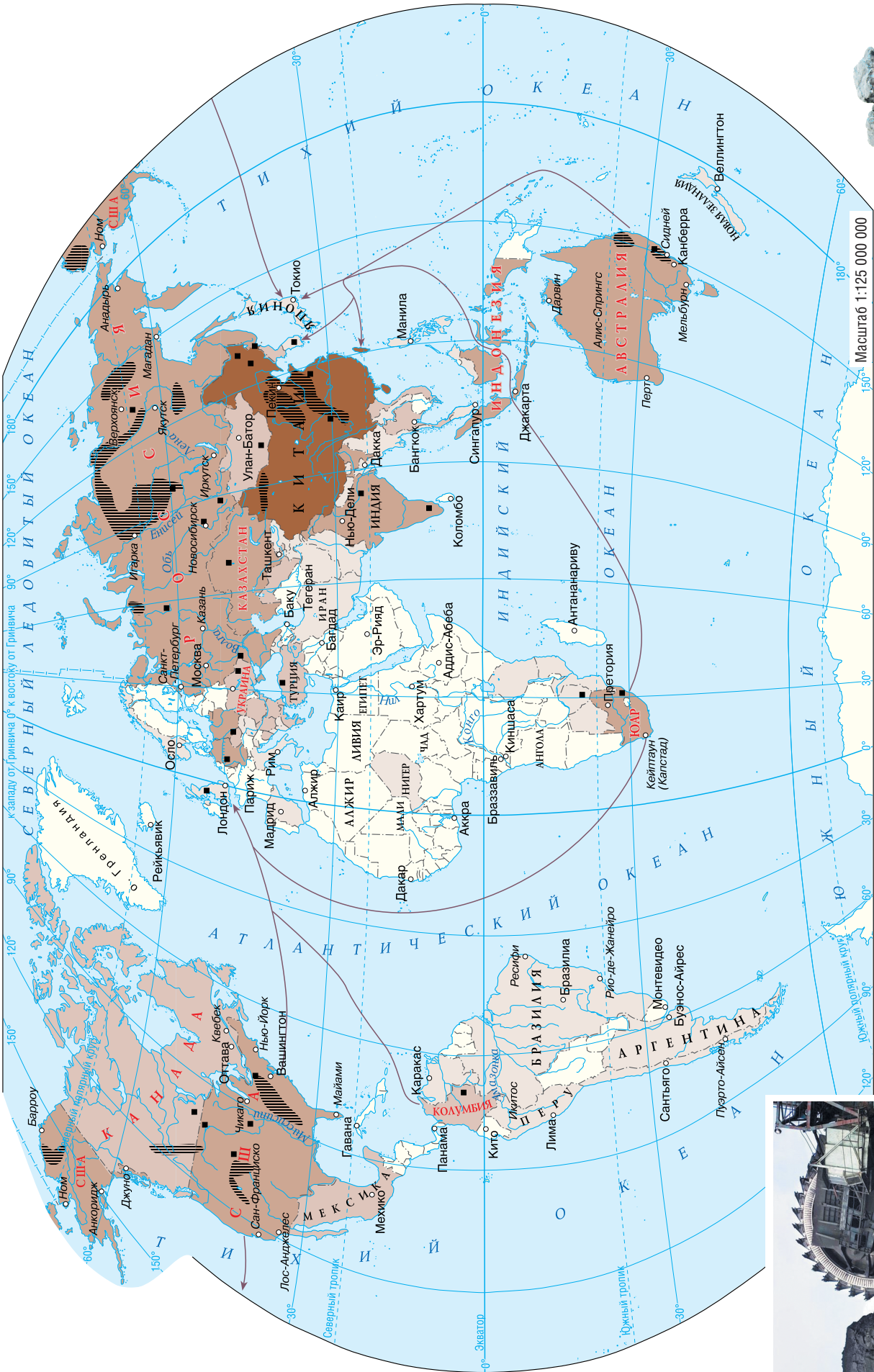
Цифрами на карте обозначены страны с запасами газа (трлн куб. м):

- 1 Азербайджан 1,0
- 2 Бахрейн 0,1
- 3 Катар 24,1
- 4 Нидерланды 0,8
- 5 Кувейт 1,8
- 6 Бангладеш 0,2
- 7 Объединённые Арабские Эмираты 6,1



Газопровод

Масштаб 1:125 000 000

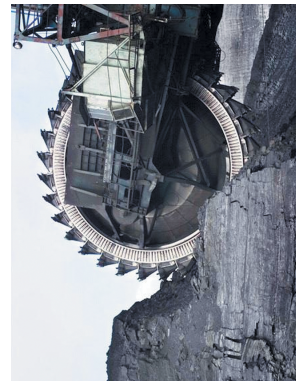


Каменный уголь

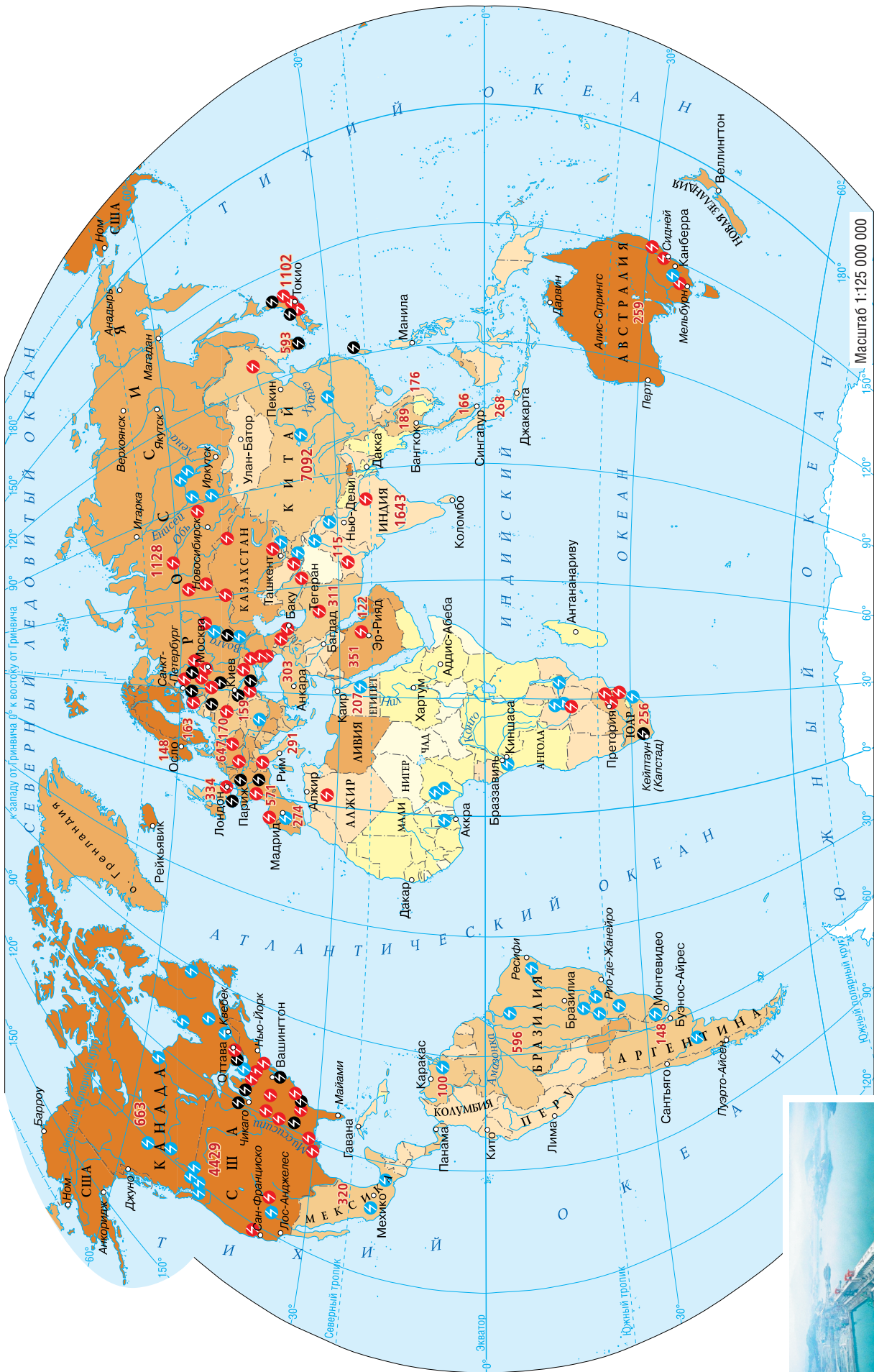
Масштаб 1:125 000 000

более 3000
 от 100 до 1000
 от 10 до 100
 менее 10
 нет добычи

УКРАИНА
 Крупнейшие экспортёры угля
 Крупнейшие угольные бассейны
 Добыча угля
↑ Международные грузопотоки угля



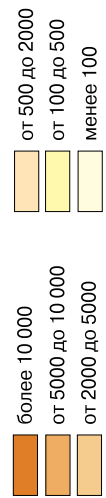
Добыча угля открытым способом



1128 Производство электроэнергии*

(млрд кВт·ч)
* Для стран с производством электроэнергии более 100 млрд кВт·ч

Производство электроэнергии (по странам мира на душу населения в кВт·ч)

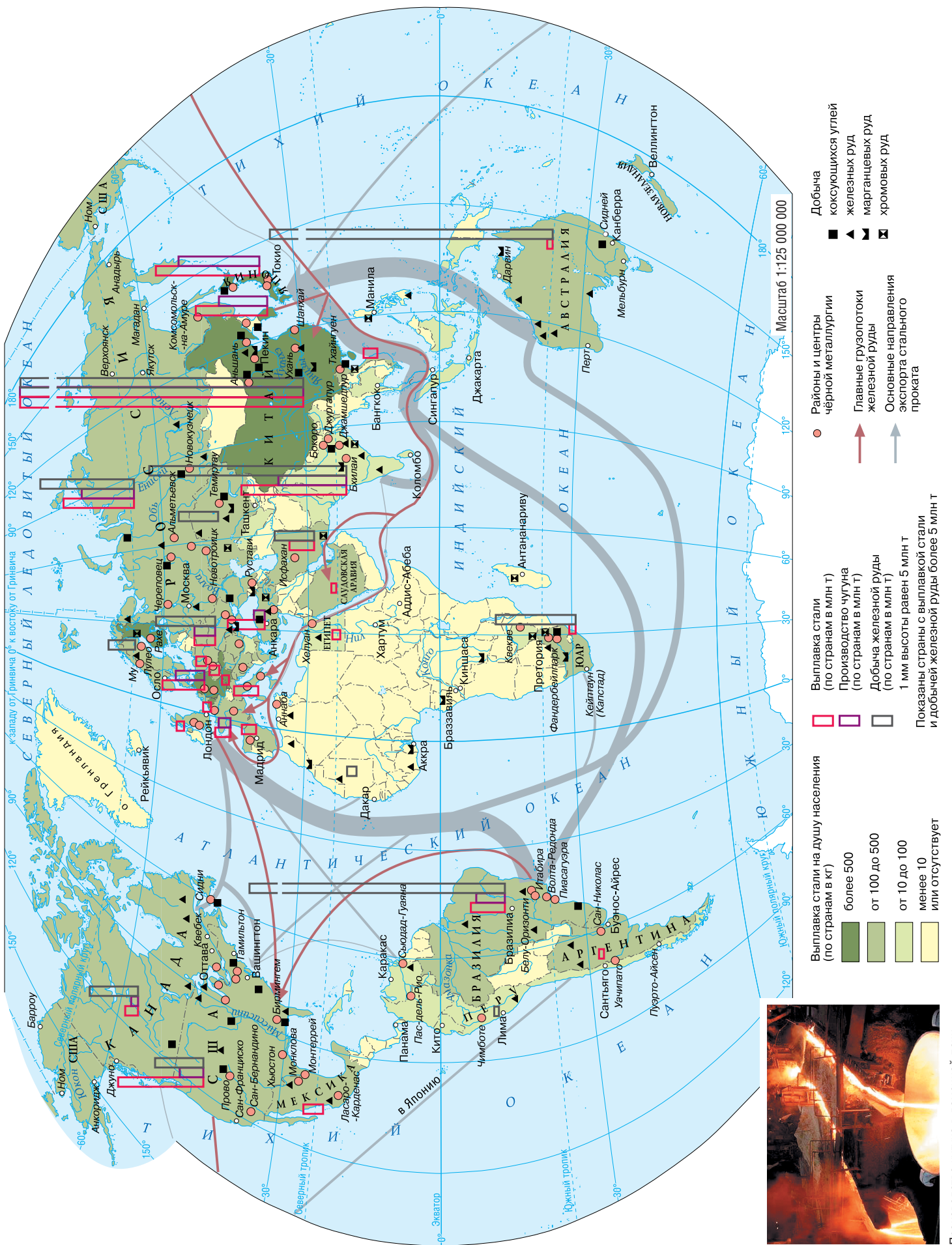


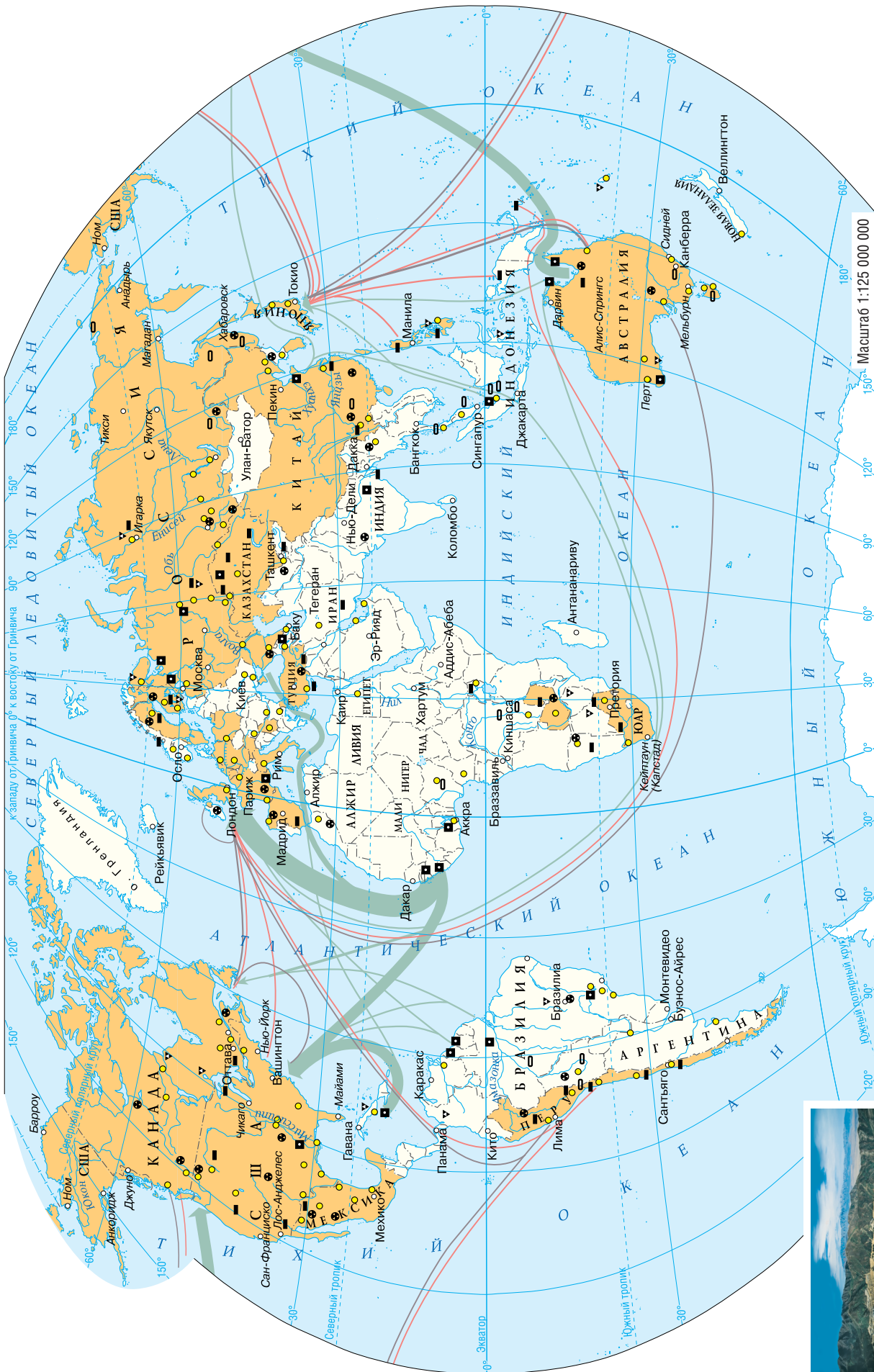
Крупнейшие электростанции

- Тепловые
- Гидроэлектростанции
- Атомные



Гидроэлектростанция «Три ущелья» на реке Янцзы, Китай





Платина и золото после промышленной переработки

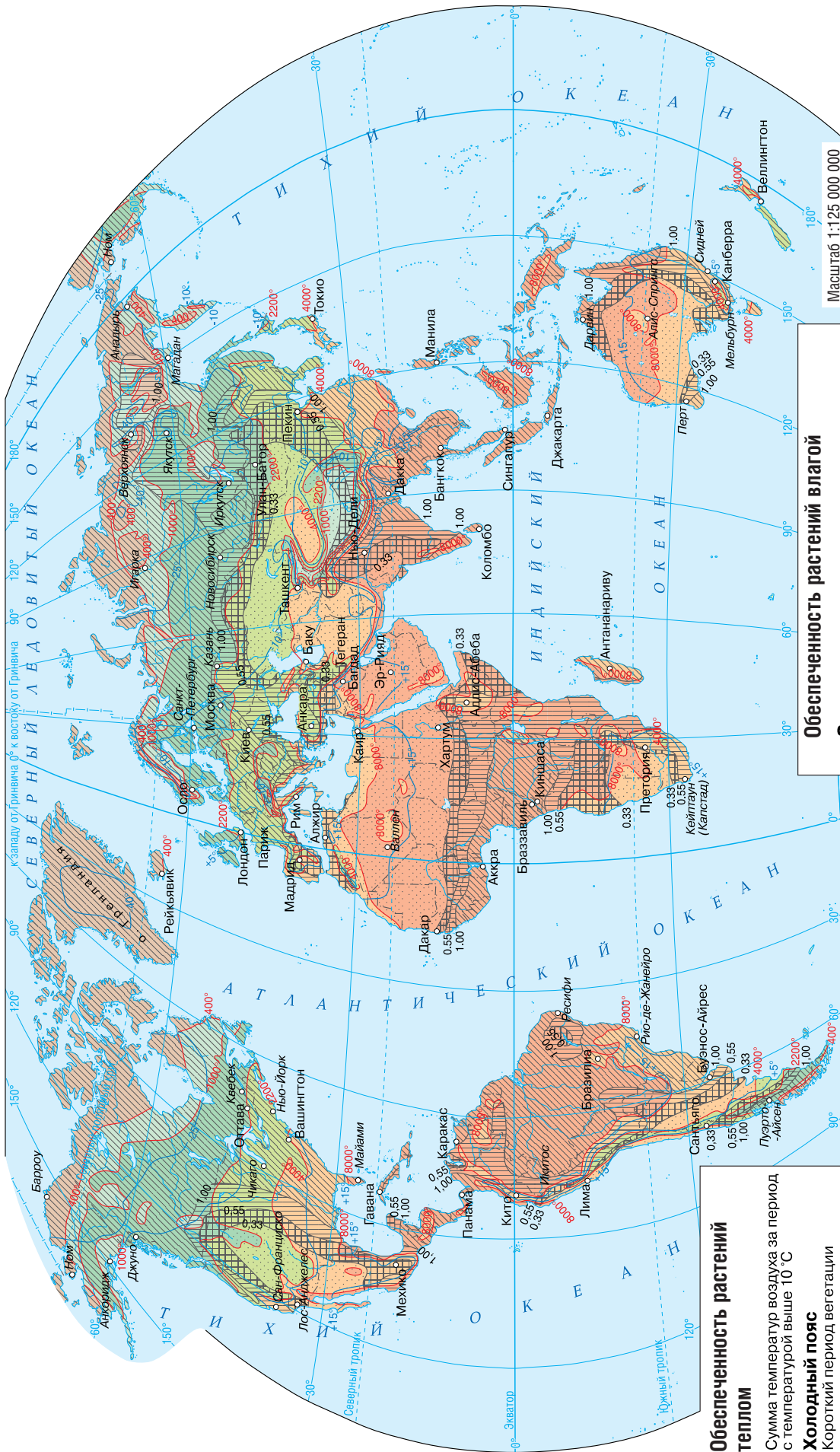
Основные направления перевозок
 ↗ бокситов и глинозёмов
 ↘ медных концентратов и меди
 → полиметаллических руд

Добыча
 ■ алюминиевых руд
 ■ медных руд
 ● полиметаллических руд
 ○ оловянных руд
 ▽ никелевых руд

Центры цветной металлургии
 ●
 Ведущие страны в цветной металлургии
 ■



Чукикамата (Чили) — самый большой в мире карьер по добыче медной руды



Масштаб 1:125 000 000

Обеспеченность растений теплом

Сумма температур воздуха за период с температурой выше 10 °С

- менее 400°
- 400°–1000°

Холодный пояс

Короткий период вегетации с летними заморозками

- менее 400°
- 400°–1000°

Умеренный пояс

Холодно-умеренный подпояс культуры с коротким вегетационным периодом

- 1000°–2200°

Умеренный подпояс

Культуры со среднетемпературным и длинным вегетационным периодом

- 2200°–4000°

Субтропический пояс

Теплолюбивые культуры с очень длинным вегетационным периодом

- 4000°–8000°

Тропический пояс

Непрерывная вегетация растений в течение всего года (может прерываться сухим периодом). Сбор нескольких урожаев за год

- более 8000°

Изолинии сумм температур воздуха за период с температурой выше 10 °С

Обеспеченность растений влагой

Зоны увлажнения

Влажная — осадки превышают испаряемость или возможное испарение
Коэффициент увлажнения более 1,0*

Засушливая — испаряемость превышает осадки

слабозасушливая

засушливая

Сухая — испаряемость значительно превышает осадки. Коэффициент увлажнения менее 0,33*

–0,33 — Границы зон увлажнения

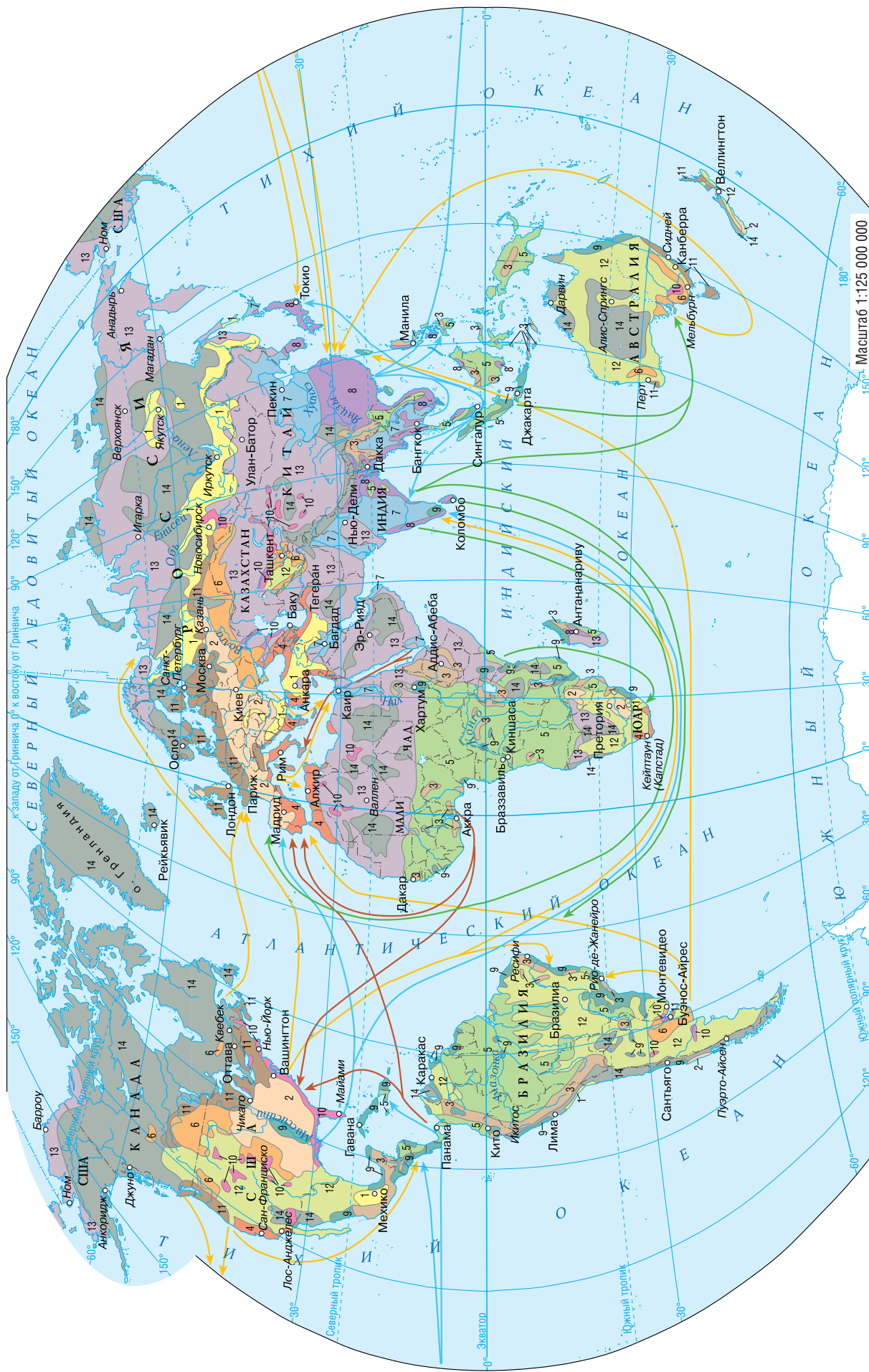
* Коэффициент увлажнения — отношение количества осадков к испаряемости за год

Типы зимы

по температуре самого холодного месяца года (в градусах Цельсия)

- отсутствует выше +15°
- теплая от +15° до -10°
- мягкая от +5° до -25°
- холодная от -10° до -25°
- очень суровая от -25° до -40°

— -10° — Изотермы самого холодного месяца в году



| Специализация сельского хозяйства | Трудоемкое сельское хозяйство с преобладанием посевов риса | Плантационное сельское хозяйство | Основные направления экспорта |
|--|--|---------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Зерновое хозяйство и животноводство | 8. Земледелие с преобладанием посевов риса | 12. Плантационное сельское хозяйство | ↑ пшеницы |
| 2. Животноводство и зерновое хозяйство | 9. Специализированное садоводство | 13. Кочевое скотоводство | ↑ риса |
| 3. Неспециализированное земледелие и животноводство | 10. Молочное животноводство | 14. Несельскохозяйственные территории | ↑ кофе |
| | 11. Скотоводство на ранчо зерновых и технических культур | | ↑ чая |
| 4. Средиземноморское сельское хозяйство | | | |
| 5. Очаговое земледелие и животноводство | | | |
| 6. Земледелие с преобладанием зерновых культур | | | |
| 7. Трудоемкое неспециализированное земледелие с производством зерновых и технических культур | | | |

Крупный рогатый скот



Поголовье крупного рогатого скота

| Страна | Количество голов, в тыс. (2017 г.) |
|-----------|------------------------------------|
| Бразилия | 214 900 |
| Индия | 185 104 |
| США | 93 705 |
| Китай | 83 355 |
| Эфиопия | 60 927 |
| Аргентина | 53 354 |
| Пакистан | 44 400 |
| Мексика | 31 772 |
| Судан | 30 734 |
| Чад | 27 603 |
| Россия | 18 752 |

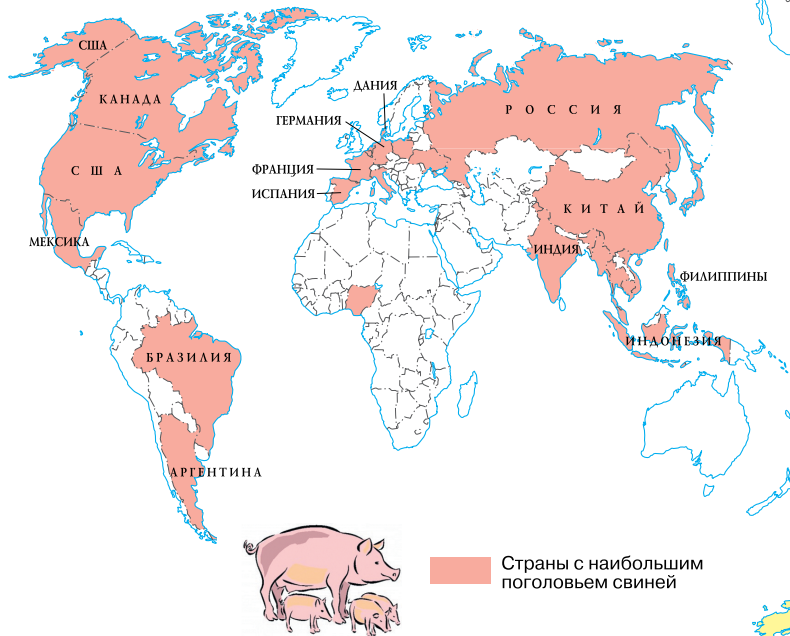


На животноводческой ферме



Разведение овец

Свиньи



Поголовье свиней

| Страна | Количество голов, в тыс. (2017 г.) |
|----------|------------------------------------|
| Китай | 440 639 |
| США | 73 415 |
| Бразилия | 41 100 |
| Испания | 29 970 |
| Германия | 27 778 |
| Вьетнам | 27 407 |
| Россия | 22 028 |
| Мьянма | 18 000 |
| Мексика | 17 210 |
| Канада | 14 250 |

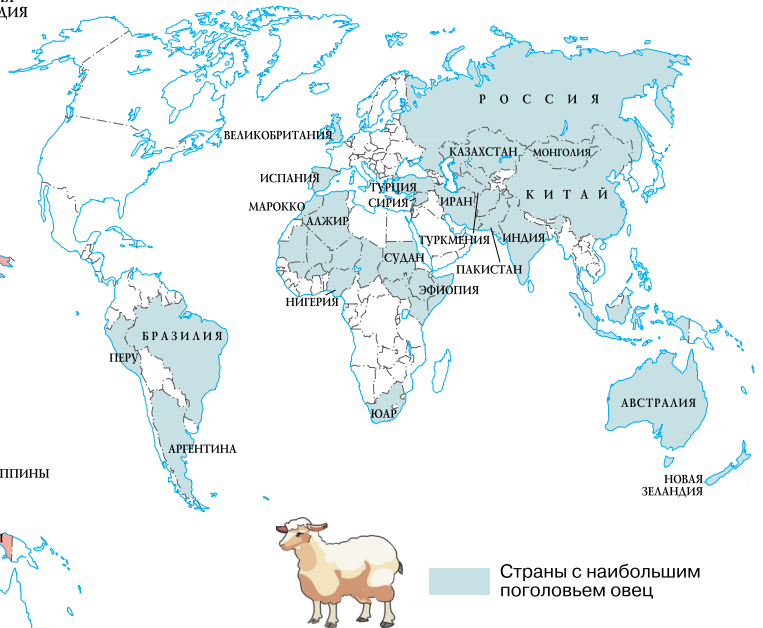


На свиноводческой ферме



Разведение кур

Овцы



Куры



Пшеница



Производство пшеницы

| Страна | Пшеница, в млн тонн (2017 г.) |
|-----------|-------------------------------|
| Китай | 134 |
| Индия | 98 |
| Россия | 86 |
| США | 47 |
| Франция | 37 |
| Австралия | 32 |
| Канада | 30 |
| Пакистан | 27 |
| Украина | 26 |
| Германия | 24 |

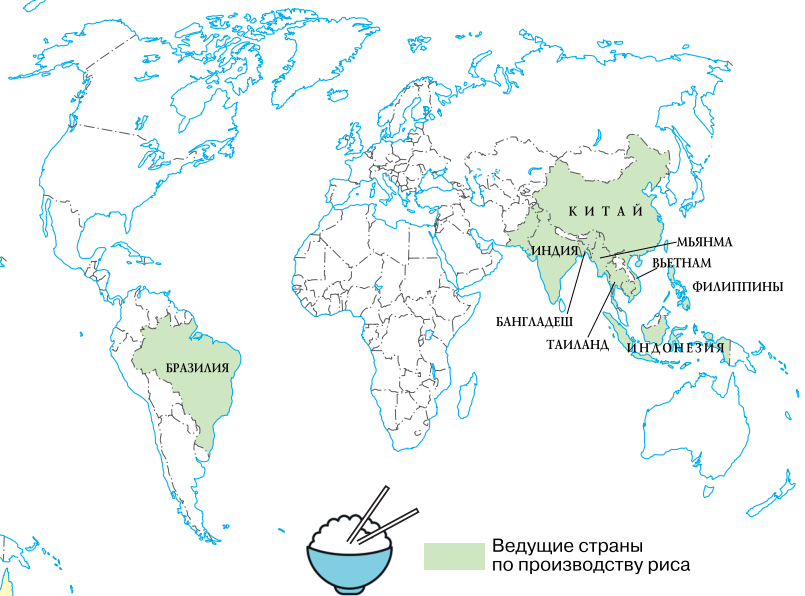


Пшеничное поле

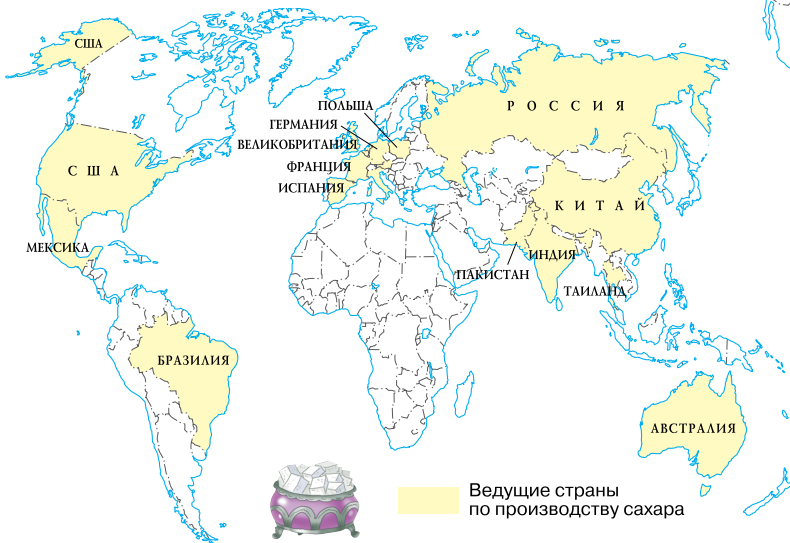


Уборка урожая зерновых культур

Рис



Сахар



Производство сахара

| Страна | Сахар, в тыс. тонн (2018 г.) |
|------------------|------------------------------|
| Индия | 35,87 |
| Бразилия | 30,60 |
| Европейский союз | 19,52 |
| Таиланд | 13,80 |
| Китай | 10,80 |



Сахарный тростник

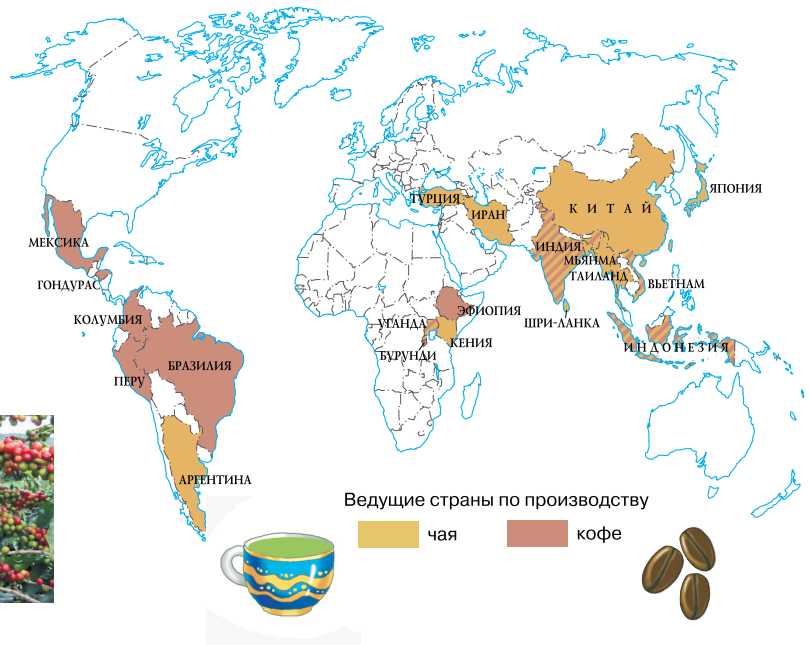
Производство кофе

| Страна | Кофе, в тыс. тонн (2018 г.) |
|-----------|-----------------------------|
| Бразилия | 3 612 |
| Вьетнам | 1 794 |
| Колумбия | 870 |
| Индонезия | 666 |
| Гондурас | 441 |



Кофейное дерево

Чай и кофе



МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ

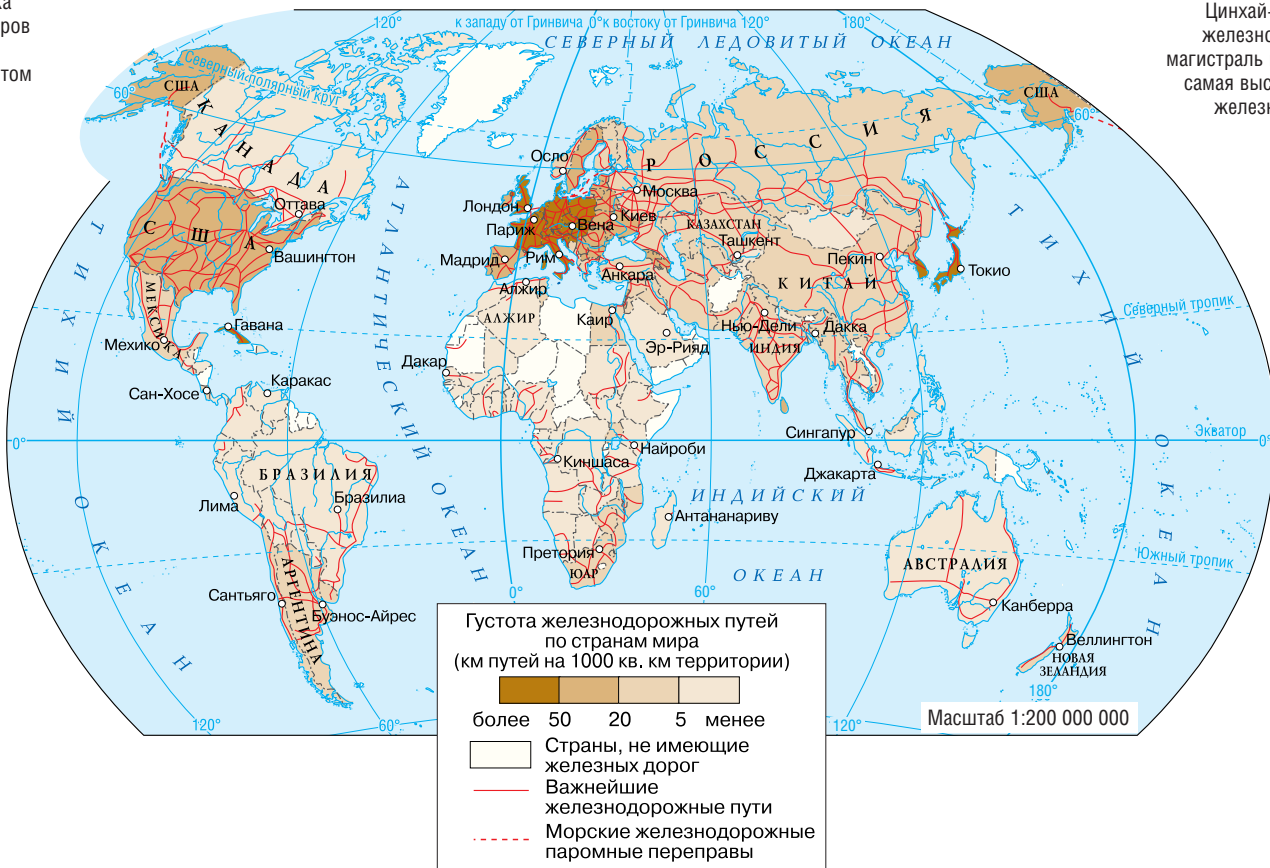


Перевозка контейнеров морским транспортом



Цинхай-Тибетская железнодорожная магистраль в Китае — самая высокогорная железная дорога в мире

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ТРАНСПОРТ



ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ

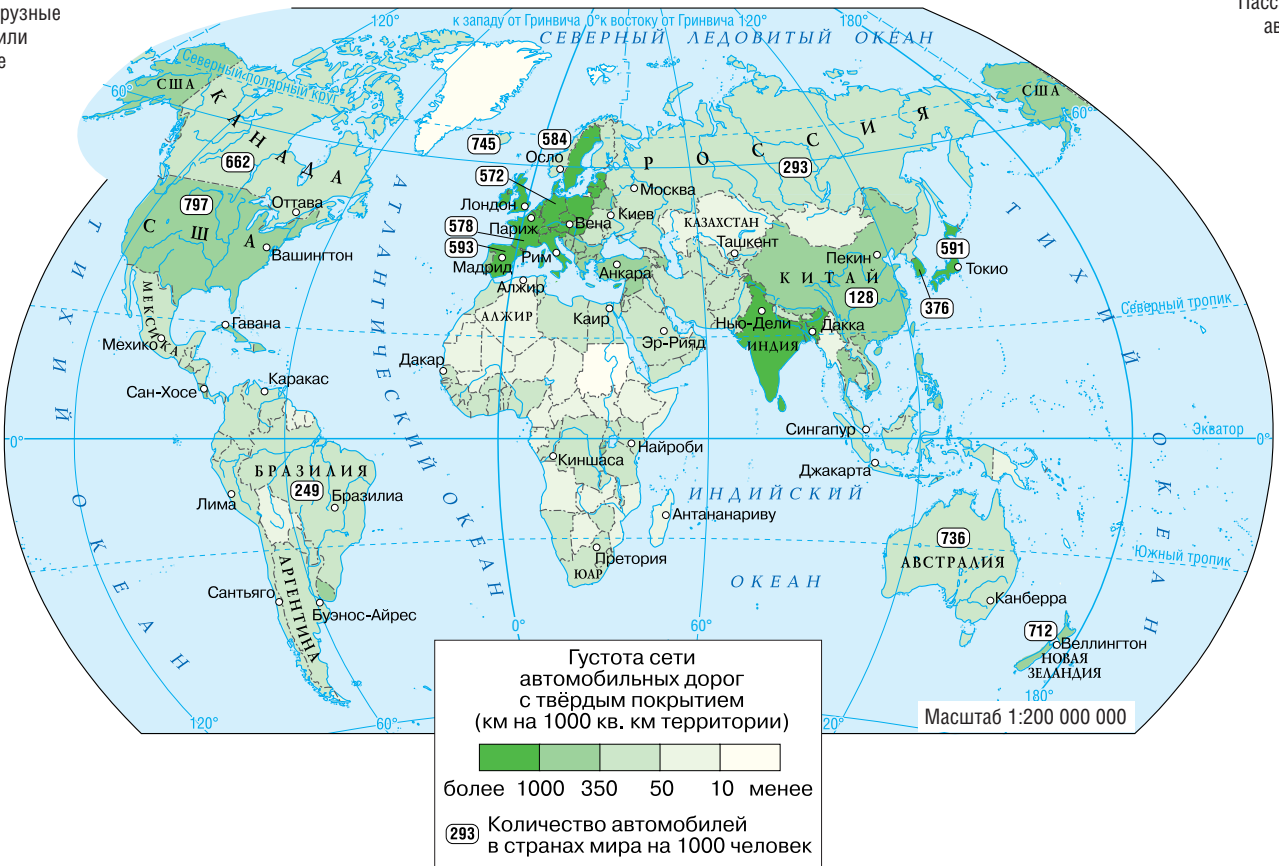


Большегрузные автомобили на трассе



Пассажирский авиалайнер

АВТОМОБИЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТ





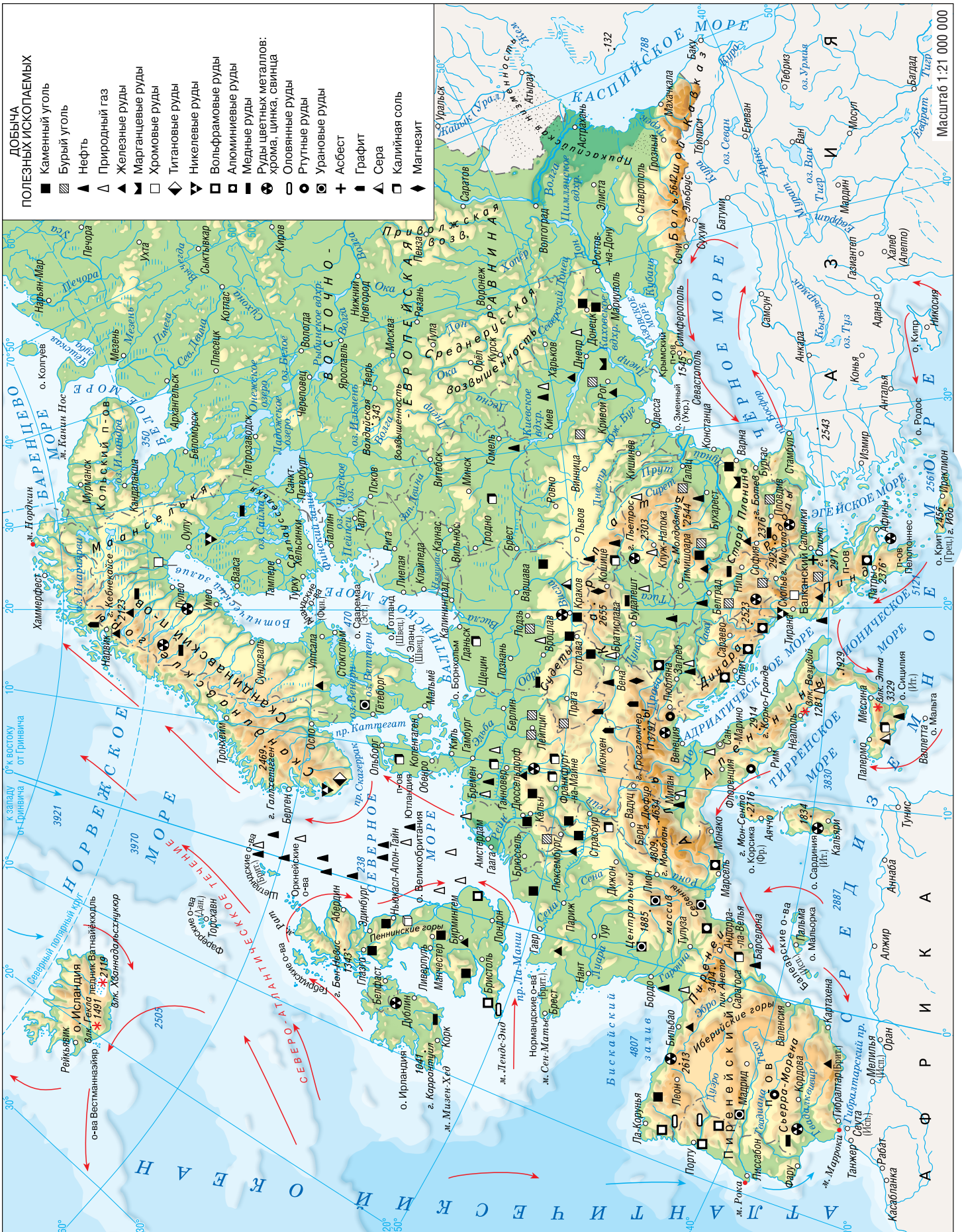
- Цифрами на карте обозначены:
- 1 Люксембург
 - 2 Лихтенштейн
 - 3 Словения
 - 4 Монако
 - 5 Сан-Марино
 - 6 Босния и Герцеговина
 - 7 Черногория
 - 8 Северная Македония
 - 9 Абхазия
 - 10 Южная Осетия

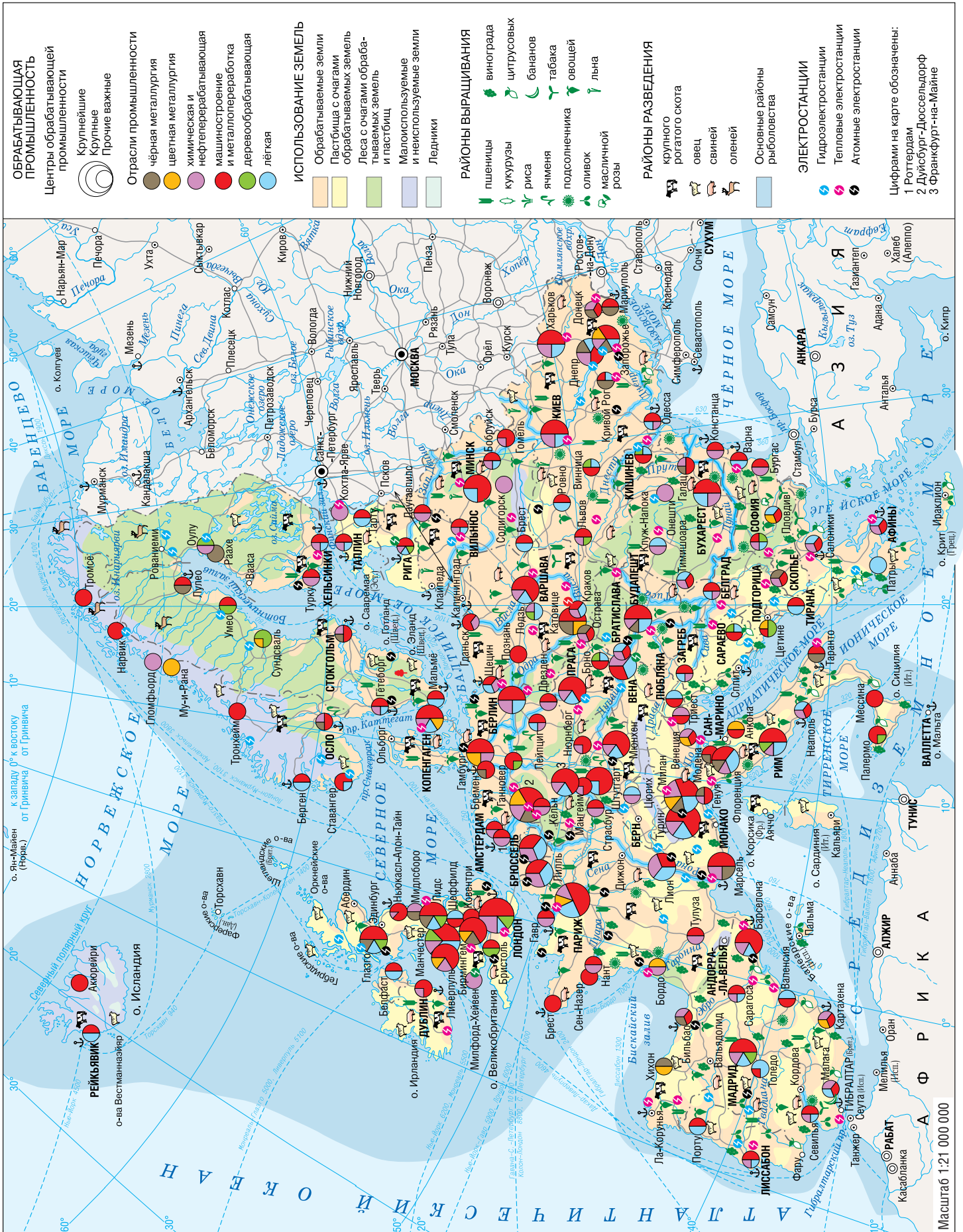
ЕВРОПА ПОСЛЕ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ



ЕВРОПА В НАЧАЛЕ XX ВЕКА



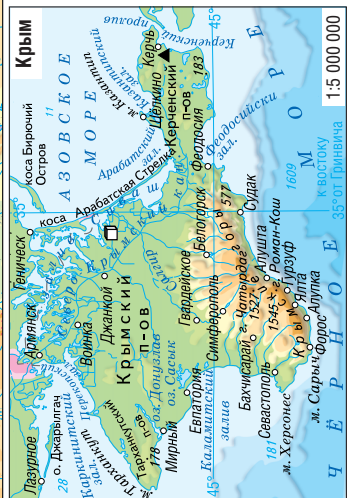


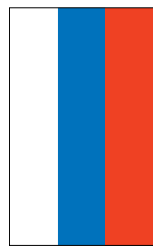




ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- Каменный уголь
- ▨ Железные руды
- ▧ Медные руды
- ⊕ Руды цветных металлов: хрома, цинка, свинца
- ⊖ Серебряные руды
- ⊙ Оловянные руды
- ⊠ Вольфрамовые руды
- ⊡ Природный газ
- ▧ Бурый уголь
- ▨ Титановые руды
- ▧ Марганцевые руды
- ▧ Никелевые руды
- ▧ Природный газ
- ▧ Калийная соль
- ▧ Поваренная соль
- ▧ Глауберова соль
- ⊕ Драгоценные камни
- ⊕ Молибденовые руды
- ⊕ Слюда
- ⊕ Асбест
- ⊕ Графит
- ⊕ Мрамор
- ⊕ Фосфориты
- ⊕ Сера
- ⊕ Рутельные руды
- ⊕ Руды драгоценных металлов: золота, серебра
- ⊕ Урановые руды





Российская Федерация состоит из республик, краёв, областей, городов федерального значения, автономной области, автономных округов — равноправных субъектов Российской Федерации.

(Конституция Российской Федерации, статья 5)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- **МОСКВА** Столица Российской Федерации
- Саратов Столицы и центры субъектов Российской Федерации
- **ВАРШАВА** Столицы зарубежных государств
- Воркута Прочие населённые пункты
- Границы государственные
- полярных владений Российской Федерации
- субъектов Российской Федерации

Цифрами на карте обозначены:

- | | | | | | |
|----|--------------------------------|----|-------------------------------------|----|-------------|
| 1 | Ленинградская область | 13 | Карачаево-Черкесская Республика | VI | Азербайджан |
| 2 | Новгородская область | 14 | Кабардино-Балкарская Республика | | |
| 3 | Удмуртская Республика | 15 | Республика Северная Осетия — Алания | | |
| 4 | Республика Марий Эл | 16 | Республика Ингушетия | | |
| 5 | Нижегородская область | 17 | Республика Дагестан | | |
| 6 | Чувашская Республика — Чувашия | 18 | Республика Татарстан (Татарстан) | | |
| 7 | Республика Мордовия | 19 | Республика Крым | | |
| 8 | Республика Татарстан | 20 | Кемеровская область — Кузбасс | | |
| 9 | Краснодарский край | 21 | Еврейская автономная область | | |
| 10 | Ставропольский край | | | | |
| 11 | Республика Калмыкия | | | | |
| 12 | Республика Адыгея (Адыгя) | | | | |

Федеративное устройство Российской Федерации дано по состоянию на февраль 2020 г. Примечания. 1. Названия областей, одноимённые с их центрами, на карте не подписаны. 2. Граница между Республикой Ингушетия и Чеченской Республикой вана Ингушской Республики в составе Российской Федерации» от 4 июня 1992 г. для подготовки правовых и организационных мероприятий по государственному-территориальному разграничению установлен переходный период.

Масштаб 1:31 000 000



Примечания. 1. Территории Палестины (Западный берег реки Иордан и сектор Газа) оккупированы Израилем в 1967 г. В настоящее время идет процесс формирования Государства Палестина.
2. Британская Территория в Индийском Океане создана вопреки решениям Генеральной Ассамблеи ООН.

ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ В НАЧАЛЕ XX ВЕКА



ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ ПОСЛЕ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ



Махатма Ганди (1869–1948)
 Политический и общественный деятель, руководитель движения за независимость Индии от Великобритании. Исповедовал философию ненасилия, стал «отцом нации» для Индии и «великой душой» для всего мира.



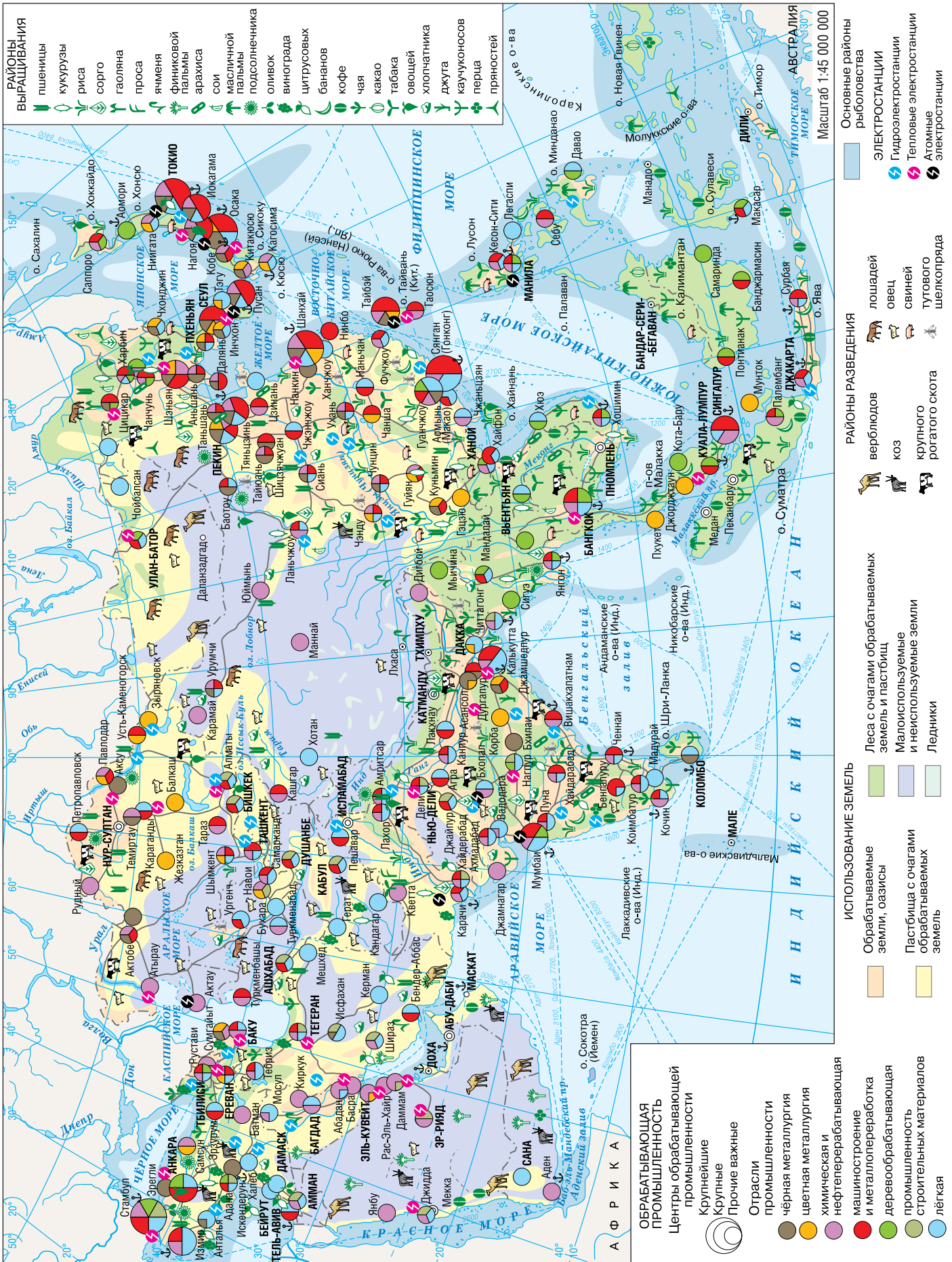
Дэн Сяопин (1904–1997)
 Китайский политик, инициатор политики «четырёх модернизаций». В результате проведённых под его руководством экономических реформ Китай стал одной из быстрорастущих экономик мира, частью мирового рынка.



Ли Куан Ю (1923–2015)
 Политический деятель, первый премьер-министр Республики Сингапур, автор сингапурского «экономического чуда». Многие политики называют Ли Куан Ю государственным деятелем мирового масштаба.



- Масштаб 1:45 000 000
- Каменный уголь
 - ▲ Железные руды
 - ▣ Вольфрамовые руды
 - ▣ Марганцевые руды
 - ▣ Горючие сланцы
 - ▲ Нефть
 - ▣ Природный газ
 - ▣ Руды цветных металлов: хрома, цинка, свинца
 - ▣ Алюминиевые руды
 - ▣ Хромовые руды
 - ▣ Медные руды
 - ▣ Сурьмяные руды
 - ▣ Руды драгоценных металлов: золота, серебра
 - ▣ Серебряные руды
 - ▣ Оловянные руды
 - ▣ Ртутные руды
 - ▣ Руды драгоценных металлов: золота, серебра
 - ▣ Урановые руды
 - ▣ Слюда
 - ▣ Асбест
 - ▣ Графит
 - ▣ Мрамор
 - Фосфориты
 - ▲ Сера
 - ▣ Калийная соль
 - ▣ Поваренная соль
 - Глауберова соль
 - ★ Драгоценные камни
 - ◇ Молибденовые руды



Цифрами на карте обозначены:
 1 Гватемала 5 Гаити
 2 Белиз 6 Доминиканская Республика
 3 Сальвадор
 4 Коста-Рика

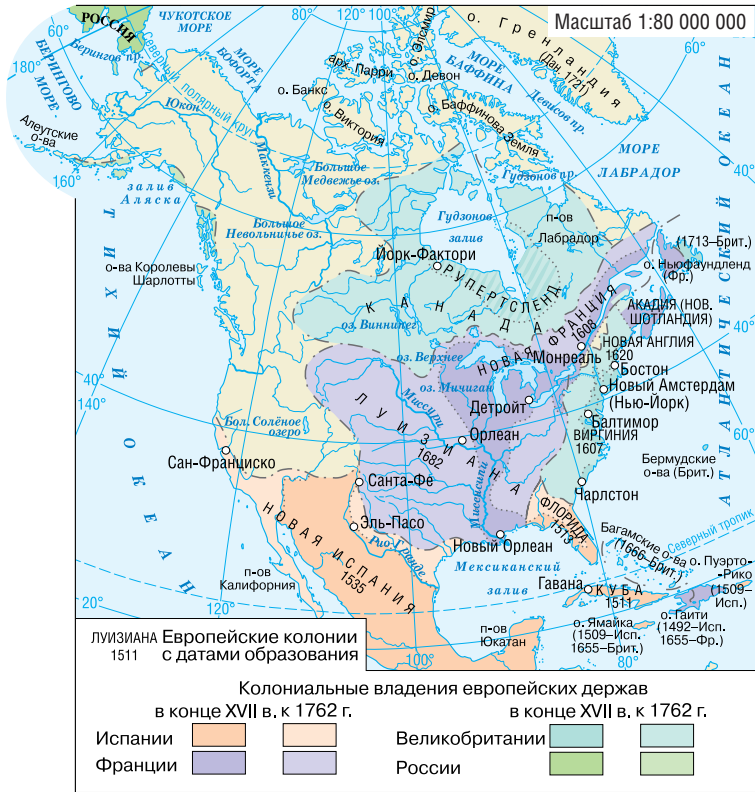


Гавайские острова
 160° к западу от Гринвича
 Мидуэй (США)
 о. Лисьянского
 ТИХИЙ
 о. Некер
 о. Ниhoa
 Ликуэ
 о. Оаху
 Гонолулу
 о. Мауи
 о. Хило
 о. Гавайи
 Масштаб 1:42 000 000

Масштаб 1:36 000 000

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА В XVII-XVIII ВЕКАХ

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА В КОНЦЕ XVIII ВЕКА



Бенджамин Франклин (1706–1790)
Один из лидеров Войны за независимость США, подписавший три важнейших исторических документа: Декларацию независимости США, Конституцию США и Версальский мирный договор 1783 г.



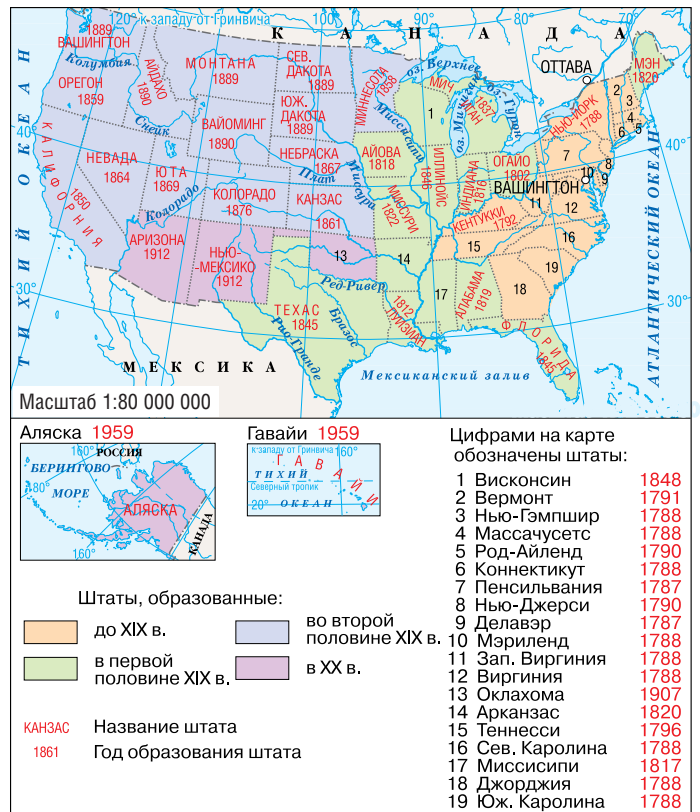
Джордж Вашингтон (1732–1799)
Первый президент США, один из отцов-основателей США, главнокомандующий Континентальной армией, участник Войны за независимость.



Мартин Лютер Кинг (1929–1968)
Афроамериканский баптистский проповедник, лидер Движения за гражданские права чернокожих в США. Лауреат Нобелевской премии мира.

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА В XIX-НАЧАЛЕ XX ВЕКА

ОБРАЗОВАНИЕ НОВЫХ ШТАТОВ США





Масштаб 1:37 000 000





Примечание. Фолклендские (Мальвинские) Острова – спорная между Великобританией и Аргентиной территория, находится под административным управлением Великобритании.

Масштаб 1:39 000 000

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА в конце XV—середине XVII вв.



Симон Боливар и Антонио Хосе де Сукре и Алькала — наиболее известные и влиятельные из руководителей войны за независимость испанских колоний в Америке.

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА в конце XVIII века



Показатели естественного прироста населения. 2018 г. (в промилле)

| Страна | Рождений на 1000 чел. | Смертей на 1000 чел. | Естественный прирост на 1000 чел. |
|--------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Боливия | 21,6 | 6,3 | 15,3 |
| Венесуэла | 18,5 | 5,3 | 13,2 |
| Гаити | 22,6 | 7,5 | 15,1 |
| Доминиканская Республика | 18,9 | 6,4 | 12,5 |
| Парагвай | 16,6 | 4,8 | 11,8 |

Показатели экономического развития. 2018 г.

| Страна | ВВП (млрд \$ США) | ВВП на душу населения (тыс. \$ США) | ВВП по паритету покупательной способности (млрд \$ США) |
|--------------------------|-------------------|-------------------------------------|---|
| Боливия | 34,8 | 3,7 | 89,3 |
| Венесуэла | 98,4 | 6,7 | 312,0 |
| Гаити | 8,3 | 0,9 | 20,7 |
| Доминиканская Республика | 85,6 | 7,9 | 188,0 |
| Парагвай | 27,4 | 5,9 | 94,5 |

Показатели социально-экономического развития. 2018 г.

| Страна | Ожидаемая продолжительность жизни, лет | ИЧР, место в мире | Индекс счастья населения |
|--------------------------|--|-------------------|--------------------------|
| Боливия | 69,5 | 118 | 5,8 |
| Венесуэла | 74,7 | 78 | 4,7 |
| Гаити | 63,6 | 169 | 3,6 |
| Доминиканская Республика | 78,0 | 94 | 5,4 |
| Парагвай | 77,6 | 110 | 5,7 |

ЛАТИНСКАЯ АМЕРИКА в конце XIX—в XX вв.









Цифрами на карте обозначены:

- 1 Гамбия
- 2 Гвинея-Бисау
- 3 Джибути
- 4 Экваториальная Гвинея
- 5 Руанда
- 6 Бурунди
- 7 Эсватини
- 8 Лесото

Примечания.

- 1. Будущее Западной Сахары подлежит урегулированию согласно соответствующим решениям ООН.
- 2. Майотта фактически является территориальной единицей Франции. Генеральная Ассамблея ООН признаёт права Союза Коморских Островов на остров Майотта (Маоре).

АФРИКА В НАЧАЛЕ XX ВЕКА



АФРИКА ПОСЛЕ ВТОРОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЫ



Нельсон Мандела (1918–2013)
Первый темнокожий президент ЮАР, известный активист в борьбе за права человека в период существования апартеида. Лауреат Нобелевской премии мира 1993 г.



Патрис Лумумба (1925–1961)
Первый премьер-министр Демократической Республики Конго, национальный герой Заира, один из символов борьбы народов Африки за независимость.

Показатели естественного прироста населения. 2018 г. (в промилле)

| Страна | Рождений на 1000 чел. | Смертей на 1000 чел. | Естественный прирост на 1000 чел. |
|---------|-----------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Египет | 28,8 | 4,5 | 24,3 |
| Кения | 22,6 | 6,7 | 15,9 |
| Марокко | 17,5 | 4,9 | 12,6 |
| Сомали | 39,3 | 12,8 | 25,5 |
| ЮАР | 19,9 | 9,3 | 10,6 |

АФРИКА В КОНЦЕ XX ВЕКА



Показатели экономического развития. 2018 г.

| Страна | ВВП (млрд \$ США) | ВВП на душу населения (тыс. \$ США) | ВВП по паритету покупательной способности (млрд \$ США) |
|---------|-------------------|-------------------------------------|---|
| Египет | 250,0 | 2,6 | 1295 |
| Кения | 87,9 | 1,9 | 178 |
| Марокко | 119,0 | 3,4 | 315 |
| Сомали | н/д | 0,5 | 12,1 |
| ЮАР | 368 | 6,2 | 790 |

Показатели социально-экономического развития. 2018 г.

| Страна | Ожидаемая продолжительность жизни, лет | ИЧР, место в мире | Индекс счастья населения |
|---------|--|-------------------|--------------------------|
| Египет | 71,7 | 115 | 4,2 |
| Кения | 63,6 | 142 | 4,5 |
| Марокко | 76,1 | 123 | 5,2 |
| Сомали | 56,7 | н/д | 4,7 |
| ЮАР | 63,4 | 113 | 4,7 |



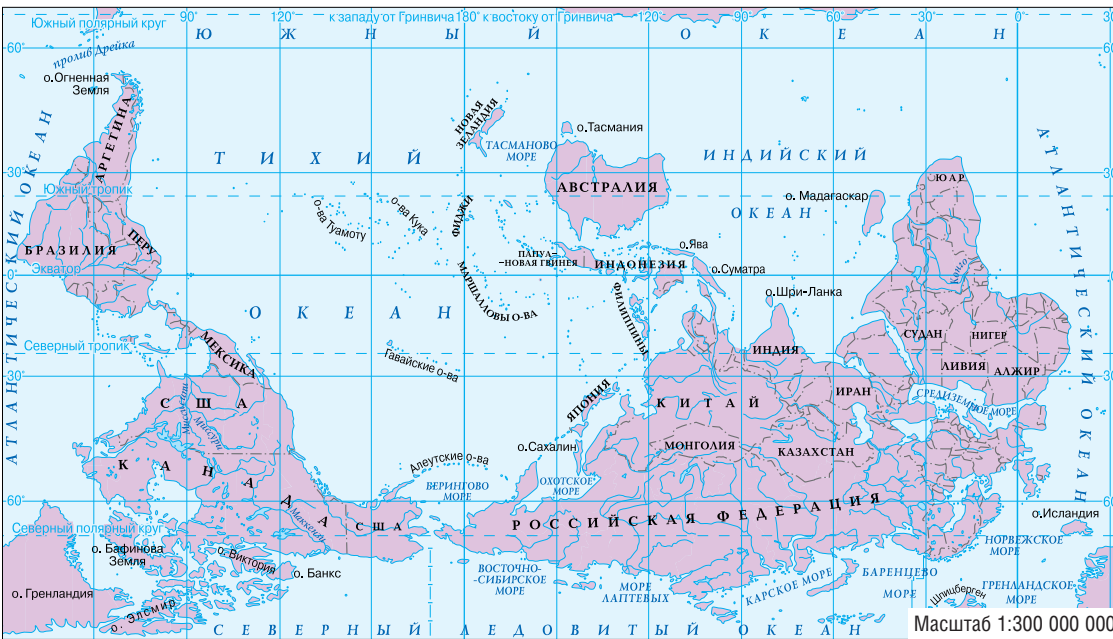
- МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**
- Каменный уголь
 - ▲ Нефть
 - △ Природный газ
 - ▲ Железные руды
 - ▲ Марганцевые руды
 - ⊠ Хромовые руды
 - ⊠ Алюминиевые руды
 - Медные руды
 - ⊕ Руды цветных металлов: хрома, кобальта, цинка, свинца
 - ⊙ Руды драгоценных металлов: золота, платины, серебра
 - Оловянные руды
 - ⊠ Урановые руды
 - + Асбест
 - Фосфориты
 - ⊛ Алмазы

Масштаб 1:39 000 000

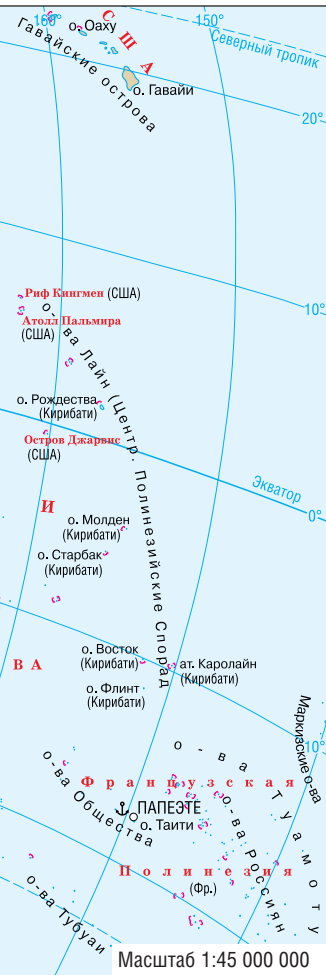




КАРТА МИРА ГЛАЗАМИ ЖИТЕЛЕЙ АВСТРАЛИИ



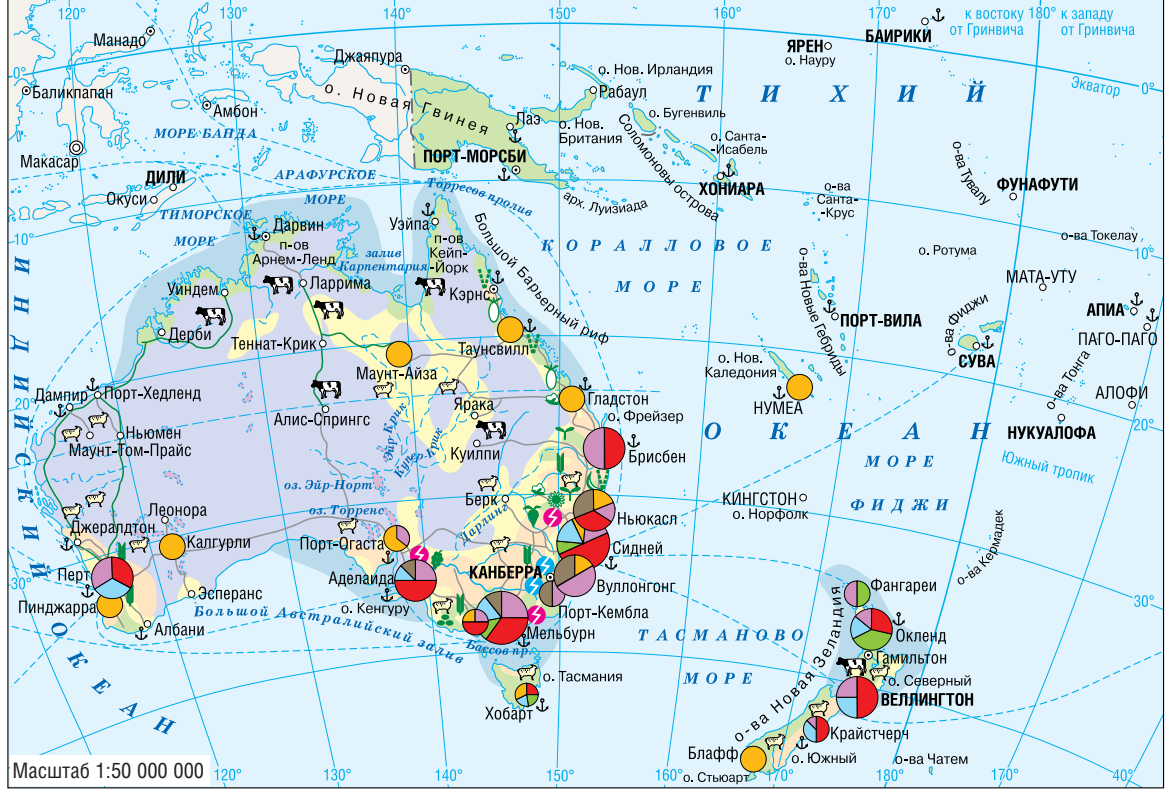
На вопрос «Где находится Австралия?» жители разных стран Северного полушария ответят: «Австралия находится очень далеко, где-то на краю Земли...». Однако на географическое положение Австралии на Земном шаре можно посмотреть с разных сторон. Вот австралийцы и смотрят по-своему: на австралийской карте юг сверху, а север, наоборот, внизу, а сам австралийский материк вовсе не на краю карты, где мы привыкли видеть его изображение, а в центре! И все многочисленные северные материки лишь окружают Австралию.



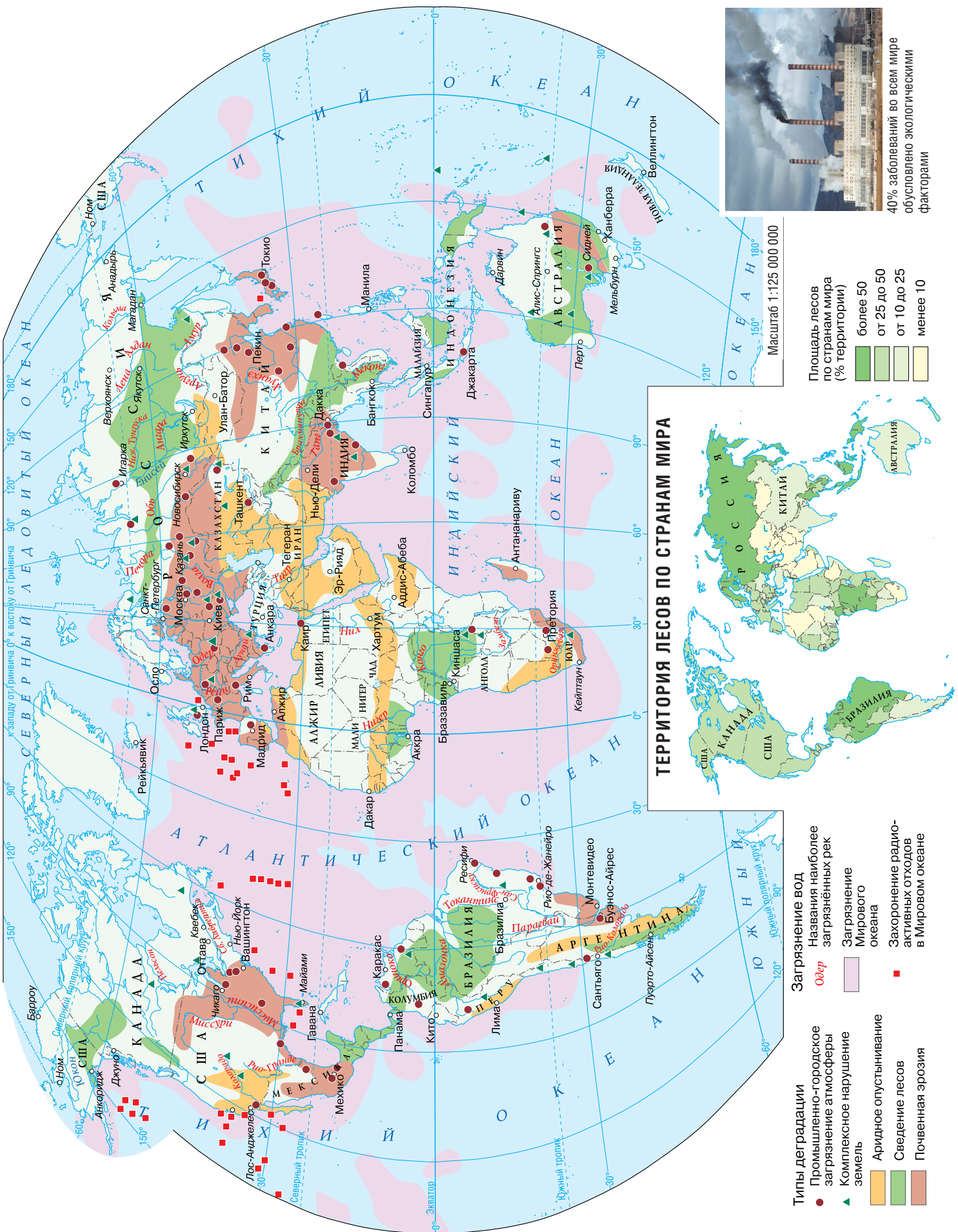
- ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**
- Каменный уголь
 - Бурый уголь
 - Нефть
 - Природный газ
 - Железные руды
 - Марганцевые руды
 - Титановые руды
 - Никелевые руды
 - Вольфрамовые руды
 - Алюминиевые руды
 - Медные руды
 - Руды цветных металлов: цинка, свинца
 - Оловянные руды
 - Урановые руды
 - Руды драгоценных металлов: золота, серебра

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- ОБРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ**
- Центры обрабатывающей промышленности
- Крупнейшие
 - Крупные
 - Прочие важные
- Отрасли промышленности
- чёрная металлургия
 - цветная металлургия
 - химическая и нефтеперерабатывающая
 - машиностроение и металлопереработка
 - деревообрабатывающая
 - лёгкая
- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ**
- Обрабатываемые земли
 - Пастбища с очагами обрабатываемых земель
 - Леса с очагами обрабатываемых земель и пастбищ
 - Малоиспользуемые и неиспользуемые земли
- ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ**
- Гидроэлектростанции
 - Тепловые электростанции
- РАЙОНЫ РАЗВЕДЕНИЯ**
- крупного рогатого скота
 - овец
- Основные районы рыболовства



- РАЙОНЫ ВЫРАЩИВАНИЯ**
- пшеницы
 - кокосовой пальмы
 - масличной пальмы
 - подсолнечника
 - овощей
 - винограда
 - бананов
 - ананасов
 - кофе
 - какао
 - сахарного тростника
 - картофеля
 - хлопчатника
 - табака



40% заболеваний во всем мире обусловлено экологическими факторами

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКТ
ДЛЯ ЛЮБОЙ ШКОЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

КОНТУРНЫЕ КАРТЫ + СБОРНИК ЗАДАЧ

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ
ГЕОГРАФИЯ МИРА



ГЕОГРАФИЯ



10-11
классы

Курс «Экономической и социальной географии мира», который изучается в 10–11 классах, завершает изучение географии в средней школе. В этом учебном году вы познакомитесь с особенностями населения и хозяйства крупных регионов и отдельных стран современного мира, пополните свои знания о культуре разных народов земли.

Как и в предыдущие годы, географические карты атласа и контурные карты помогут вам в этом изучении.

В «Контурных картах» есть вкладка «**Сборник задач к атласу**». Вам нужно: 1) вынуть эту вкладку, 2) аккуратно разрезать её листы по указанным линиям и 3) сложить её по указанным линиям. Если вы всё сделаете правильно, в ваших руках будет тетрадка с разными географическими задачами.

Еще одна вкладка – печатная основа «Географического атласа мира» – для выполнения проектной работы. Для того, чтобы сложить основу будущего атласа, аккуратно разрежьте листы по указанным линиям и сложите их.

ПРАВИЛА НАПИСАНИЯ НАЗВАНИЙ

Название показывает местоположение объекта, поэтому при их написании надо придерживаться определённых правил.

Названия **точечных** (небольших) объектов, например городов, вулканов и горных вершин, желательно размещать справа от объекта, а надпись – вдоль параллели или горизонтально.

Названия **линейных** объектов, например гор, рек и океанических течений, размещают вдоль их протяжения, так чтобы их можно было прочесть, не переворачивая карту.

Названия **площадных** объектов, например равнин, морей и государств, размещают внутри объектов, так чтобы надпись как

бы повторяла форму объекта.

Постарайтесь размещать надписи так, чтобы они не закрывали условные знаки и не пересекались друг с другом.

Выберите размер надписи. Она должна легко читаться и не занимать лишнего пространства. Если для написания названия какого-то объекта явно не хватает места, то можно обозначить объект цифрой, а само название написать в специально отведённом месте на карте или рядом.

Надеемся, что работа с «Атласом», «Контурными картами» и «Сборником задач» по географии» для 10–11 классов поможет вам пополнить свои знания и продолжить

открывать свой мир!

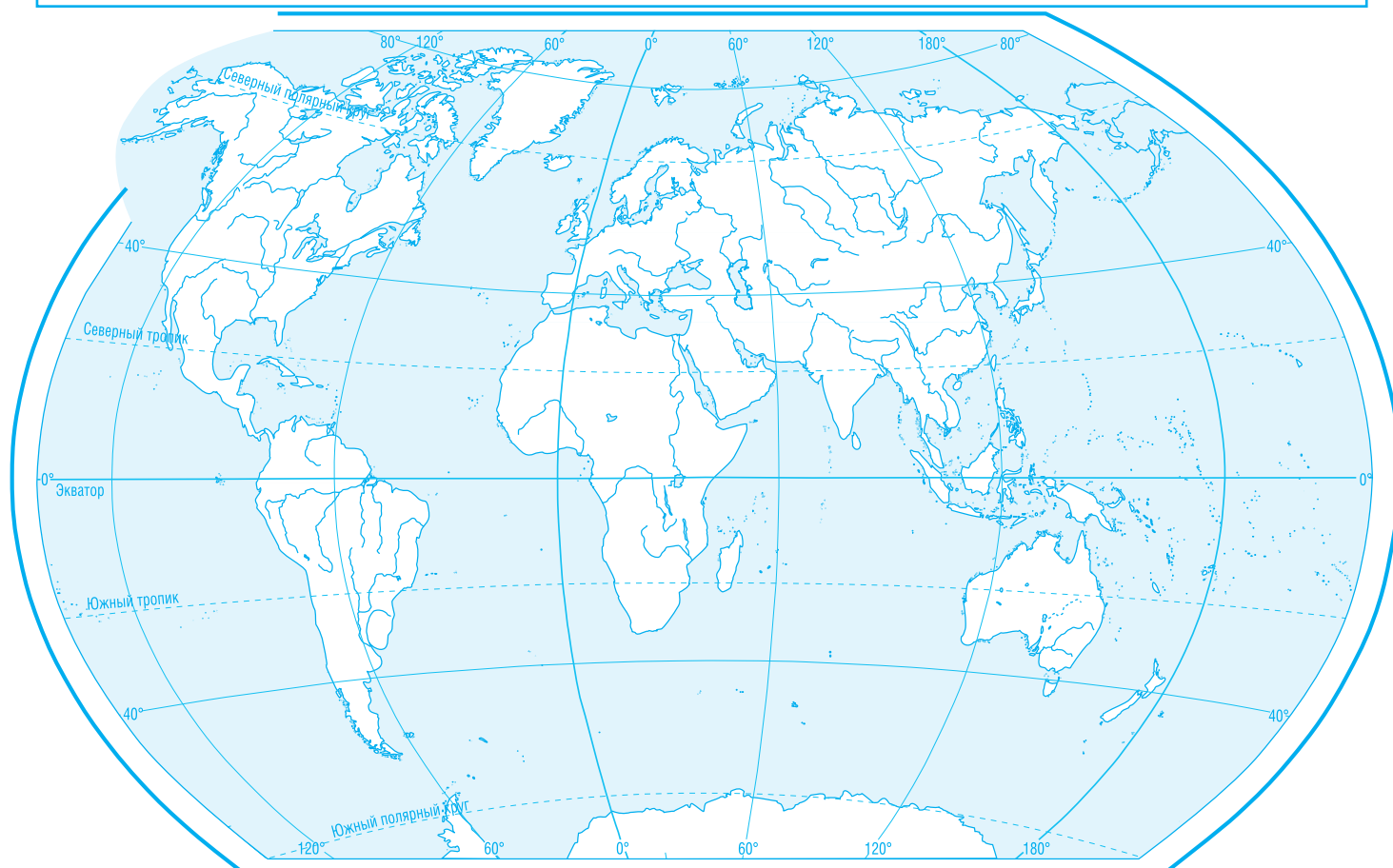
Рекомендации по составлению авторской карты

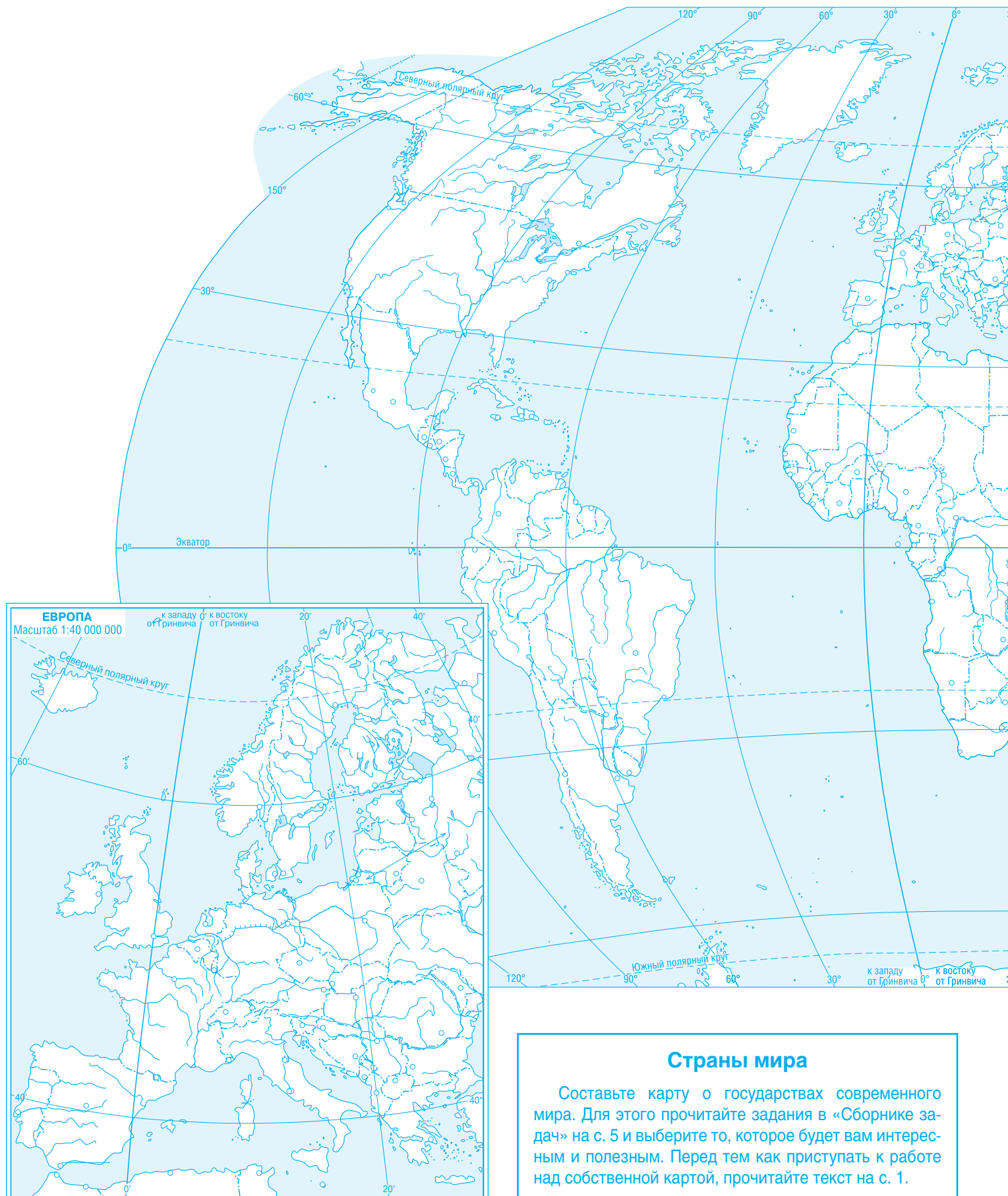
Работа над авторской картой состоит из нескольких этапов, их последовательность может быть разной.

- **Определение темы карты.** В начале работы тема будущей карты может быть сформулирована примерно, иногда на уровне общего представления. В то же время возможно и предельно точное определение названия карты уже в самом начале работы.
- **Определение возможных источников достоверной информации.** Уточнение «достоверной информации» представляется существенным, особенно если речь идёт об использовании сетевых интернет-ресурсов. В дальнейшей работе целесообразно обращаться к официальным сайтам организаций, в том числе международных.
- **Сбор информации.** На этом этапе информации может оказаться слишком много, поэтому возможно существенное расширение представлений о содержании предполагаемой карты. В этом случае: 1) необходимо уточнить тему будущей карты и 2) отобрать необходимую информацию.
- **Выбор способов картографического изображения.** Если вы предполагаете использовать несколько способов, то необходимо проанализировать их сочетаемость. Важно заранее определить сочетание не только выбранных способов, но и их оформления, в том числе используемых цветов.
- **Составление системы условных знаков карты.** Во многих случаях можно использовать оригинальные (придуманные вами) условные обозначения, например значки (способ значков), линейные знаки, виды обозначения ареалов, формы диаграмм.
- **Выполнение чернового (рабочего) варианта карты.**
- Необходимая **корректировка рабочего варианта карты** по содержанию и способам картографического изображения. В случае необходимости — окончательная корректировка темы карты.
- **Выполнение авторской карты.**
- В случае необходимости — подготовка **презентации авторской карты** в устной форме или в форме компьютерной презентации.

Региональное деление мира

Задание: пользуясь атласом для 10–11 классов (с. 2–3), подпишите названия регионов и субрегионов мира.



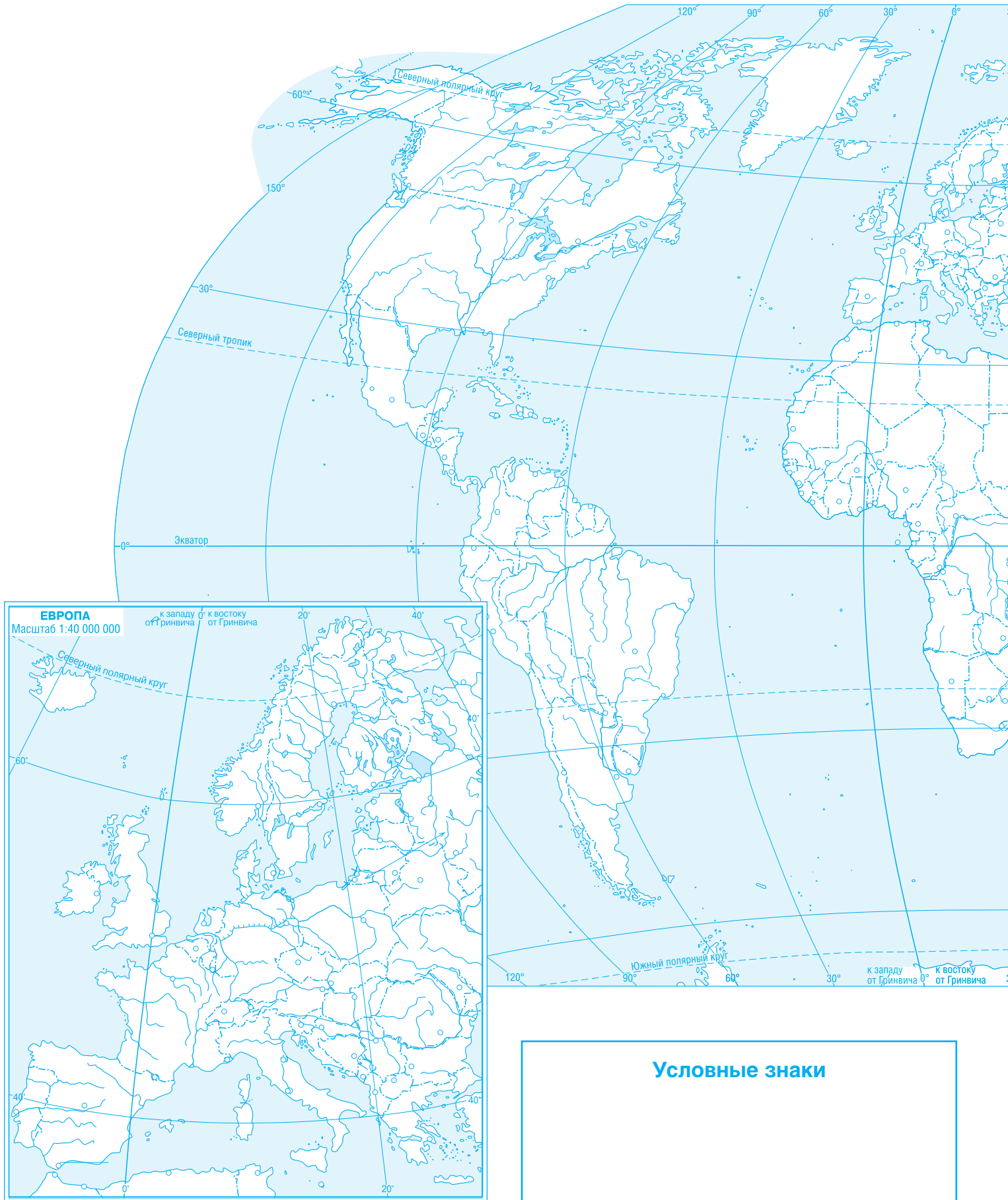


Страны мира

Составьте карту о государствах современного мира. Для этого прочитайте задания в «Сборнике задач» на с. 5 и выберите то, которое будет вам интересным и полезным. Перед тем как приступить к работе над собственной картой, прочитайте текст на с. 1.

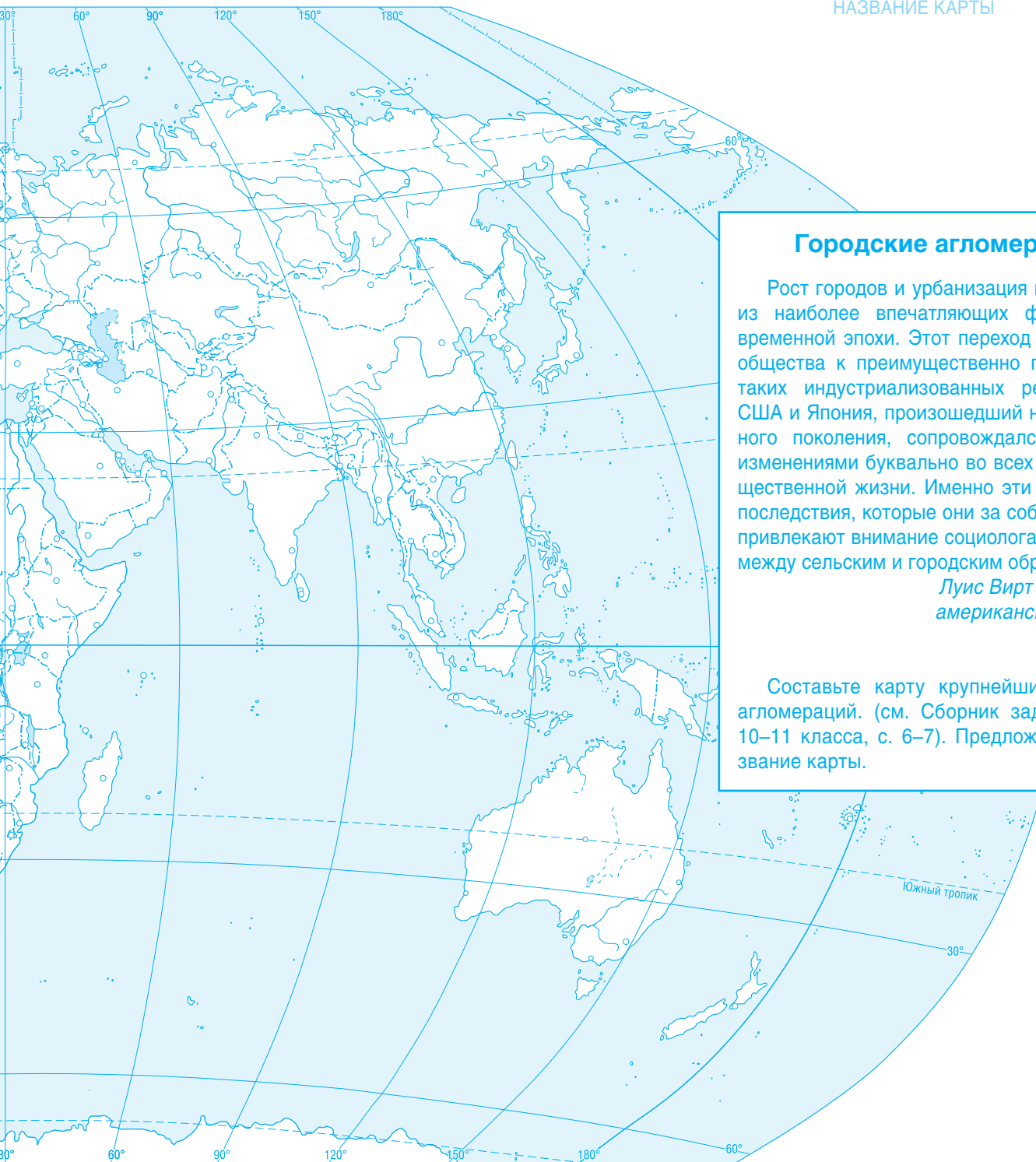
НАЗВАНИЕ КАРТЫ

**Условные знаки**



Условные знаки

НАЗВАНИЕ КАРТЫ



Городские агломерации

Рост городов и урбанизация мира — один из наиболее впечатляющих факторов современной эпохи. Этот переход от сельского общества к преимущественно городскому в таких индустриализованных регионах, как США и Япония, произошедший на памяти одного поколения, сопровождался глубокими изменениями буквально во всех аспектах общественной жизни. Именно эти изменения и последствия, которые они за собой повлекли, привлекают внимание социолога к различиям между сельским и городским образом жизни.

*Луис Вирт (1897–1952),
американский социолог*

Составьте карту крупнейших городских агломераций. (см. Сборник задач к атласу 10–11 класса, с. 6–7). Предложите своё название карты.

Численность населения (в миллионах человек)

от 5 до 10

от 10 до 15

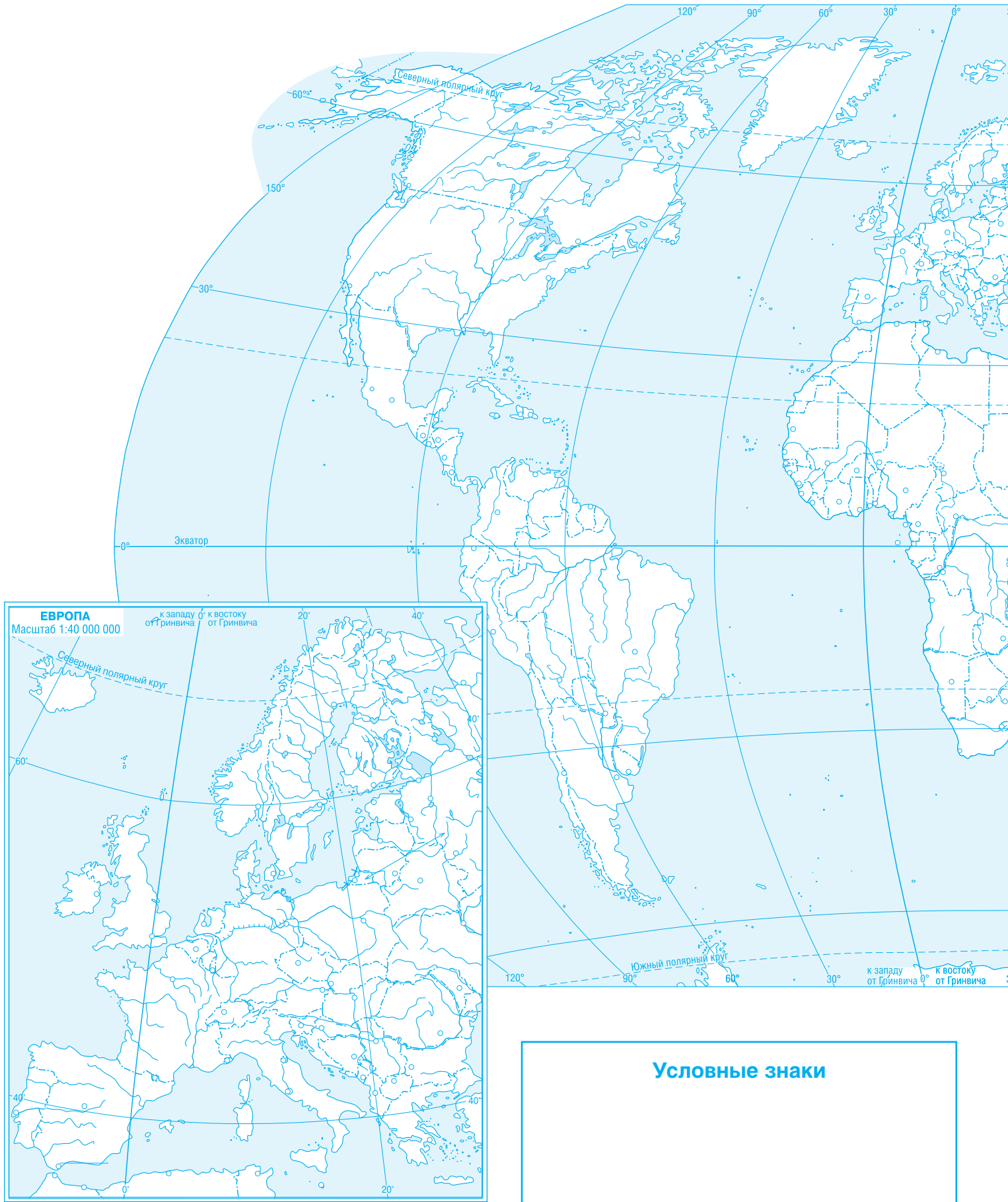
от 15 до 20

от 20 до 25

от 25 до 30

от 30 до 35

свыше 35





Составьте карту о современных городах мира. Для этого прочитайте задания в «Сборнике задач» на с. 7 и выберите то, которое будет вам интересным и полезным. Предложите своё название карты.

Города мира

Ветер перемен пронёсся над нашими городами. Сегодня перед ними встанут совершенно новые проблемы, которые требуют новых, необычных решений. Наступило время по-новому взглянуть на город, переосмыслить приоритеты его развития, понять тенденции, осмыслить парадоксы и противоречия, иначе говоря, решать проблемы завтрашнего, а не вчерашнего мира.

Чарльз Лэндри, британский учёный-урбанист





Зарубежная Европа. Ночной снимок

1. Европейский мегалополис. На ночном снимке Европы чётко выделяется вытянутая ярко освещённая дуга – скопление городов и промышленных узлов. Дуга тянется от Северо-Западной Англии до Северной Италии. Общее название европейского мегалополиса – «голубой банан».

- 1) Найдите информацию об этой части Европы. Определите специализацию городов.
- 2) Определите, какие крупные города Европы находятся за пределами «голубого банана». Объясните почему.
- 3) Составьте карту Европейского мегалополиса. Обозначьте значками разной величины разные по численности города. Определите основные про странственные линии мегалополиса.



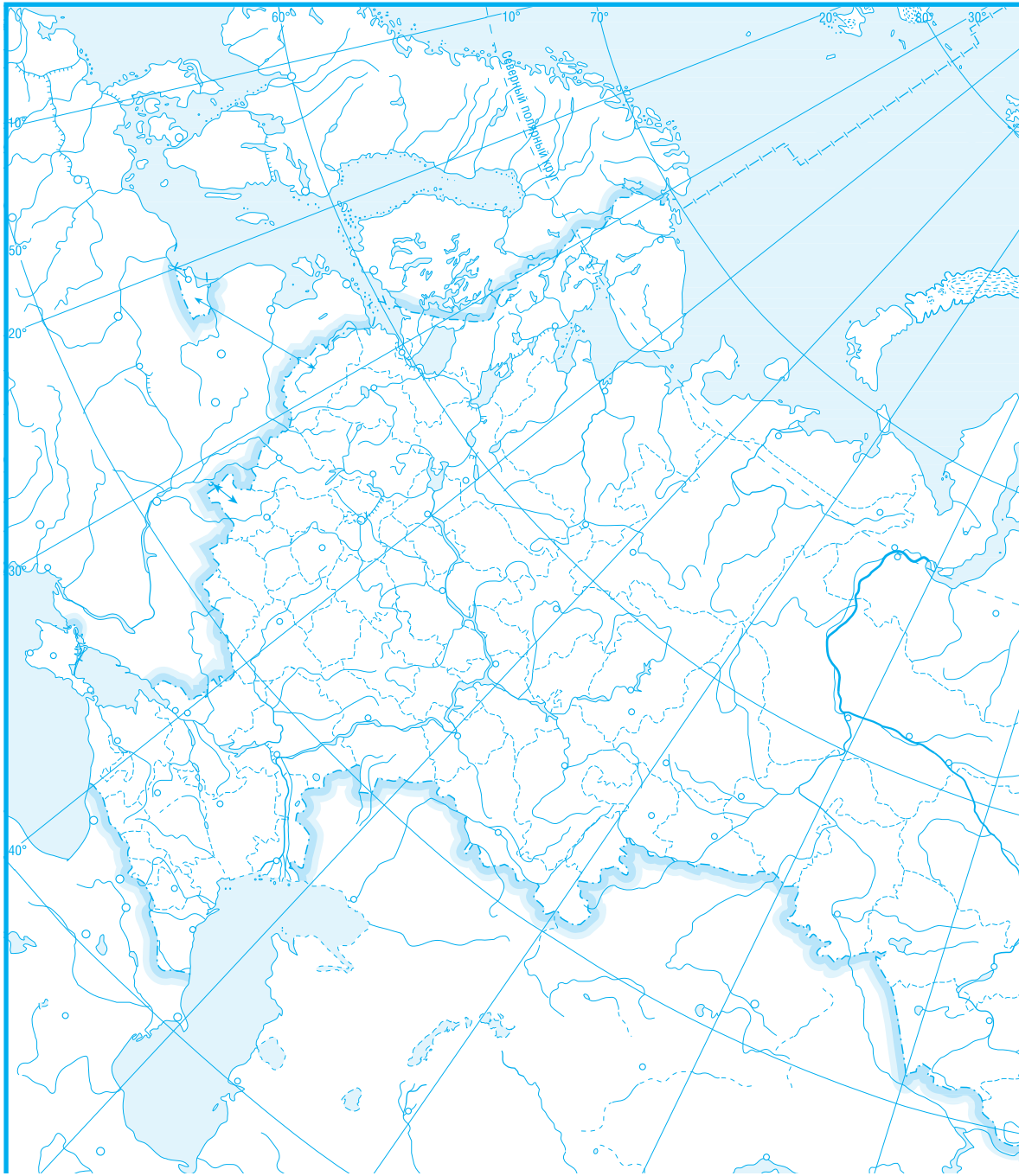
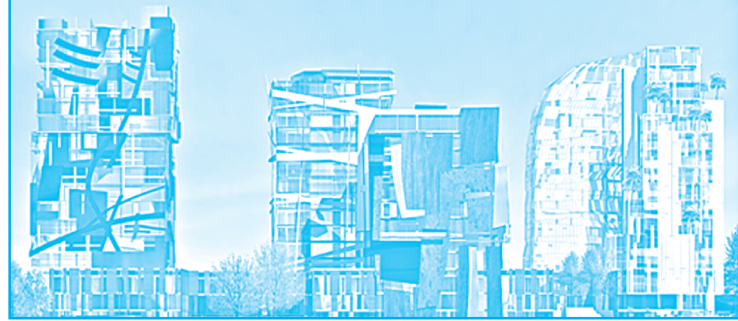
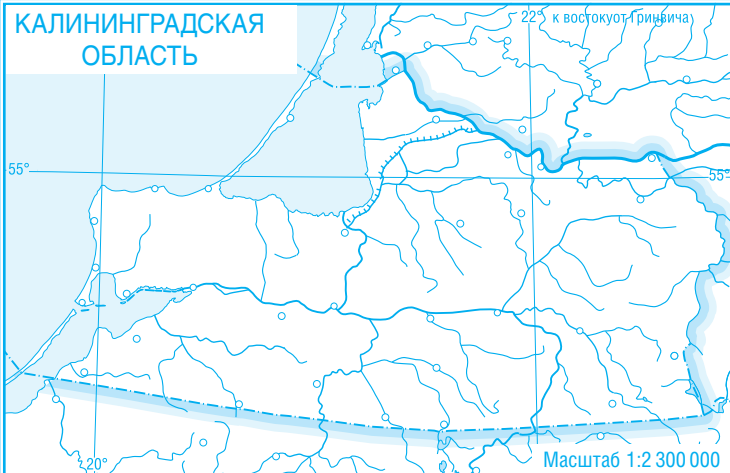
НАЗВАНИЕ КАРТЫ

2. Языковая карта Европы. На каких языках говорят в Европе? Выберите слово (или воспользуйтесь предложенным вариантом), выясните, как оно пишется и произносится в разных странах и составьте языковую карту Европы.



НАЗВАНИЕ КАРТЫ

3. Имя на карте Европы. Составьте тематическую карту «Имя на карте – экономической / исторической / политической / музыкальной / какой? – Европы. Выберите имя – символ конкретного государства».

Условные
знакиКАЛИНИНГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Жилой комплекс «Русский авангард» (проект). Москва.

Названия башен носят имена художников: «Кандинский», «Попова», «Родченко», «Экстер», «Малевич».

Автор проекта голландский архитектор
Эрик ван Эгерат (род. 1956 г.).

УЧЕБНЫЙ ПРОЕКТ

Атлас мира. _____

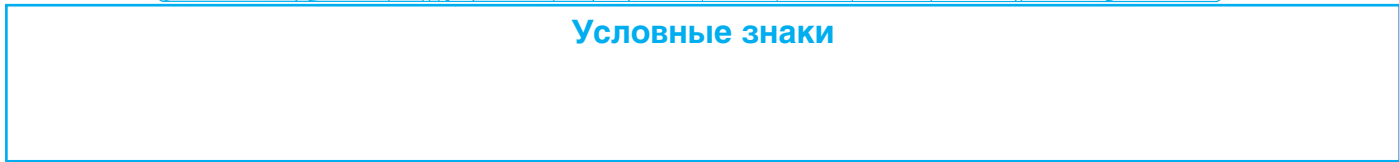
Авторы-составители: _____

Содержание атласа

| | |
|-------|---|
| _____ | 3 |
| _____ | 4 |
| _____ | 5 |
| _____ | 6 |
| _____ | 7 |
| _____ | 8 |



Условные знаки



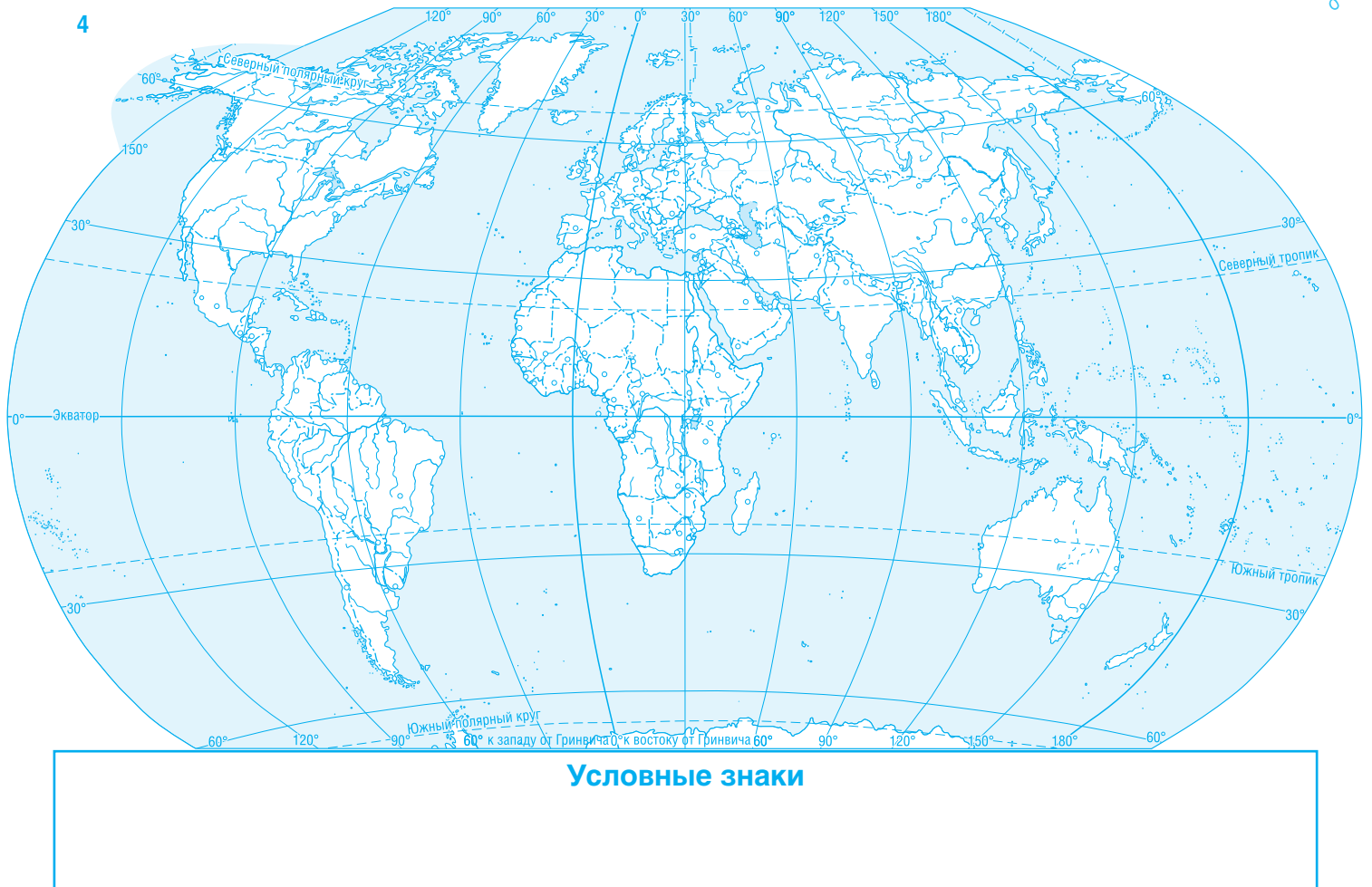
Выберите возможную тему будущего атласа, например «Государства современного мира», «Население мира», «Мировое хозяйство», «Сельское хозяйство мира», «Транспорт мира», «Туризм», «Мировые экологические проблемы», «Прогноз мирового развития» или другие.

Можно составить историко-географические карты и карты на одну тему, но на разные периоды времени. В этом случае разделы атласа могут называться, например, «История промышленности мира» или «Историческая география мирового транспорта». Можно составить карты о значении той или иной отрасли хозяйства в истории человечества, например «Нефть и её роль в истории мирового хозяйства», «Угольная промышленность: прошлое, настоящее, будущее». В этом случае учебный проект будет межпредметным.

Можно составить атлас мира по совершенно иным темам, например «О спорт, ты мир!», включив в него карты «География летних (зимних) Олимпийских игр», рассмотрев при этом природные, например, климатические условия места проведения игр, или «География чемпионатов мира по футболу».

Если работа выполняется несколькими группами учащихся, можно выбрать разные темы и потом создать общий «Атлас мира», состоящий из нескольких разделов. В этом случае следует договориться о единстве оформления составляемых карт.

Подготовьте презентацию вашего атласа и представьте его одноклассникам.



О.В. Крылова

СБОРНИК ЗАДАЧ К АТЛАСУ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА»

10-11

класс

СОДЕРЖАНИЕ

СПОСОБЫ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

| | |
|---|-------|
| Способ качественного фона | |
| Способ изолиний | |
| Способ ареалов | |
| Способ значков | |
| Способ линейных знаков | |
| Способ картограммы | |
| Способ картодиаграммы | |
| Способы картографического изображения | |

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА

| | |
|----------------------------------|-------|
| Задания к контурным картам | |
|----------------------------------|-------|

| | Город, страна | Численность, млн чел. |
|-----|---|-----------------------|
| 6. | Карачи, Пакистан | 14,9 |
| 7. | Дакка, Бангладеш | 14,4 |
| 8. | Гуанчжоу, Китай | 14,0 |
| 9. | Стамбул, Турция | 14,0 |
| 10. | Токио, Япония | 13,8 |
| 11. | Тяньцзинь, Китай | 12,8 |
| 12. | Мумбаи, Индия | 12,5 |
| 13. | Москва, Россия | 12,2 |
| 14. | Сан-Паулу, Бразилия | 12,0 |
| 15. | Киншаса, Демократическая Республика Конго | 11,8 |

1. **Города мира по уровню качества жизни.** Исследовательский центр Economist ежегодно исследует качество жизни населения в более чем сотне городов в разных странах мира. В поле зрения исследователей находятся уровень здравоохранения, образования, городская инфраструктура, культура и окружающая среда. Познакомьтесь с десятью городами, признанными самыми комфортными для проживания в 2018 году. Проанализируйте, где находится большинство этих городов, какова их численность, хозяйственная специализация, функция.

Таблица 3

Города мира по уровню качества жизни. 2018 год

| Место в рейтинге | Город, страна |
|------------------|------------------------------|
| 1. | Вена, Австрия |
| 2. | Цюрих, Швейцария |
| 3. | Окленд, Новая Зеландия |
| 4. | Мюнхен, Германия |
| 5. | Ванкувер, Канада |
| 6. | Дюссельдорф, Германия |
| 7. | Франкфурт-на-Майне, Германия |
| 8. | Женева, Швейцария |
| 9. | Копенгаген, Дания |
| 10. | Базель, Швейцария |
| 10. | Сидней, Австралия |
| 12. | Амстердам, Нидерланды |
| 13. | Берлин, Германия |
| 14. | Берн, Швейцария |
| 15. | Веллингтон, Новая Зеландия |

- 1) Определите возможную тему карты и её примерное содержание. Какими способами можно его представить?
2) Подумайте, какой дополнительной информацией можно наполнить карту.

СПОСОБЫ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Изучая географию, вы работали с разными географическими картами (физическими, политическими, тематическими), а также с историческими картами. При их составлении использовались разные способы картографического изображения.

Поэкскуртуруйте с этими способами и проанализируйте, какие из них применены на картах географического атласа для 10–11 класса.

Способ качественного фона

Способ качественного фона применяют для изображения территории, разделённой на части по какому-то одному признаку.

1. Назовите, какие объекты показаны способом качественного фона:

- 1) на картах раздела «Политическая карта мира» (см. атлас «Экономическая и социальная география мира» 10–11 класс. М., АСТ, 2018 г., с. 2–9);
- 2) на региональных картах атласа.

Способ изолиний

Способ изолиний часто сочетается со способом качественного фона и показывает количественную характеристику объектов или явлений, например, на физической карте земная поверхность разделена на части по абсолютной высоте над уровнем Мирового океана. *Изолинии*, точнее *изогиеты* (или *горизонтали*) – линии, проведённые на одинаковой высоте – служат границами между территориями с разной абсолютной высотой. Пространство между горизонталями принято закрашивать определёнными цветами.

2. Рассмотрите физическую карту Европы (с. 34):

- 1) назовите, какие *изогиеты* (от греческого *hypsos* – *высота*), или *горизонтали* на ней проведены;
- 2) назовите, какие существуют формы рельефа по высоте и какими цветами они показаны на физической карте.

3. Рассмотрите одну–две физические карты крупных регионов мира. Расскажите, что показано гипсометрическим способом.

Способ ареалов

Способ ареалов (от латинского *ареа* – *площадь*, *пространство*) используют для показа площади распространения картографируемого явления. Границы ареалов могут быть выделены линиями, разными по толщине, форме, цвету и т.д. Ареалы могут быть выделены, например, штриховкой и показывать чёткие границы распространения явления.

4. Проанализируйте, применяется ли способ ареалов на картах нефтяной и газовой промышленности (с. 20–21).

5. Приведите примеры использования способа ареалов на картах раздела «Мировое хозяйство» (с. 18–29), и расскажите, как показаны ареалы: линией, цветом, специальными значками.

- 1) Изображается ли чёткая граница распространения явления?
- 2) Ареалы могут перекрываться?

| №/№ | Агломерация, страна | Население, млн чел. |
|-----|------------------------|---------------------|
| 30. | Лима, Перу | 11,4 |
| 31. | Лахор, Пакистан | 11,1 |
| 32. | Париж, Франция | 11,0 |
| 33. | Бенгалор, Индия | 10,9 |
| 34. | Хошимин, Вьетнам | 10,7 |
| 35. | Лондон, Великобритания | 10,6 |
| 36. | Ченнаи, Индия | 10,6 |
| 37. | Нагоя, Япония | 10,1 |
| 38. | Богота, Колумбия | 10,0 |
| 39. | Хайдарабад, Индия | 9,6 |

| №/№ | Агломерация, страна | Население, млн чел. |
|-----|------------------------|---------------------|
| 40. | Чикаго, США | 9,2 |
| 41. | Йоканнесбург, ЮАР | 9,1 |
| 42. | Чунцин, Китай | 8,9 |
| 43. | Тайбэй, Китай | 8,9 |
| 44. | Дунгуань, Китай | 8,3 |
| 45. | Ханой, Вьетнам | 8,1 |
| 46. | Шеньян-Фанчунь, Китай | 8,1 |
| 47. | Ухань, Китай | 8,0 |
| 48. | Ахмадабад, Индия | 7,9 |
| 49. | Онча, Нигерия | 7,8 |
| 50. | Куала-Лумпур, Малайзия | 7,8 |

Города мира (Контурные карты, с. 6–7)

Три фактора являются существенными для экономической борьбы между городами: **стоимость рабочей силы, уровень развития технологий и креативность.** <...> **Города конкурируют и взаимно дополняют друг друга. Финансовый кризис в Бангкоке отзывается в Аттлане, Стокгольме или Кейптауне, а открытие фабрики в Куала-Лумпуре может привести к закрытию аналогичной фабрики в Ньюкасле...** **В мире финансов Токио передаёт эстафету Лондону, а тот Нью-Йорку, пока солнце совершает свой путь по небосклону из одного часового пояса в другой.**

(по: Чарльз Лэндри «Креативный город»)

1. Прочитайте фрагмент из книги «Креативный город» известного британского учёного-урбаниста Чарльза Лэндри. Прокомментируйте прочитанное.
2. Составьте карту о городах мира (табл. 2).

Таблица 2

| Города мира по численности населения. 2018 год | |
|--|-----------------------|
| Город, страна | Численность, млн чел. |
| 1. Чунцин, Китай | 30,8 |
| 2. Шанхай, Китай | 24,2 |
| 3. Пекин, Китай | 21,5 |
| 4. Лаос, Нигерия | 16,1 |
| 5. Чэнду, Китай | 16,0 |

Крупнейшие городские агломерации (Контурные карты, с. 4–5)

Степень, в которой современный мир можно назвать «городским», нельзя полно и точно измерить процентной долей населения, живущего в городах. Влияние, которое города оказывают на социальную жизнь человека, не сводится к проценту городского населения, потому что город всё больше становится не просто местом, где современный человек живёт и работает, но и центром, где зарождается и отсюда контролируется экономическая, политическая и культурная жизнь; вовлекающим в свою орбиту самые отдалённые части света и соединяющим в единый космос разные территории, народы и виды деятельности.

Луис Вирт (1897–1952), американский социолог

1. Прочитайте фрагмент из книги «Урбанизм как образ жизни» известного социолога Луиса Вирта, который занимался изучением городов и особенностей городского образа жизни. Прокомментируйте прочитанное.
2. Составьте карту крупнейших городских агломераций (табл. 1). Используйте предложенные на карте условные знаки с собственными наглядными дополнениями. Положите своё название карты.

Таблица 1

Крупнейшие городские агломерации. 2018 год

| №/№ | Агломерация, страна | Население, млн чел. |
|-----|--------------------------|---------------------|
| 1. | Токио, Япония | 38,0 |
| 2. | Джакарта, Индонезия | 32,3 |
| 3. | Дели, Индия | 27,3 |
| 4. | Манила, Филиппины | 24,6 |
| 5. | Сеул, Республика Корея | 24,2 |
| 6. | Шанхай, Китай | 24,1 |
| 7. | Мумбаи, Индия | 23,3 |
| 8. | Нью-Йорк, США | 21,6 |
| 9. | Пекин, Китай | 21,2 |
| 10. | Сан-Паулу, Бразилия | 21,1 |
| 11. | Мехико, Мексика | 20,6 |
| 12. | Гуанчжоу-Фошань, Китай | 20,0 |
| 13. | Дакка, Бангладеш | 17,4 |
| 14. | Осака-Кобе-Киото, Япония | 17,2 |
| 15. | Москва, Россия | 16,8 |

| №/№ | Агломерация, страна | Население, млн чел. |
|-----|---|---------------------|
| 16. | Каир, Египет | 16,5 |
| 17. | Бангкок, Таиланд | 16,0 |
| 18. | Лос-Анджелес, США | 15,6 |
| 19. | Буэнос-Айрес, Аргентина | 15,5 |
| 20. | Калькутта, Индия | 15,1 |
| 21. | Стамбул, Турция | 14,0 |
| 22. | Тегеран, Иран | 13,9 |
| 23. | Лагос, Нигерия | 13,9 |
| 24. | Тяньцзинь, Китай | 13,6 |
| 25. | Карачи, Пакистан | 13,2 |
| 26. | Шэньчжэнь, Китай | 12,9 |
| 27. | Киншаса, Демократическая Республика Конго | 12,4 |
| 28. | Рио-де-Жанейро, Бразилия | 12,0 |
| 29. | Чэнду, Китай | 11,4 |

линия сгиба

ВОЙЛО ВИНЮ

6. Определите, применяется ли способ ареалов на физических картах регионов.
7. Карта составлена способом качественного фона. Возможно ли на ней «перекрытие» территории? Обоснуйте свой ответ.
8. Приведите примеры карт атласа, которые составлены способом качественного фона с использованием способа ареалов.
9. Предложите свои варианты изображения ареалов для показа на картах природных, экономических, культурных и других объектов и явлений.

Способ значков

- Для показа объектов и явлений, размещённых на малых в масштабе карты территориях, используют способ значков.
10. Приведите примеры использования способа значков на «Политической карте мира» (с. 2–3). Что показывают значки?
 11. Приведите примеры использования способа значков на физических и экономических картах крупных регионов (с. 34–35, 40–41 и других).

12. Приведите примеры использования значков на картах атласа.

13. Приведите примеры явлений, которые можно изобразить значками разного размера.

14. Проанализируйте, какие геометрические фигуры используются в качестве значков. Предложите свои варианты наглядных значков для показа на картах природных, экономических, культурных и других объектов и явлений.

Способ линейных знаков

Для показа на карте наиболее протяжённых объектов используют способ линейных знаков.

15. Приведите примеры объектов, которые показаны линейными знаками на картах нефтяной и угольной промышленности (с. 20, 22).

16. Приведите примеры использования линейных знаков на физической и политической картах.

17. Предложите свои варианты изображения линейных знаков для показа на картах природных, экономических, культурных и других объектов и явлений.

Способ картограммы

Способ картограммы применяется для показа размера и структуры явления в пределах единиц территориального деления.

18. Рассмотрите карты «Рождаемость», «Смертность», «Естественный прирост (убыль) населения» (с. 14–15) и объясните, какие явления показаны на них способом картограммы. Объясните суть способа картограммы.

19. Рассмотрите карту «Производство электроэнергии» (с. 23) и определите, что показано на карте и каким способом. Можно ли определить по этой карте точную картину размещения энергетических производств? Почему?

20. Сравните две карты по способам картографического изображения: например, физическую карту Южной Америки, составленную способом изолиний (с. 48–3) и картограмму, например, карту «Средняя продолжительность жизни» (с. 18). Для этого:

- 1) Найдите на физической карте Южной Америки Бразильское плоскогорье, определите его высоту и высоту прилегающих к нему территорий. Опишите, как изменяется высота к северу от плоскогорья к Амазонской низменности.
- 2) Определите среднюю продолжительность жизни в Бразилии и граничащих с ней государствах (с. 18).
- 3) Сделайте выводы: в чём различия между явлениями, которые показаны способом изолиний и способом картограммы.

21. Сравните карты, выполненные разными способами картографического изображения, и сделайте выводы о различиях между явлениями, которые показаны способом изолиний (или гипсометрическим) и способом картограммы. Для этого:

- 1) Найдите на физической карте Северной Америки (с. 44) Скалистые горы, определите их высоту и высоту прилегающих к ним территорий. Опишите, как изменяется высота к востоку от гор к низменности реки Миссисипи.
- 2) Определите валовый внутренний продукт США, Канады и Мексики и валовый внутренний продукт на душу населения в этих странах (с. 18).
- 3) Сделайте выводы: в чём различия между явлениями, которые показаны способом изолиний и способом картограммы.

Способ картодиаграммы

22. Рассмотрите карты раздела «Мировое хозяйство» (с. 28–29) и объясните, какие явления показаны способом *диаграмм*. Какие это диаграммы? Сформулируйте, что такое способ картодиаграммы.

23. Объясните, можно ли с помощью *способа картодиаграмм* определить точную картину размещения картографируемого явления.

24. Назовите способы картографического изображения, использованные на карте «Чёрная металлургия» (с. 24).

25. Объясните, чем отличается картограмма от картодиаграммы?

Способы картографического изображения

26. Расскажите, какими способами картографического изображения составлены карты «Индекс человеческого развития» (с. 6) и «Страны, входящие в ООН» (с. 8).

27. Рассмотрите карты Австралии и Океании (с. 54–55) и расскажите, какие способы картографического изображения на них применены.

28. Выберите одну–две карты атласа. Расскажите, какую информацию содержит каждая карта, какие способы картографического изображения для этого применяются.

линия сгиба

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА

ЗАДАНИЯ К КОНТУРНЫМ КАРТАМ

Государства современного мира (Контурные карты, с. 2–3)

1. **Площадь территории – важная характеристика государства.** По этому признаку принято выделять следующие группы государств:

- *гиганты*, площадью более 3 млн км²;
- *большие* – от 1 до 3 млн км², например Мексика, Аргентина;
- *значительные* – от 500 тысяч до 1 млн. км², например Украина, Франция, Египет;
- *средние* – от 100 до 500 тысяч км², например Белоруссия, Великобритания, Япония;
- *малые* – от 10 до 100 тысяч км², например Чехия, Грузия;
- *небольшие* – от 1 до 10 тысяч км², например Люксембург, Бруней;
- *микросоюза* – до 1000 км², например Андорра, Мальта.

Рекордсменами-противоположностями по величине территории являются Российская Федерация – 17 млн км² и Ватикан – 44 гектара.

Придумайте содержание карты, рассказывающей о типах государств, разных по площади. Придумайте наглядные сравнения и название карты.

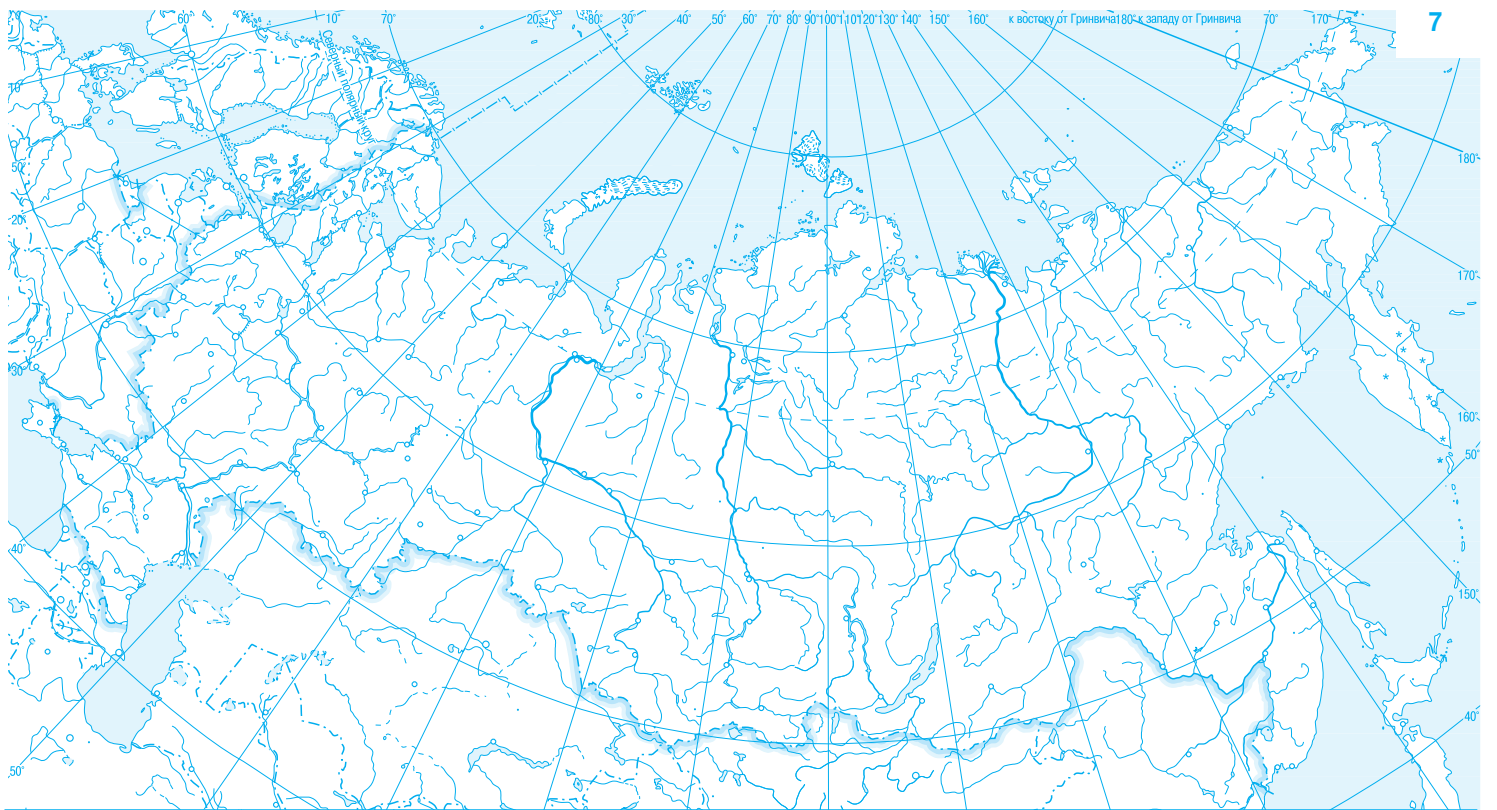
2. **Страны мира по географическому положению.** По этому признаку выделяют *государства: архипелаги, островные, полуостровные, приморские, континентальные*. Придумайте содержание карты и способы её составления. Например, можно показать, в бассейнах каких морей / океанов находятся те или иные страны; на какое расстояние удалены от моря разные континентальные государства. Можно придумать собственные варианты содержания.

3. Составьте карту **о типах стран по уровню социально-экономического развития** или об отдельной группе государств (см. Атлас для 10–11 класса, с. 6–7).

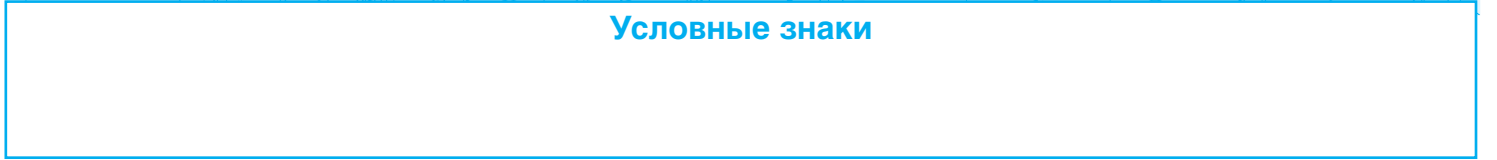
4. Составьте карты стран-рекордсменов, например:

- 1) по показателю естественного движения населения (см. Атлас для 10–11 класса, с. 14–15);
- 2) по ВВП (см. Атлас для 10–11 класса, с. 18);
- 3) по другим, выбранным вами основаниям.

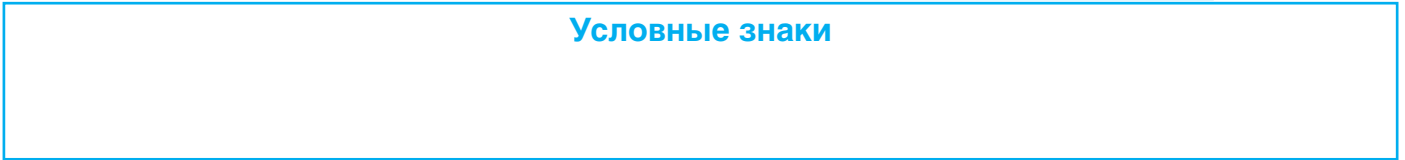
линия сгиба



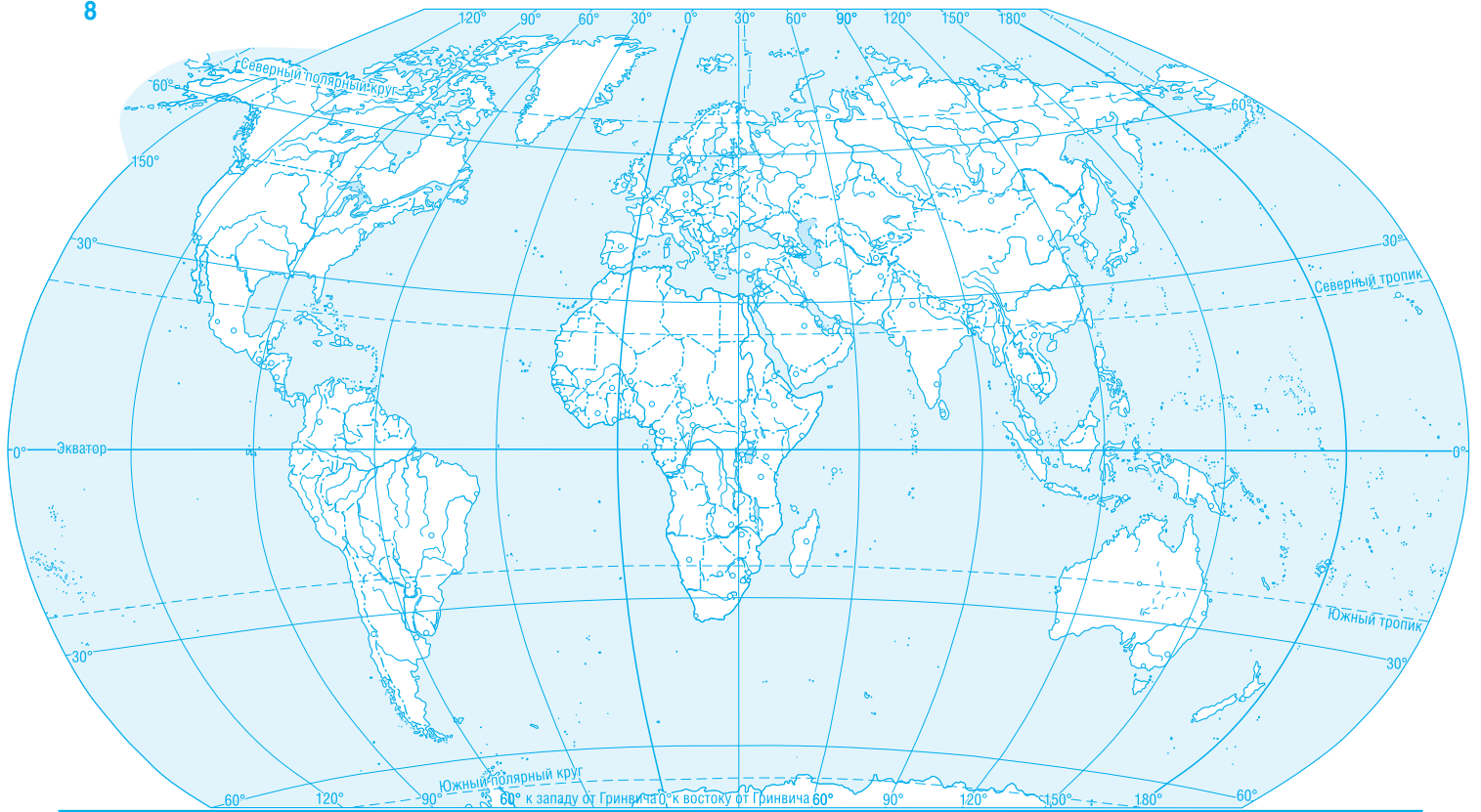
Условные знаки



Условные знаки

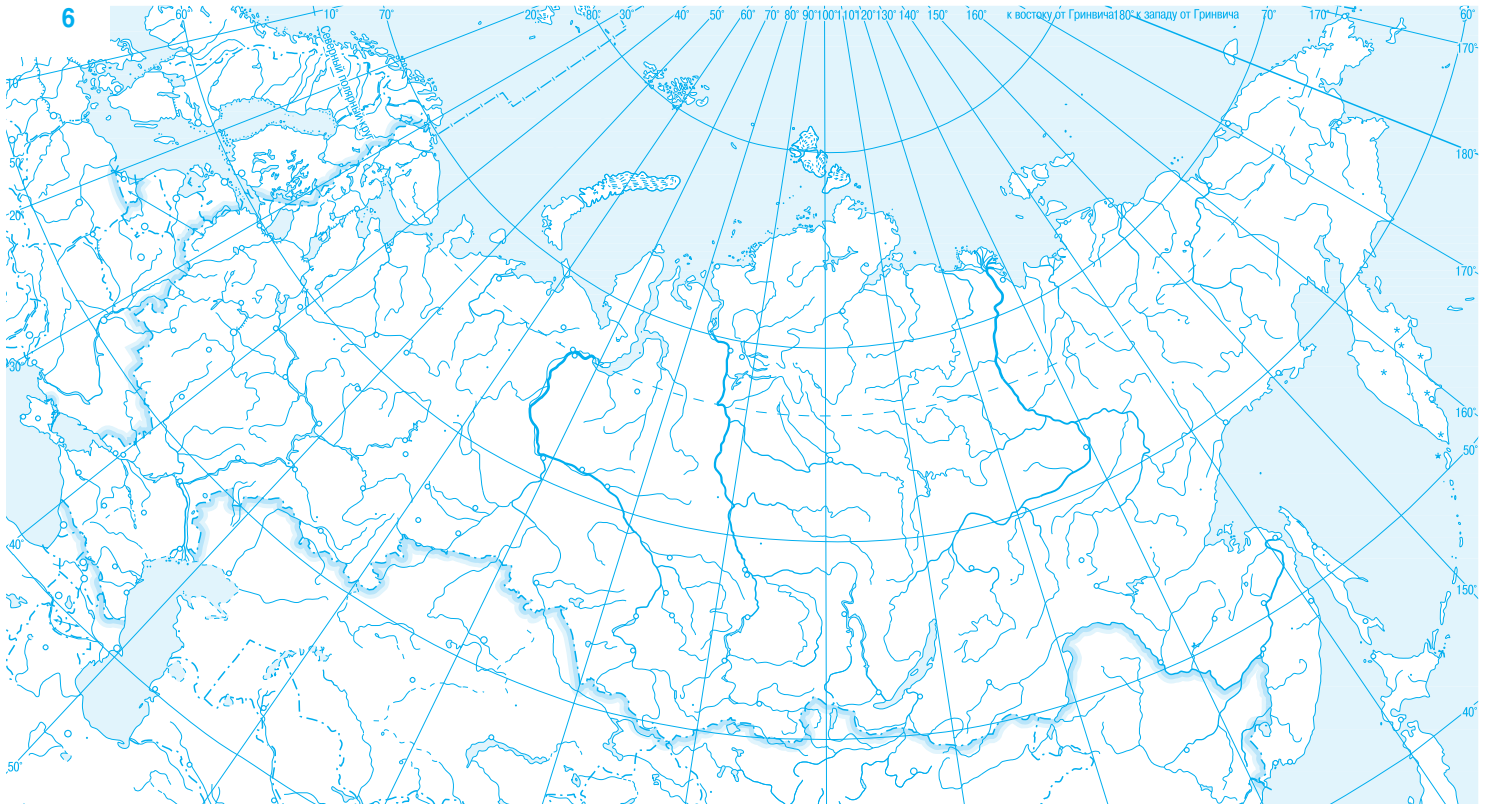


8

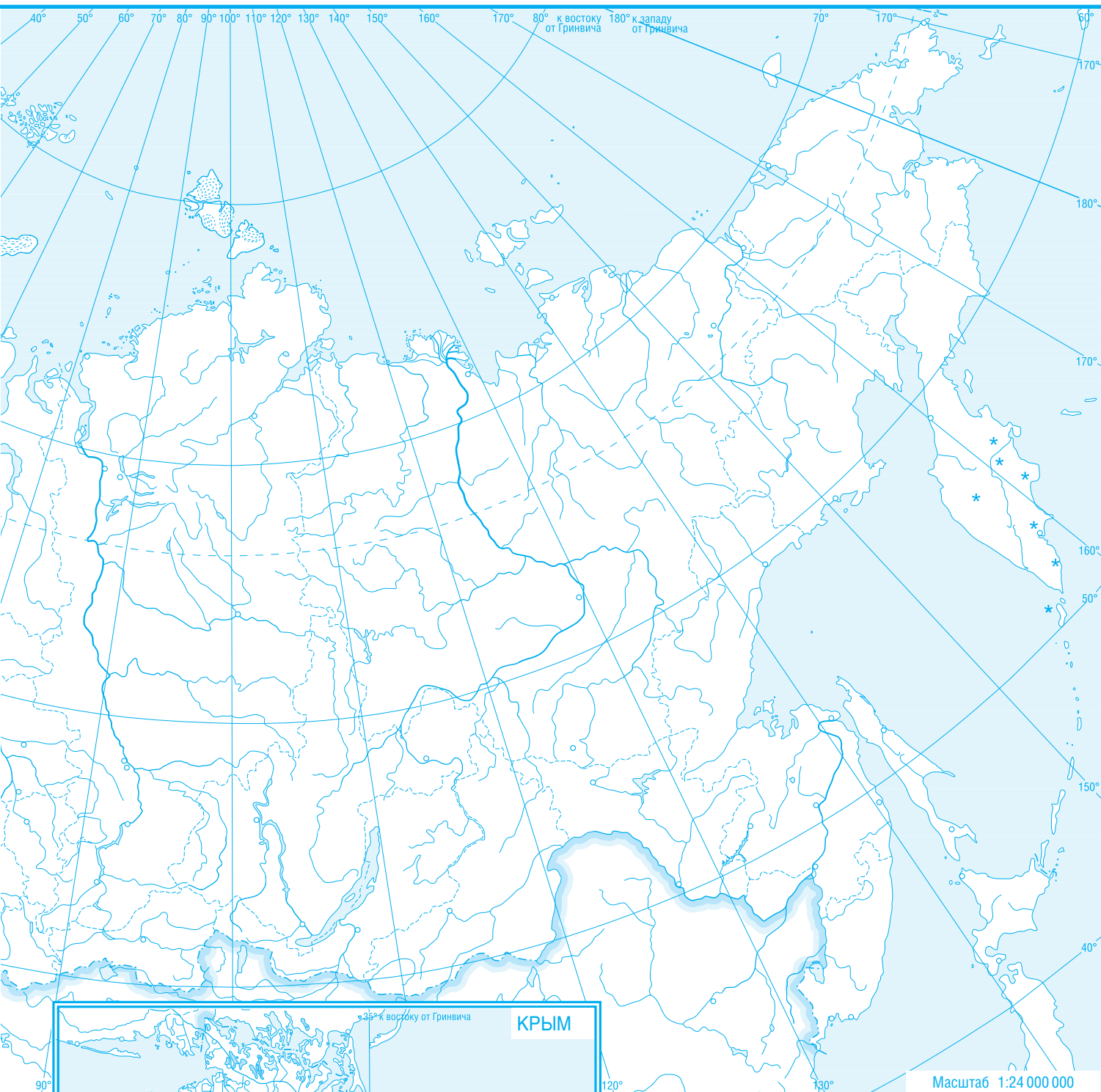


Условные знаки

6



Условные знаки



1. Россия в мире. Российская Федерация – самое большое государство по площади территории. Численность населения России 146,8 млн человек (на 01.01.2018 г., 9 место в мире). Столица Москва – в первой десятке городов мира по численности населения.

1) Подберите информацию о месте и роли России в современном мире.

2) Составьте карту, рассказывающую о нашей стране.

2. Имя на карте России. Выберите тему карты и имена, ставшие символами конкретных территорий.



Гостиничный комплекс Марина Бэй Сэндс. Сингапур.

Комплекс состоит из трёх 55-этажных башен высотой 200 метров. В гостинице более 2,5 тысяч номеров, театры, рестораны, ледовые катки.

Автор проекта Моше Сафди (род. 1938 г.), израильский, канадский и американский архитектор.

Азия – не пещера Али-Бабы с сокровищами. Восточная Азия особенно бедна ресурсами. Эти страны богатеют исключительно благодаря тяжёлому труду своих граждан и бережливости, большим резервам, низкому потреблению и крупным инвестициям. Работоспособность заложена в этих народах самой культурой. Они особенно хороши в учёбе и высококвалифицированном труде. Именно бедность ресурсов развила в их культуре привычку трудиться много и с полной отдачей.

Ли Куан Ю (1923—2015), сингапурский государственный политический деятель, первый премьер-министр Республики Сингапур

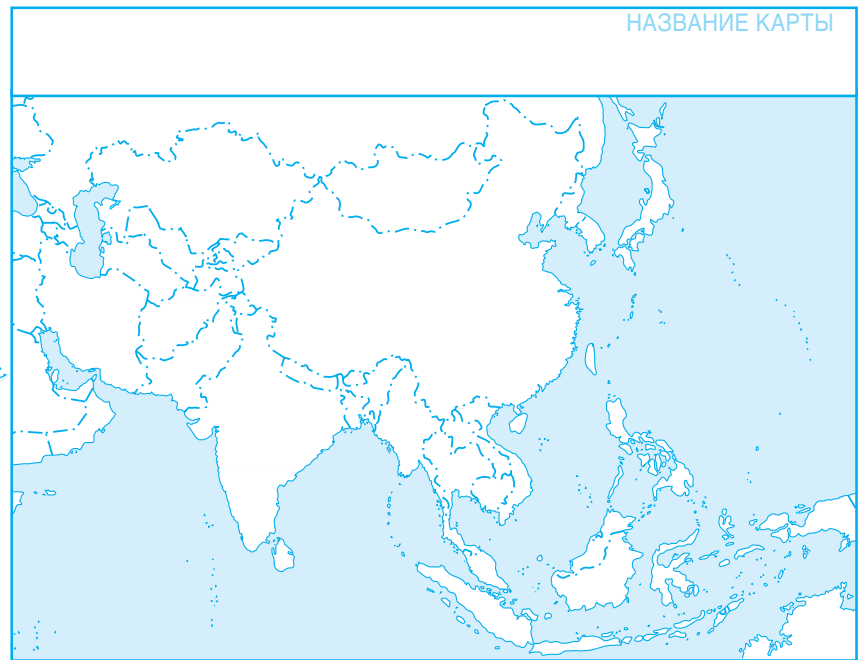
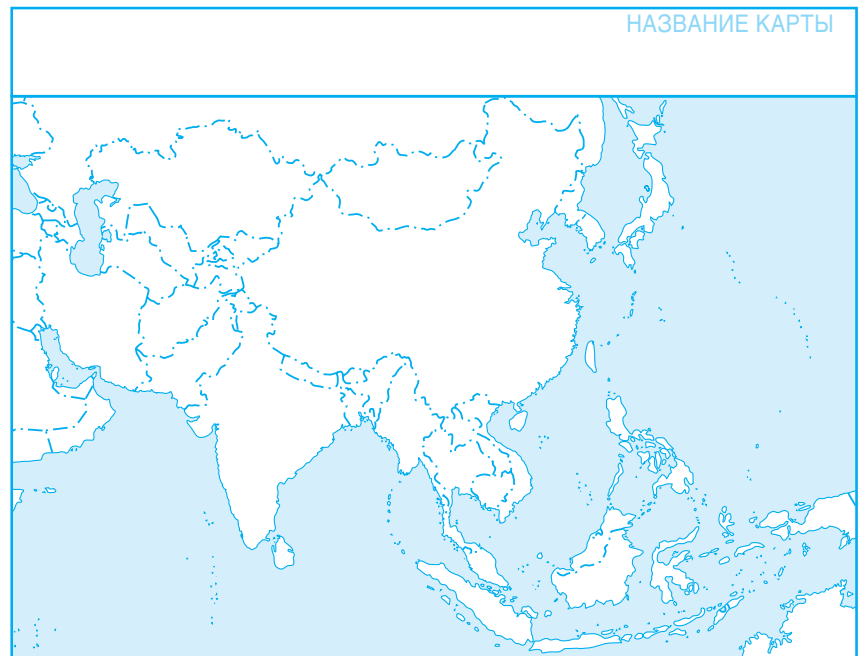
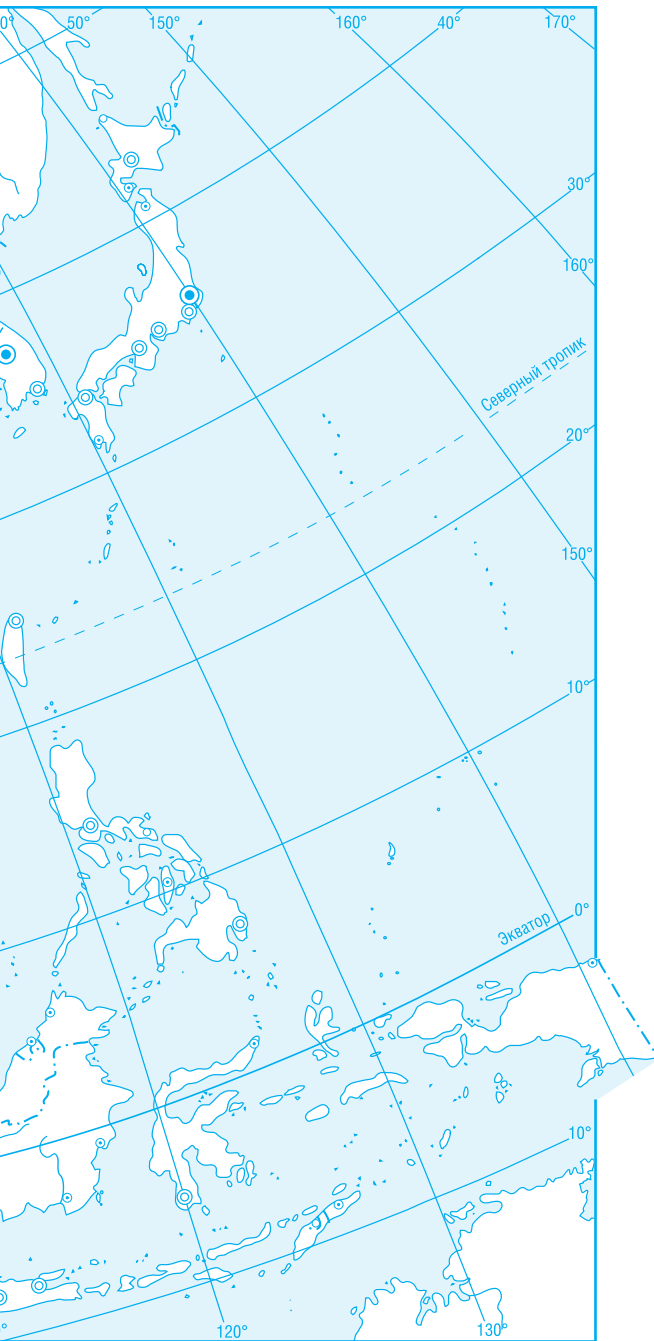
Задания по выбору

1. Новые индустриальные страны Азии.

Среди развивающихся стран выделяют группу новых индустриальных стран (НИС), которые совершили качественный прорыв в своём экономическом развитии – от отсталой экономики к высокоразвитой.

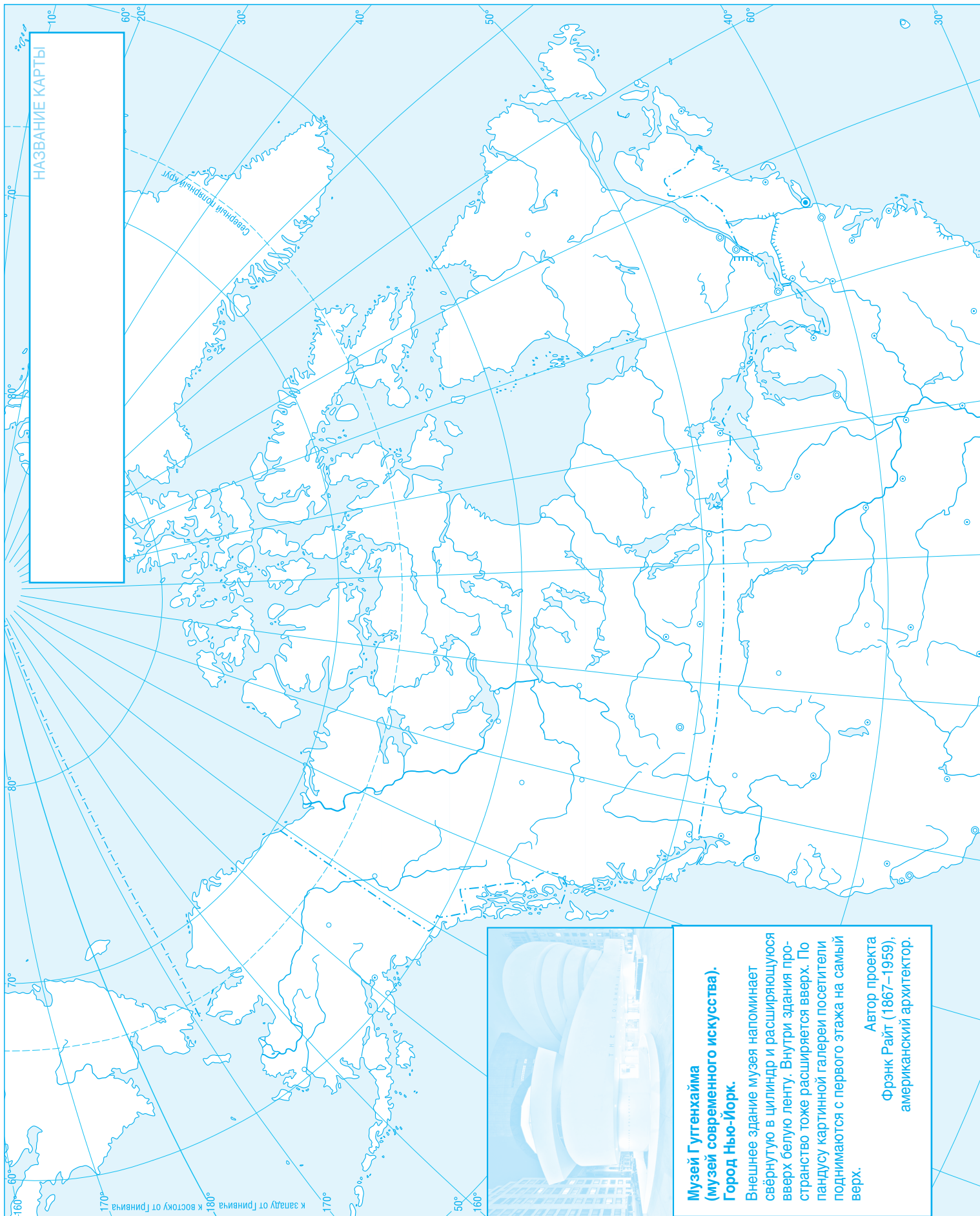
Республика Корея, Гонконг и Сингапур стали первыми новыми индустриальными странами и получили название «азиатские тигры».

НИС «второй волны» в Азии стали Индия (сейчас в группе ключевых стран), Малайзия, Таиланд. НИС «третьей волны» – Индонезия и Турция, и «четвёртой волны» – Филиппины.



- 1) Познакомьтесь с экономическими особенностями этих государств.
 - 2) Выясните, есть ли в Азии потенциально новые индустриальные страны.
 - 3) Составьте авторскую карту о НИС Азии: укажите, на производстве каких товаров и услуг они специализируются, чем известны и знамениты в современном мире.
Уточните тему карты в зависимости от выбранного содержания.
- 2. Китай – одна из ведущих стран мира.** По словам Ли Куан Ю: «В отличие от других развивающихся стран, Китай хочет оставаться Китаем и восприниматься как Китай, а не как почётный член западного сообщества».

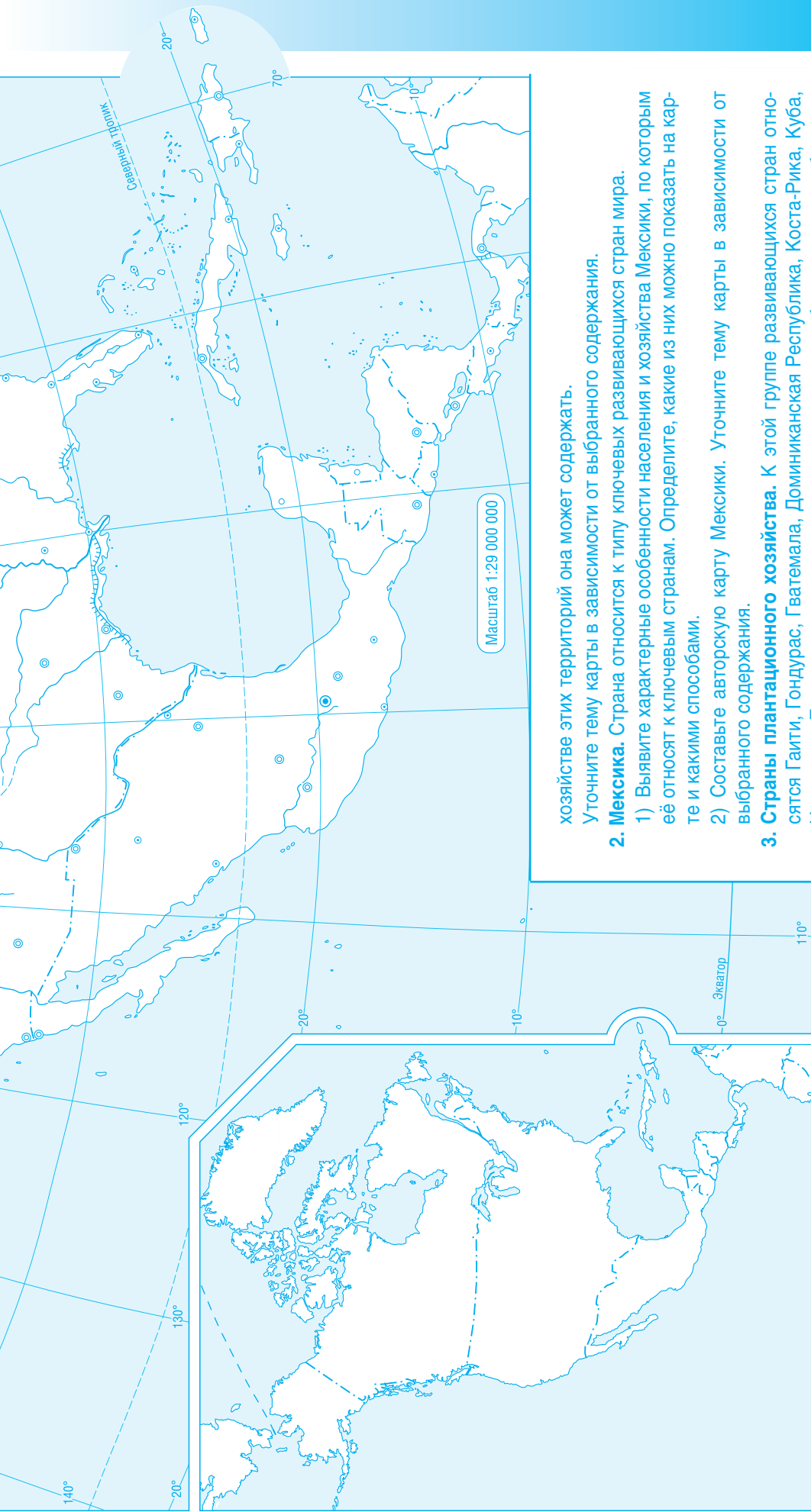
- 1) Познакомьтесь с особенностями страны по материалам сайтов: <http://www.bjinformation.com> – «Информация из Пекина» и <http://www.xinhuanet.com> – Информационное агентство «Синьхуа».
- 2) Составьте карту о Китае, например «Современный Китай», «Китай и Россия», «Китай и мир», или предложите собственную тему карты.
3. **Имя на карте.** Составьте тематическую карту «Имя на карте – экономической / исторической / политической / музыкальной / какой? – Азии». Выберите имя – символ конкретного государства.
4. **Зарубежная Азия – самый населённый регион Земли.** Составьте картодиаграмму численности и плотности населения стран зарубежной Азии.



**Музей Гугенхайма
(музей современного искусства).
Город Нью-Йорк.**

Внешнее здание музея напоминает свернутую в цилиндр и расширяющуюся вверх белую ленту. Внутри здания пространство тоже расширяется вверх. По пандусу картинной галереи посетители поднимаются с первого этажа на самый верх.

Автор проекта
Фрэнк Райт (1867–1959),
американский архитектор.



хозяйстве этих территорий она может содержать.

Уточните тему карты в зависимости от выбранного содержания.

2. Мексика. Страна относится к типу ключевых развивающихся стран мира.

1) Выявите характерные особенности населения и хозяйства Мексики, по которым её относят к ключевым странам. Определите, какие из них можно показать на карте и какими способами.

2) Составьте авторскую карту Мексики. Уточните тему карты в зависимости от выбранного содержания.

3. Страны плантационного хозяйства. К этой группе развивающихся стран относятся Гаити, Гондурас, Гватемала, Доминиканская Республика, Коста-Рика, Куба, Никарагуа. Есть еще одно название стран этого типа – «банановые республики».

1) Выявите характерные особенности населения и хозяйства этих стран. Определите, какие из них можно показать на карте и какими способами.

2) Составьте карту о странах плантационного хозяйства. Уточните тему карты в зависимости от выбранного содержания.

4. Бренды Северной Америки. Одно из определений бренда – комплекс представлений, ассоциаций о характеристике продукта или услуги, формирующийся у потребителя.

1) Выясните наиболее известные бренды товаров / услуг, производимые в странах Северной Америки.

2) Составьте шуточную карту.

5. Имя на карте. Составьте тематическую карту «Имя на карте – экономической / исторической / политической / спортивной / какой? – Северной Америки». Выберите имя – символ конкретных государств или их частей.

Задания по выбору

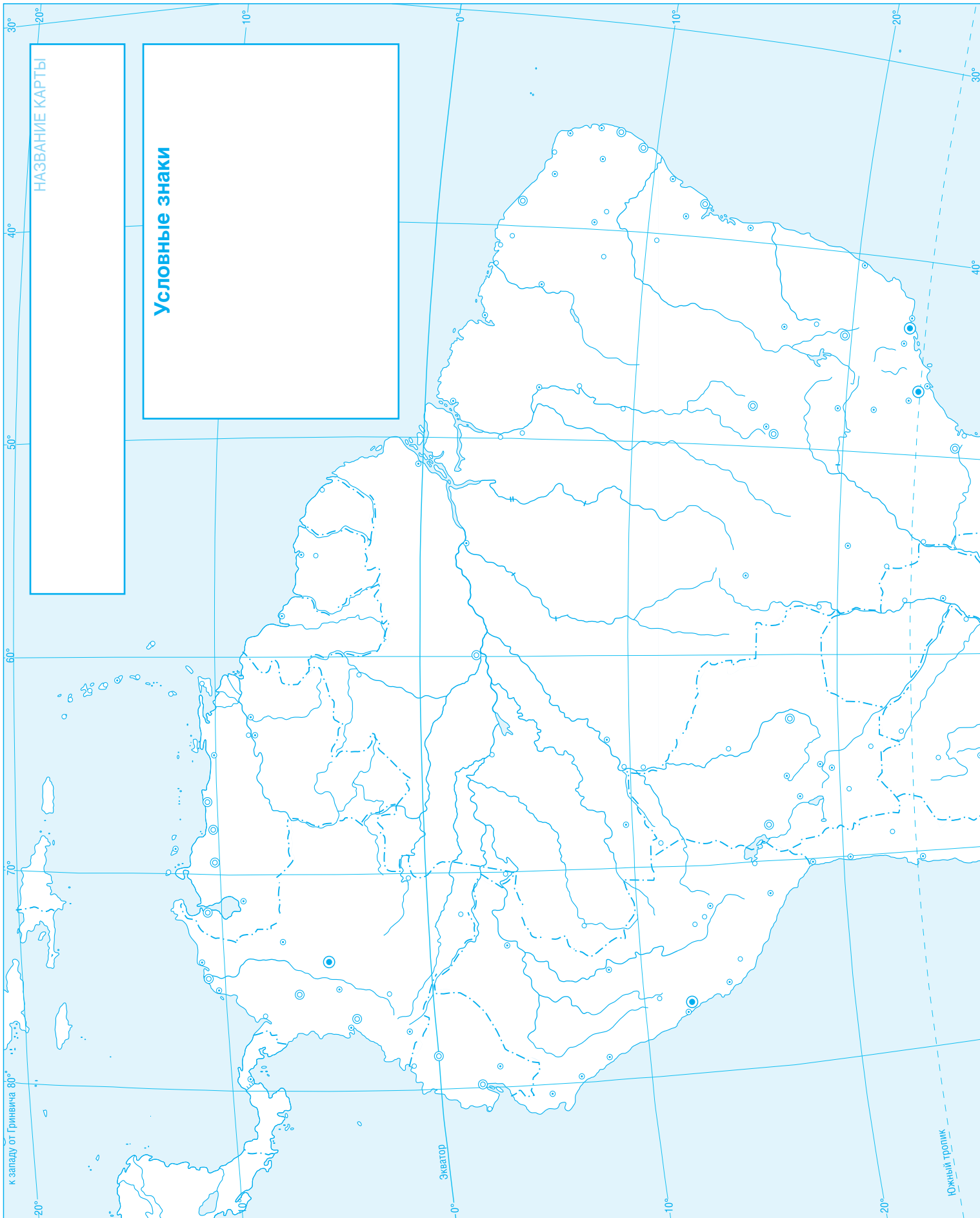
1. Мегалополисы Северной Америки. Первый мегалополис – от

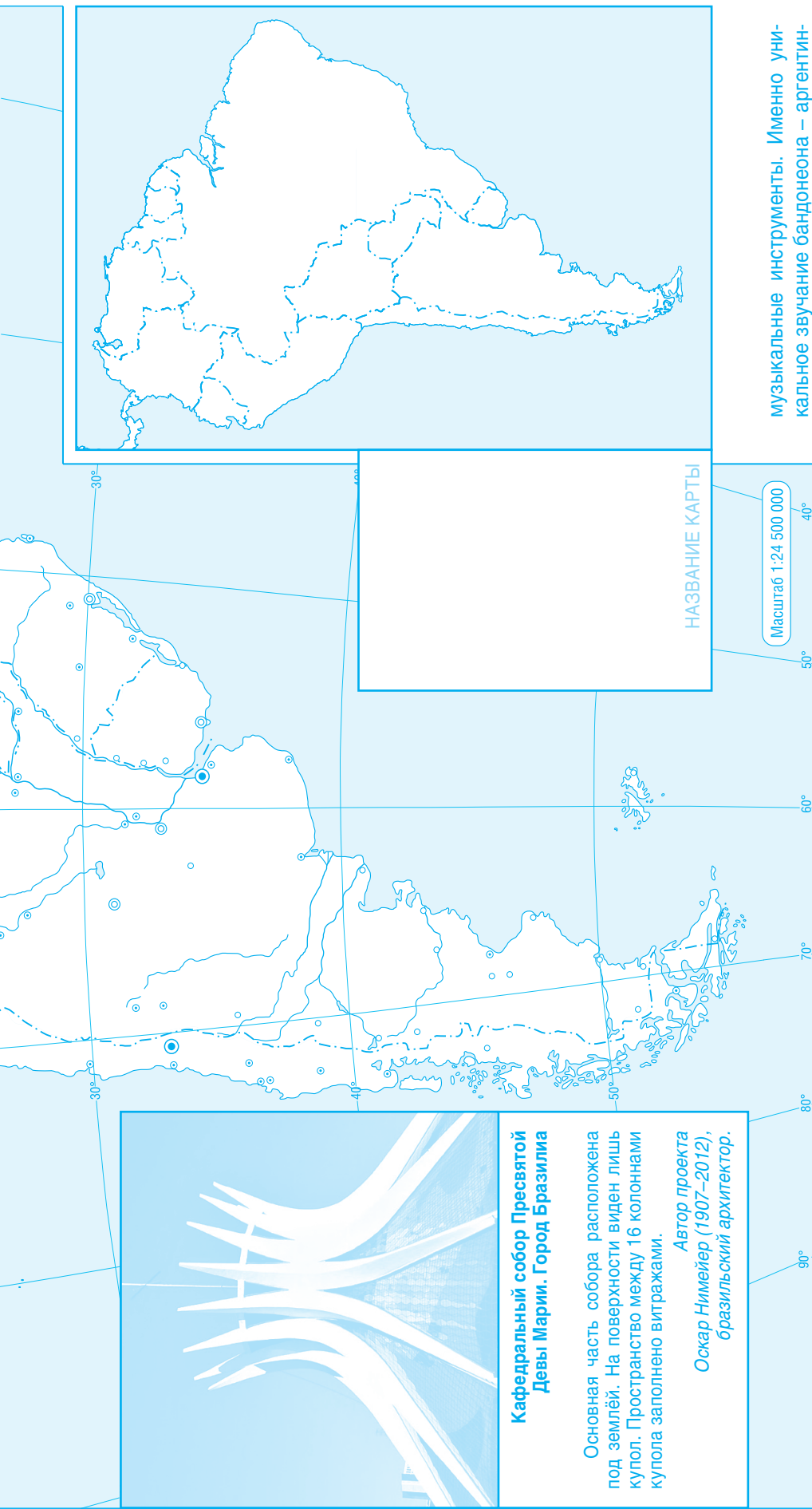
Бостона до Вашингтона – сформировался на северо-восточном побережье США в середине XX века и получил название Бос-ваш. Другие известные мегалополисы – Чипитс (от Чикаго до Питтсбурга) и Сан-Сан (от Сан-Диего до Сан-Франциско).

1) Выясните, какие города входят в состав этих мегалополисов. Какова их численность?

2) Выясните, какие новые мегалополисы сформировались на территории Северной Америки в последние десятилетия.

3) Составьте авторскую карту о мегалополисах Северной Америки. Продумайте, какую информацию о городах, населении и





Кафедральный собор Пресвятой Девы Марии. Город Бразилиа

Основная часть собора расположена под землёй. На поверхности виден лишь купол. Пространство между 16 колоннами купола заполнено витражами.

Автор проекта
Оскар Нимейер (1907–2012),
бразильский архитектор.

Задания по выбору

- Бразилия.** Среди НИС «первой волны», кроме «азиатских тигров», были Бразилия и Аргентина. В настоящее время Бразилия относится к типу ключевых развивающихся стран мира.
 - Выявите характерные особенности населения и хозяйства Бразилии, по которым её относят к ключевым странам. Определите, какие из них можно показать на карте и какими способами.
 - Составьте авторскую карту Бразилии. Уточните тему карты в зависимости от выбранного содержания.
- Аргентина и Уругвай.** Эти страны выделяют в от-

дельную группу развивающихся стран, обладающих богатыми агроклиматическими ресурсами и отличающихся высоким уровнем жизни населения.

- Выявите характерные особенности населения и хозяйства этих стран. Определите, какие из них можно показать на карте и какими способами.
- Составьте карту, наглядно показывающую эти особенности.

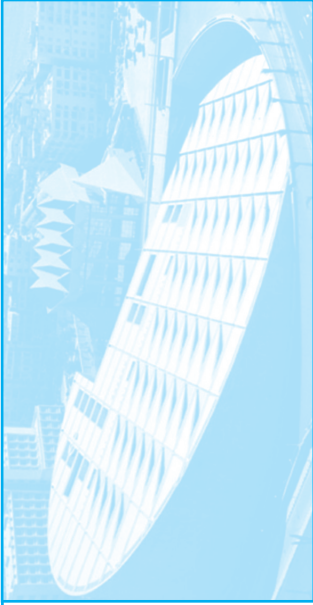
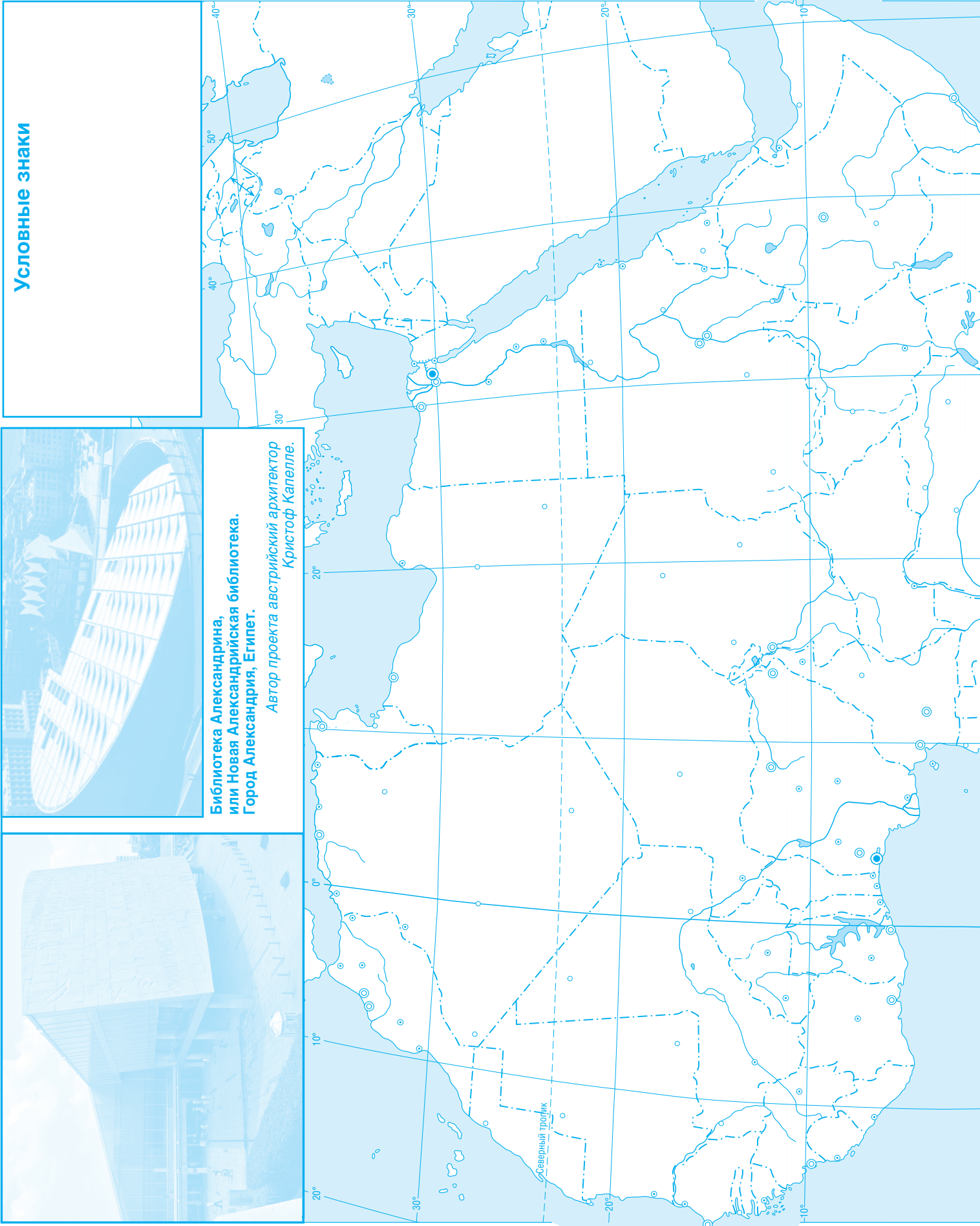
- Музыка и танцы Южной Америки.** Аргентинское танго, бразильская самба, менее известная перуанская маринера... За каждым названием свой танцевальный образ, музыкальный ритм, костюмы, история возникновения. А ещё в каждой южноамериканской стране есть свои национальные

музыкальные инструменты. Именно уникальное звучание бандонеона – аргентинской разновидности гармоники – сделало мелодию танго узнаваемой во всем мире.

- Познакомьтесь с музыкальной и танцевальной культурой Южной Америки.
- Выберите тему и составьте карту музыкальных / танцевальных пристрастий народов Южной Америки.
- Придумайте способ – значки, рисунки, ... – для изображения информации.

- Имя на карте Южной Америки.** Составьте тематическую карту «Имя на карте – экономической / футбольной / музыкальной / танцевальной / литературной / какой? – Южной Америки». Выберите имя – символ конкретного государства.

Условные знаки



**Библиотека Александрина,
или Новая Александрийская библиотека.
Город Александрия, Египет.**
*Автор проекта австрийский архитектор
Кристоф Капелле.*



0° Экватор

10°

20°

30°

40°

50°

Южный тропик

0° к западу от Гринвича 10° к востоку от Гринвича

НАЗВАНИЕ КАРТЫ

НАЗВАНИЕ КАРТЫ

Масштаб 1:29 000 000

Задания по выбору

- Страны Северной Африки.** Выясните, какие страны Африки относятся к этой группе. Что у них общего в истории, населении, хозяйстве? В чём индивидуальность каждой страны?
 - Выберите тему карты о странах Северной Африки и определите, какую информацию вы хотите на неё нести. Какими способами?
 - Составьте карту об этих странах.
- Страны плантационного хозяйства.** К этой группе развивающихся стран относятся Кот д'Ивуар и Кения.
 - Выявите характерные особенности населения и хозяйства этих стран. Определите, какие из них можно показать на карте и какими способами.
 - Составьте карту об этих странах.
- Африка и современность.**
 - Познакомьтесь с материалами сайтов: <http://africatimes.com> – Информационный сайт Africatime и <http://www.africultures.com> – Новости африканской культурной жизни
 - Составьте карту об Африке в целом или об отдельных странах этого континента.
- Музыка и танцы Африки.**
 - Познакомьтесь с музыкальной и танцевальной культурой народов Африки.
 - Выберите тему и составьте карту музыкальных / танцевальных пристрастий жителей отдельных стран.
- Придумайте способ – значки, рисунки, ... – для изображения информации.
- Имя на карте Африки.** Составьте тематическую карту «Имя на карте – экономической / спортивной / музыкальной / литературной / какой? – Африки». Выберите имя – символ конкретного государства.



Задания по выбору

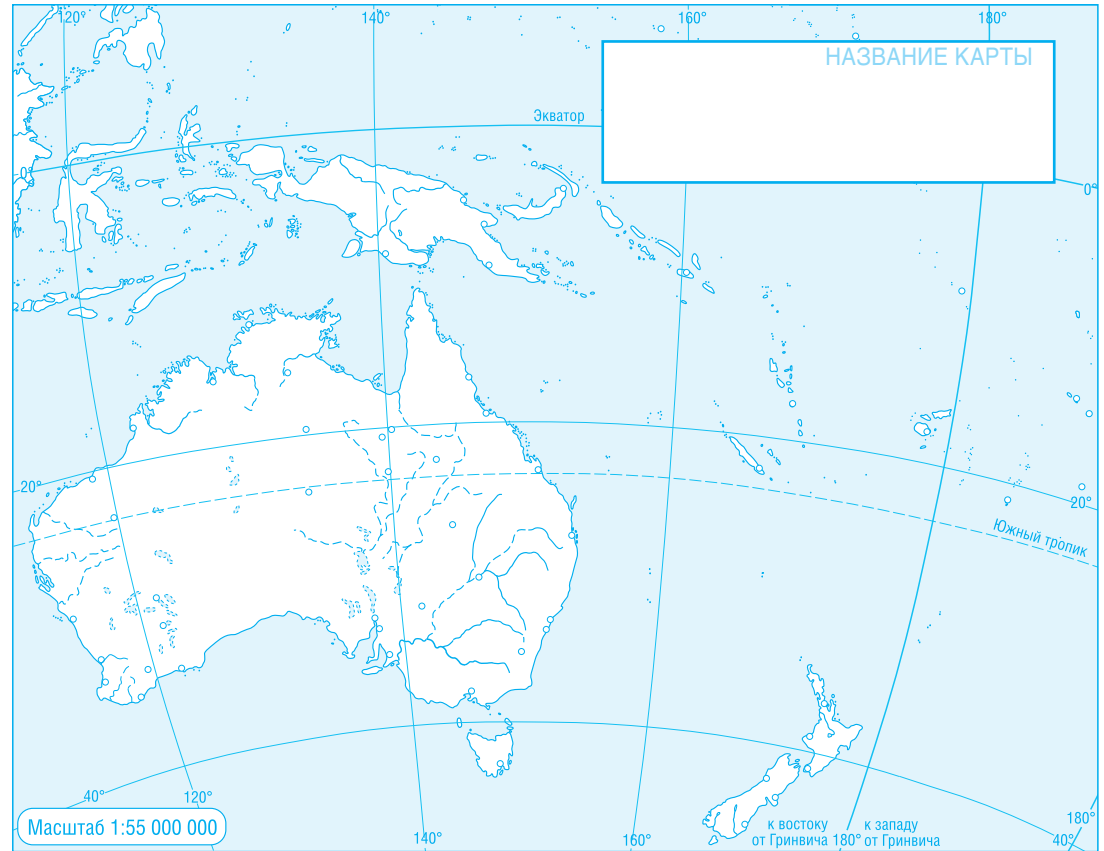
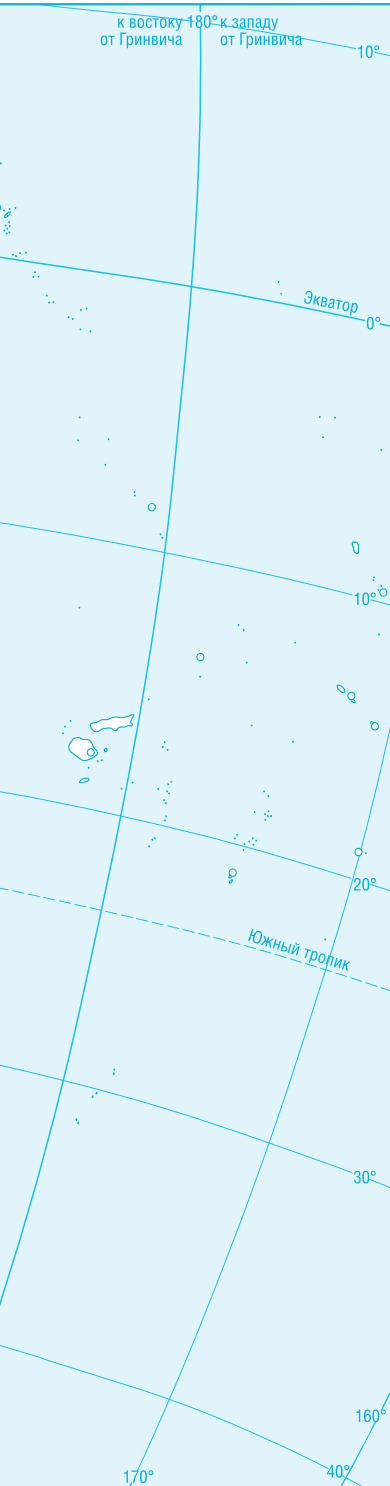
1. Города Австралии и Новой Зеландии.

Из десяти городов мира с самым высоким уровнем качества жизни три находятся в Австралии и один – в Новой Зеландии (см. «Сборник задач», с. 8).

1) Проанализируйте, чем так привлекательны эти города. Какие причины способствуют формированию их особенностей?

2) Составьте карту, которая поможет разобраться в этих вопросах.

2. Города Австралии. Многие известные города Австралии имеют «вторые» названия, например, столицу Канберру называют «лесной столицей» – «The bush capital», Сидней – «городом возле бухты», Мельбурн – «Мельбурном Великолепным» и при этом «спортивной столицей». Составьте карту о наиболее известных и/или больших по численности



Оперный театр. Город Сидней

Сиднейский оперный театр – одно из наиболее известных в мире зданий, объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Автор проекта датский архитектор Йорн Утзон (1918–2008).

населения городах Австралии. Уточните тему карты в зависимости от выбранного содержания.

3. Малые города Австралии. Одна из особенностей страны – города с очень маленькой численностью населения, например в несколько десятков человек. Но малая численность не мешает им иметь все «признаки города» – мэрию, полицию, банк, паб, мини-супермаркет, бензоколонку. Не важно, что порой все эти учреждения находятся в одном здании.

1) Найдите информацию о малых по численности городах Австралии. Узнайте об их особенностях, специализации, выполняемых функциях.

2) Определите, какие из них наиболее привлекательны для туристов.

3) Составьте карту о малых городах Австралии.

4. Контуры отдельных стран, материков или их частей нередко напоминают изображения самых разных предметов. Известный пример: «итальянский сапог» Апеннинского полуострова.

1) Присмотритесь внимательно и пофантазируйте: голову какого животного напоминает западный контур Австралии? А восточный? А что могут напомнить контуры Новой Гвинеи и Новой Зеландии?

2) Нарисуйте шуточную карту с использованием придуманных вами образов.

О.В. Крылова



КОНТУРНЫЕ КАРТЫ + СБОРНИК ЗАДАЧ

Универсальный комплект для любой школьной программы

Ф Г О С 

Создан по оригинальной авторской методике в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта образования (ФГОС).

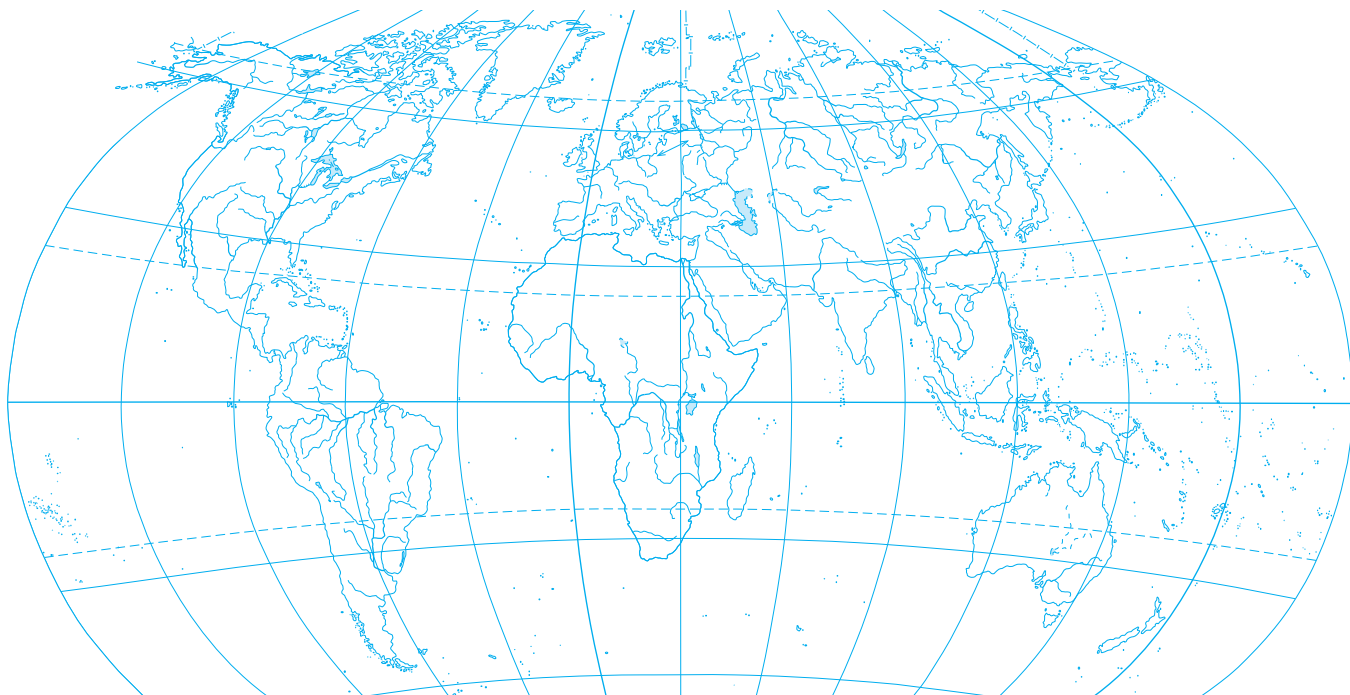
Отличается новизной содержания, актуальностью географической информации, наглядностью её представления, глубокой методической проработкой материала.

Развивает у учащихся интерес к географическим знаниям, формирует практические навыки работы с любыми видами географической информации.

Соответствует школьным программам по географии, может быть использован в качестве учебного пособия с любым учебником по географии из Федерального перечня.

СОДЕРЖАНИЕ

| | | | |
|------------------------------------|-------|---|-------|
| Как составить авторскую карту..... | 1 | Южная Америка | 16-17 |
| Политическая карта мира..... | 2-7 | Африка..... | 18-19 |
| Зарубежная Европа..... | 8-9 | Австралия и Океания | 20-21 |
| Российская Федерация | 10-11 | Учебный проект (вкладка)..... | 1-8 |
| Зарубежная Азия | 12-13 | Сборник задач к атласу «Экономическая и социальная география мира» (вкладка) | 1-16 |
| Северная Америка | 14-15 | | |

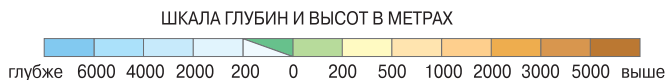


СОДЕРЖАНИЕ

| Стр. | | Стр. | |
|-------|---|-------|--|
| 2–9 | ПОЛИТИЧЕСКОЕ УСТРОЙСТВО МИРА | 32–55 | РЕГИОНЫ МИРА |
| 2–3 | Политическая карта мира | 32–35 | Европа |
| 2 | Региональное деление мира | 32 | Политическая карта |
| | Регионы и субрегионы | 33 | Формирование политической карты Европа в начале XX века Европа после Второй мировой войны |
| 3 | Зарубежная Европа. Субрегионы | | |
| | Зарубежная Азия. Субрегионы | 34 | Физическая карта |
| 4–5 | Формы правления государств мира | 35 | Зарубежная Европа Хозяйственная деятельность |
| 4 | Формы государственного правления | | |
| | Формы административно-территориального устройства | 36–37 | Российская Федерация |
| 6–7 | Государства в мировой экономике | 36 | Физическая карта |
| 6 | Индекс развития человеческого потенциала | 37 | Федеративное устройство |
| | Индекс счастья | 38–41 | Зарубежная Азия |
| 7 | Структура хозяйства | 38 | Политическая карта |
| | Уровень урбанизации | 39 | Формирование политической карты Зарубежная Азия в начале XX века Зарубежная Азия после Второй мировой войны |
| 8–9 | Международные организации | | |
| 10–17 | НАСЕЛЕНИЕ МИРА | 40 | Физическая карта |
| 10 | Половозрастной состав населения | 41 | Хозяйственная деятельность |
| 10–11 | Языковые семьи и народы мира | 42–45 | Северная Америка |
| 12 | Плотность населения | 42 | Политическая карта |
| 13 | Религии | 43 | Формирование политической карты Северная Америка в XVII–XVIII веках Северная Америка в конце XVIII века США в XIX — начале XX века Образование новых штатов США |
| 14 | Рождаемость | | |
| | Смертность | 44 | Физическая карта |
| 15 | Естественный прирост (убыль) населения | 45 | Хозяйственная деятельность |
| | Расходы на здравоохранение | 46–49 | Южная Америка |
| 16 | Средняя продолжительность жизни | 46 | Политическая карта |
| | Средний возраст и половой состав | 47 | Формирование политической карты Латинская Америка в конце XV — середине XVII вв. Латинская Америка в конце XVIII века Латинская Америка в конце XIX — начале XX вв. |
| 17 | Темпы роста населения | | |
| | Миграции населения | 48 | Физическая карта |
| 18–31 | МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО | 49 | Хозяйственная деятельность |
| 18 | ВВП на душу населения | | |
| | ВВП по покупательной способности | 50–53 | Африка |
| 19 | Торговля и инвестиционные потоки | 50 | Политическая карта |
| 20 | Нефтяная промышленность | 51 | Формирование политической карты Африка в начале XX века Африка после Второй мировой войны Африка в конце XX века |
| 21 | Газовая промышленность | | |
| 22 | Угольная промышленность | 52 | Физическая карта |
| 23 | Производство электроэнергии | 53 | Хозяйственная деятельность |
| 24 | Чёрная металлургия | 54–55 | Австралия и Океания |
| 25 | Цветная металлургия | 54–55 | Политическая карта |
| | Добыча цветных металлов | 54 | Карта мира глазами жителей Австралии |
| 26 | Агроклиматические ресурсы | 55 | Физическая карта |
| 27 | Специализация сельского хозяйства | 56 | Хозяйственная деятельность |
| 28 | Животноводство | | |
| 29 | Растениеводство | 56 | ЭКОЛОГИЯ |
| 30 | Морской транспорт | 56 | Экологическая карта мира |
| | Железнодорожный транспорт | | |
| 31 | Воздушный транспорт | | |
| | Автомобильный транспорт | | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

| | | | | | | | |
|--|--|-----------------------------|--|--|--------------|--------------------------------|--|
| НАСЕЛЁННЫЕ ПУНКТЫ | | ПУТИ СООБЩЕНИЯ | | | | | |
| На политических картах и картах хозяйственной деятельности регионов мира | | | Железные дороги | | 3323 | Отметки высот над уровнем моря | |
| | более 5 000 000 жителей | | Автомобильные дороги | | 5207 | Отметки глубин | |
| | от 1 000 000 до 5 000 000 жителей | | Судоходные участки рек | | Влк. Камерун | Вулканы | |
| | от 100 000 до 1 000 000 жителей | | Морские пути, пункты назначения, расстояния в километрах | | | Болота | |
| | менее 100 000 жителей | | Морские порты | | | Солончаки | |
| МОСКВА | Столицы государств | | Аэропорты | | | Пески | |
| КАЙЕННА | Центры зависимых территорий и территорий с особым статусом | ГИДРОГРАФИЯ И РЕЛЬЕФ | | | | | |
| Воронеж | Прочие населённые пункты | | Реки с постоянным течением, водопады | | | Тёплые морские течения | |
| На тематических картах мира | | | Реки пересыхающие | | | Холодные морские течения | |
| Мехико | Столицы государств | | Судоходные каналы | | | Коралловые рифы | |
| Казань | Прочие населённые пункты | | Озёра пресные | | | Крайние точки материков | |
| ГРАНИЦЫ | | | Озёра с непостоянной береговой линией | | | Развалины древних городов | |
| | Государственные | | Озёра солёные | | Мачу-Пикчу | | |
| | Полярных владений Российской Федерации | | | | | | |
| | Демаркационная линия между Индией и Пакистаном в Кашмире, между КНДР и Республикой Корея | | | | | | |



УДК 911.2(084.4)(075.3)
ББК 26.8я6

Атлас с контурными картами и сборником задач. Экономическая и социальная география мира. 10–11-й кл. / О.В. Крылова. – Москва : Издательство АСТ, 2020. – 88 с. : карты, ил.

ISBN 978-5-17-122541-4

Учебное пособие
АТЛАС + контурные карты и сборник задач
Экономическая и социальная география мира
10–11 классы



Автор *О.В. Крылова*
Зав. редакцией *Ю.В. Данник*
Ответственный редактор *Г.В. Борисова*
Технический редактор *Т.П. Тимошина*
Картографы: *И.С. Ушакова, С.П. Павловская*
Компьютерная вёрстка: *С.П. Павловская, О.А. Корнилова*
Корректор *Н.Д. Яснева*

В оформлении обложки использованы изображения с Shutterstock.com

Подписано в печать 14.02.2020. Формат 60x84/8. Усл. печ. л. 10,27
Печать офсетная. Гарнитура Helios. Бумага мелованная, офсетная
Тираж 10 000 экз. Заказ №

Произведено в Российской Федерации в 2020 г.
Оригинал-макет подготовлен редакцией ОГИЗ
Изготовитель: ООО «Издательство АСТ»
129085, г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21, стр. 1, комн. 705, пом. I, 7 этаж
Наш электронный адрес: WWW.AST.RU; E-mail: ogiz@ast.ru
Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008):
58.11.11 – учебники печатные общеобразовательного назначения
Картографическая лицензия № 77-00444Ф от 13.02.2015

© Картографическая основа. РОСРЕЕСТР, 2004, 2007
© Обновление картографической основы, тематическое содержание, дизайн. ООО «Издательство АСТ», 2020

О.В. Крылова



АТЛАС+ КОНТУРНЫЕ КАРТЫ И СБОРНИК ЗАДАЧ

Универсальный комплект для любой школьной программы.

Ф Г О С



Создан по оригинальной авторской методике в соответствии с требованиями Федерального государственного стандарта образования (ФГОС).

Отличается новизной содержания, актуальностью географической информации, наглядностью её представления, глубокой методической проработкой материала.

Развивает у учащихся интерес к географическим знаниям, формирует практические навыки работы с любыми видами географической информации.

Соответствует школьным программам по географии, может быть использован в качестве учебного пособия с любым учебником по географии из Федерального перечня.

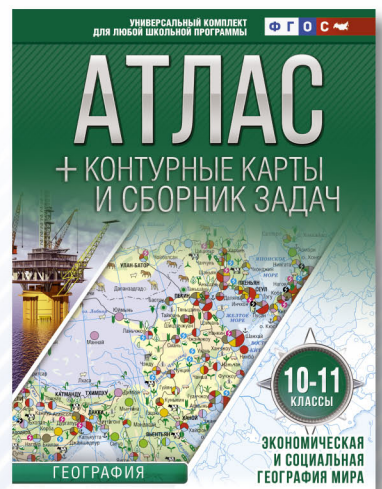
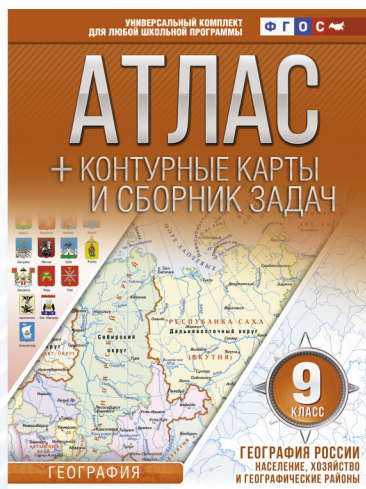
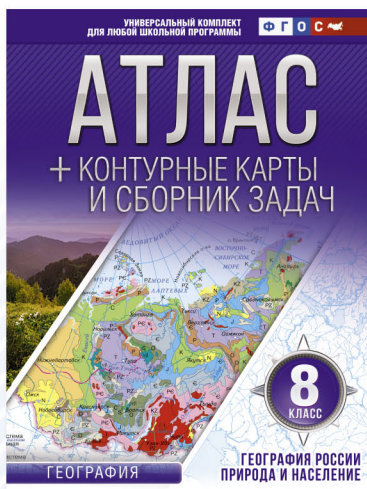
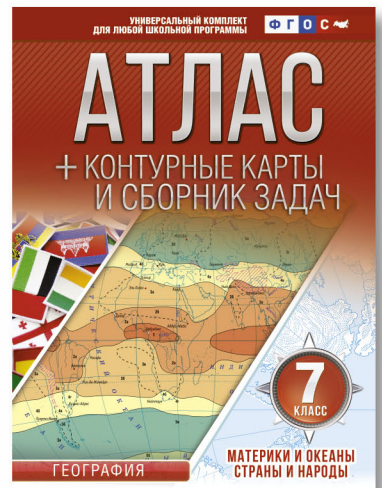
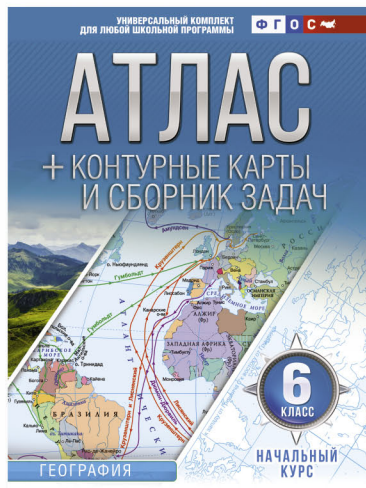
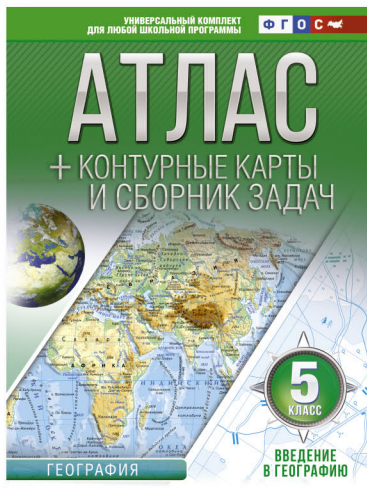


ОГРН

ISBN 978-5-17-122541-4



9 785171 225414



книги для любого настроения здесь

www.ast.ru | www.book24.ru
vk.com/izdatelstvoast
instagram.com/izdatelstvoast
facebook.com/izdatelstvoast
ok.ru/izdatelstvoast



Издательская группа АСТ