



# Электронный атлас

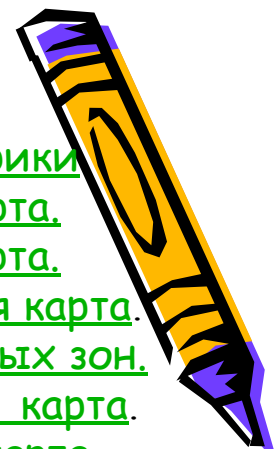
География материков и океанов. 7 кл.

Подготовила учитель географии  
МБОУ СОШ №6 Румбешт Р.Ф.

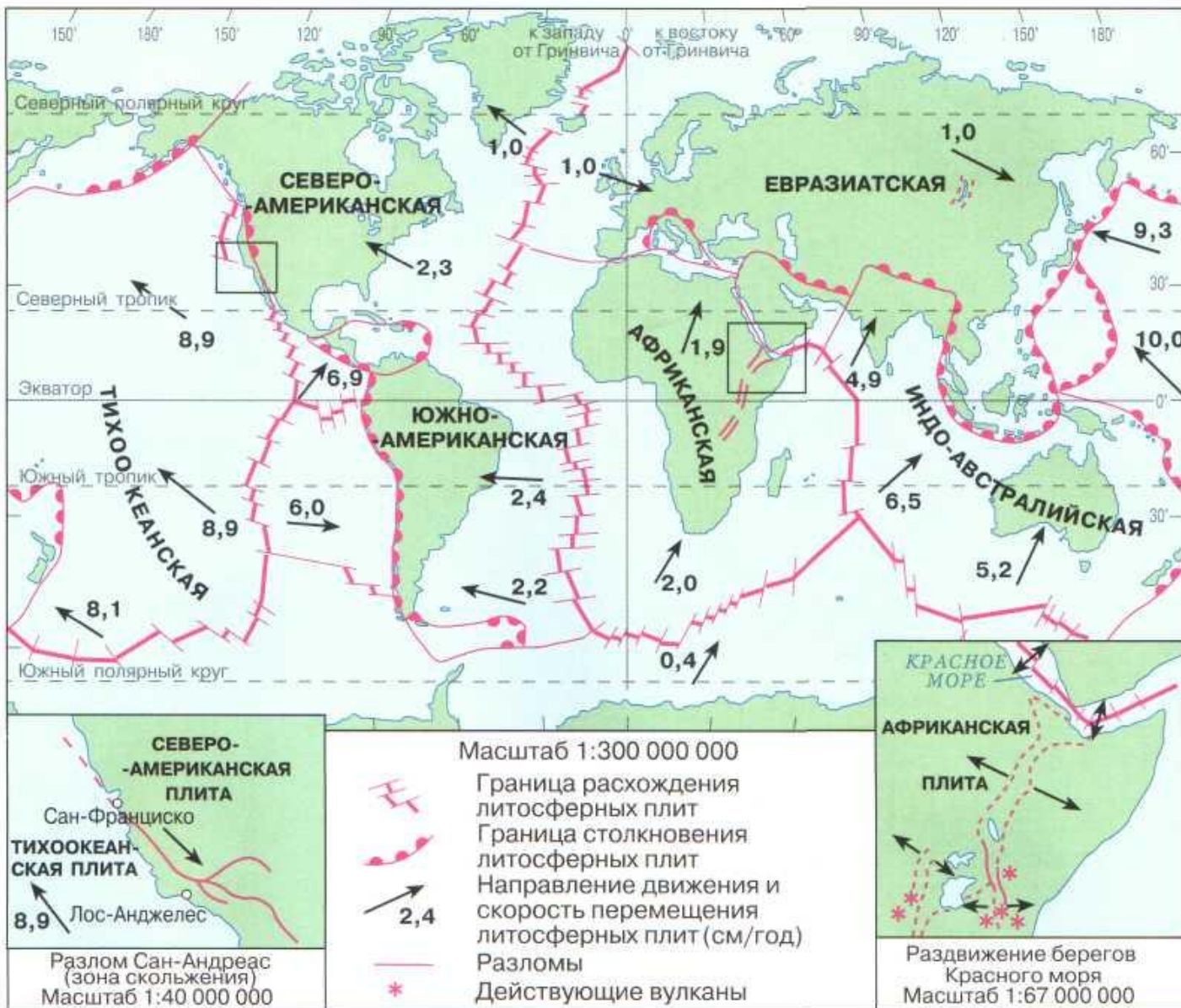


# Содержание:

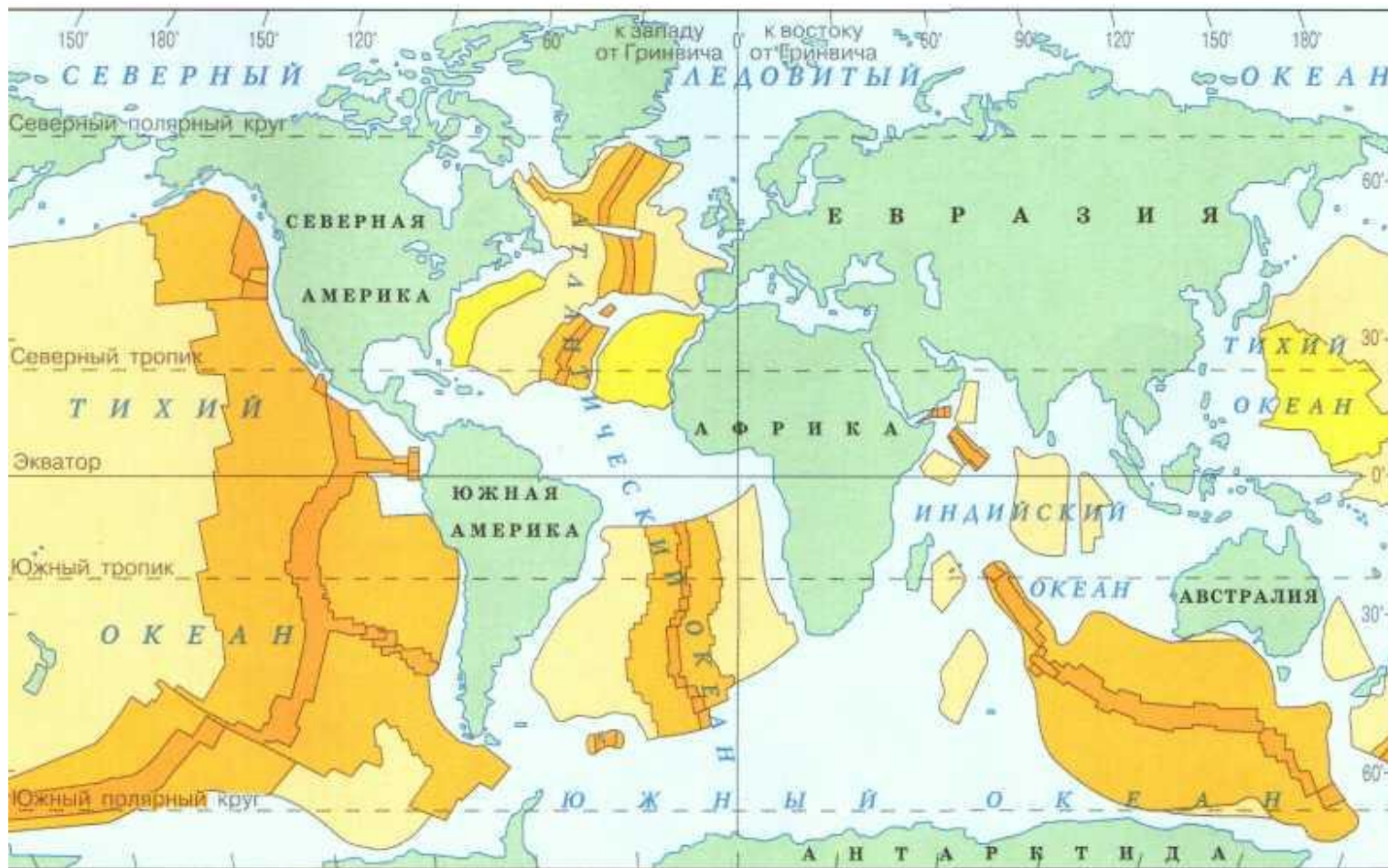
- Литосферные плиты
- Возраст земной коры Мирового океана
- Пояса освещенности
- Тепловые пояса
- Фитопланктон
- Зоопланктон
- Климатические пояса и области мира
- Поверхностные течения
- Придонные течения
- Африка. Физическая карта
- Африка. Политическая карта
- Африка. Климат. Климатические пояса
- Африка. Комплексная карта
- Австралия. Физическая карта
- Австралия и Новая Зеландия.. Климатическая карта
- Австралия. Природные зоны
- Австралия. Комплексная карта
- Южная Америка. Физическая карта
- Южная Америка Немая карта
- Южная Америка. Климатическая карта
- Природные зоны Южной Америки
- Политическая карта Южной Америки
- Южная Америка. Комплексная карта.
- Северная Америка. Физическая карта.
- Северная Америка. Климатическая карта.
- Северная Америка. Карта природных зон.
- Северная Америка. Политическая карта.
- Северная Америка. Комплексная карта
- Евразия. Физическая карта
- Евразия. Климатическая карта
- Евразия. Природные зоны
- Зарубежная Европа. Политическая карта
- Зарубежная Европа. Языки
- Зарубежная Европа. Комплексная карта.
- Зарубежная Азия. Политическая карта
- Зарубежная Азия. Комплексная карта
- Арктика. Физическая карта.
- Антарктика. Физическая карта.
- Антарктика. Климат
- Среднегодовая соленость воды Мирового океана
- Среднегодовая температура вод Мирового океана



# ПЛИТЫ ЛИТОСФЕРЫ



# ВОЗРАСТ ЗЕМНОЙ КОРЫ МИРОВОГО ОКЕАНА

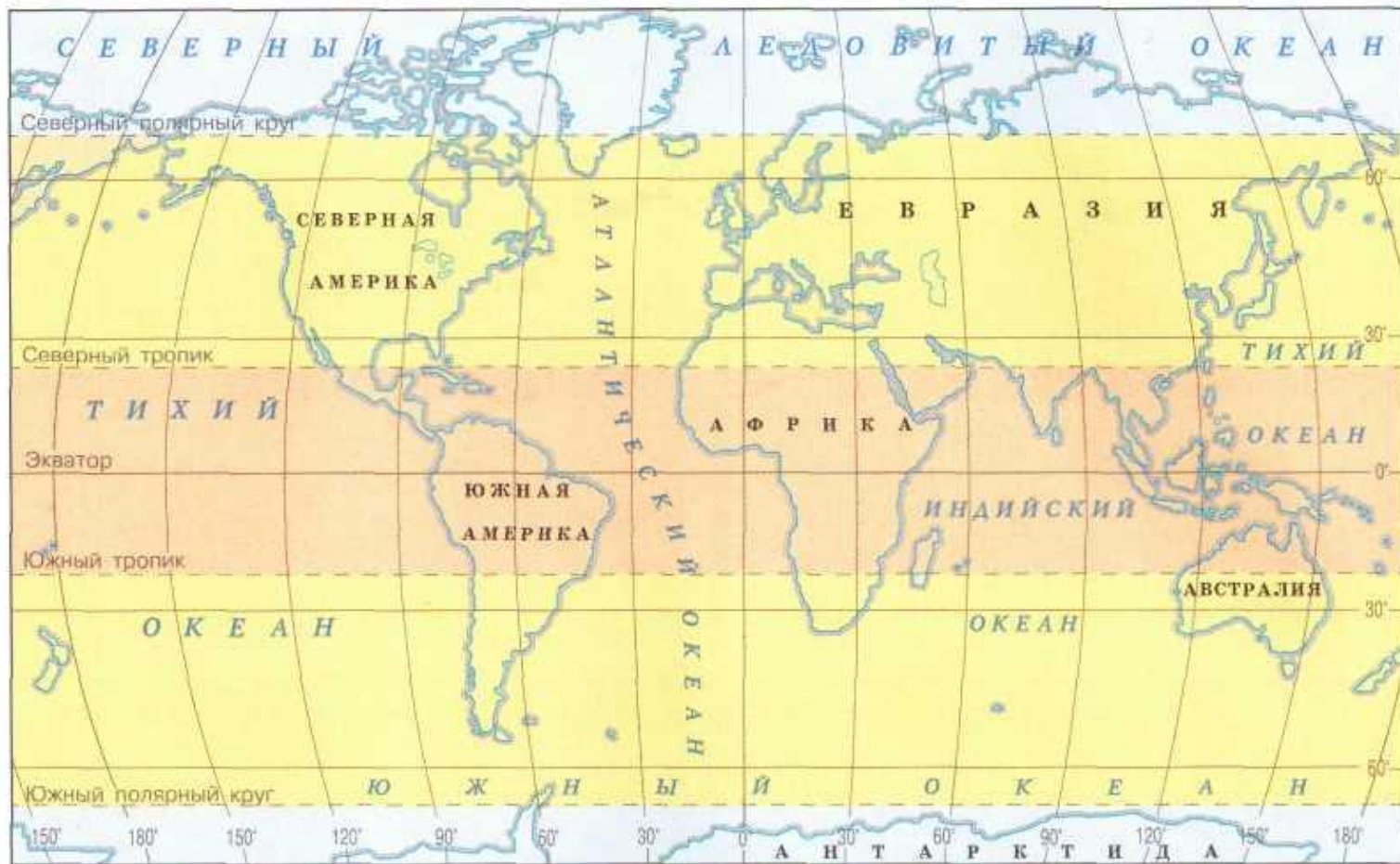


Масштаб 1:300 000 000

ВОЗРАСТ ГОРНЫХ ПОРОД (в млн лет)



# ПОЯСА ОСВЕЩЕННОСТИ

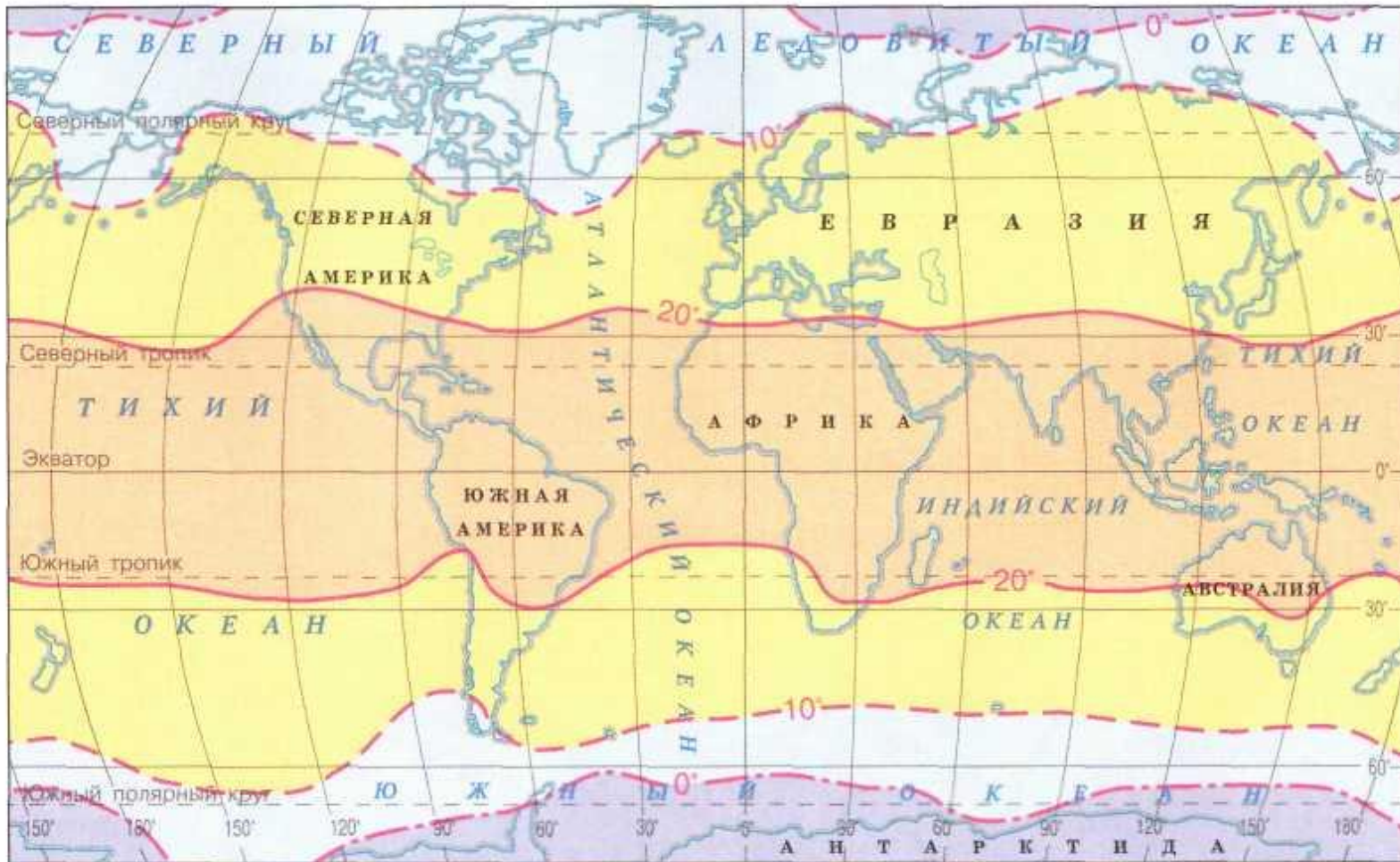


Масштаб 1:300 000 000

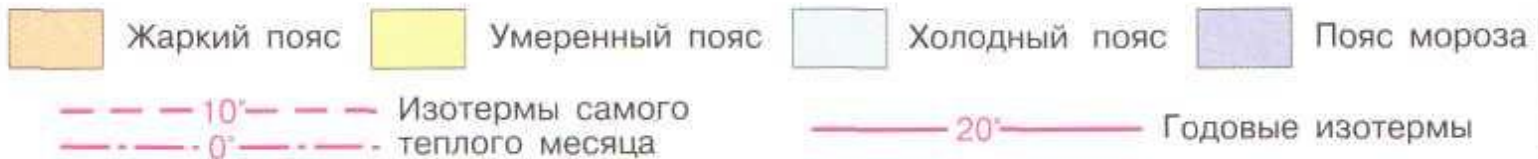
-  Тропический пояс
-  Умеренный пояс
-  Полярный пояс



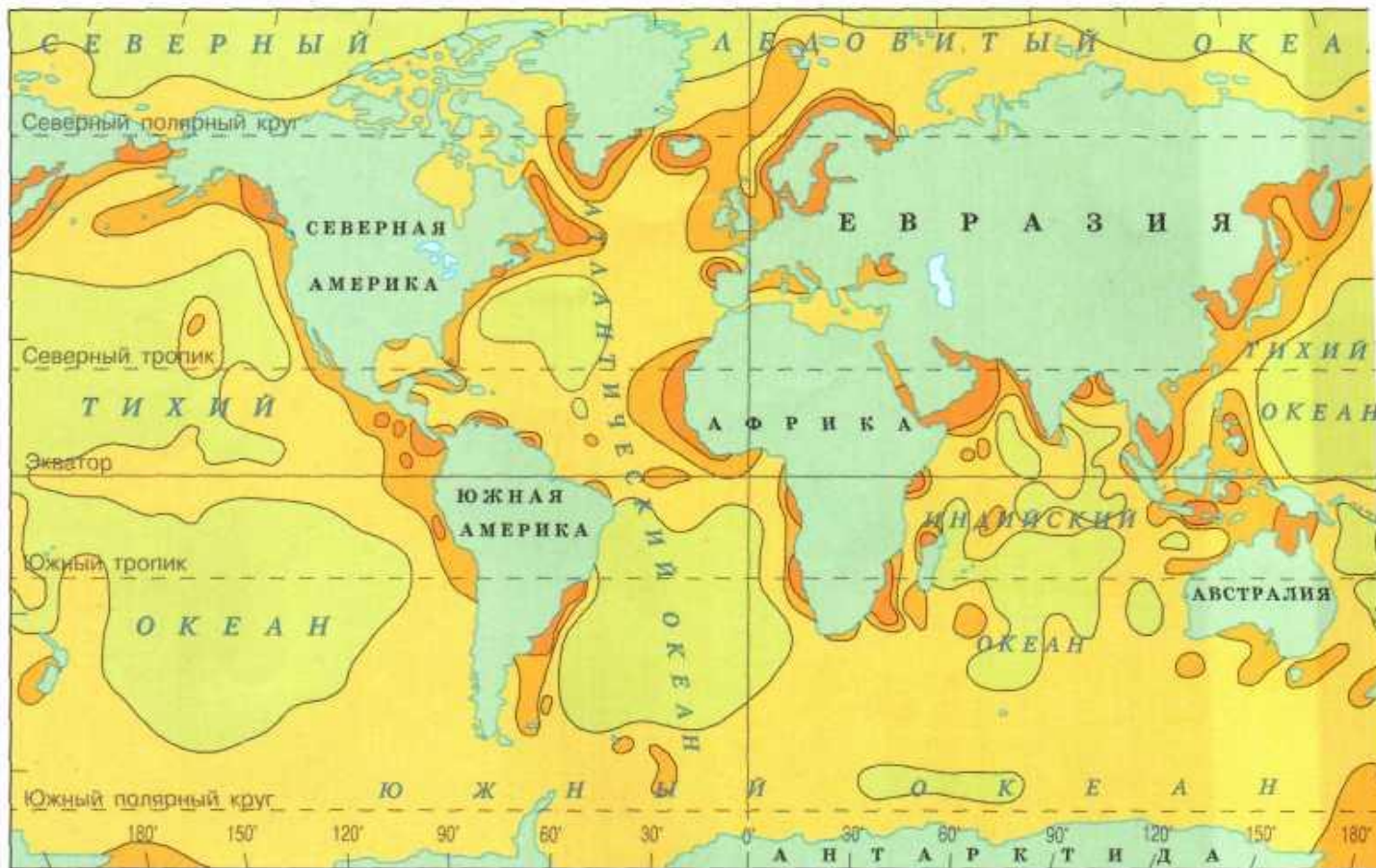
# ТЕПЛОВЫЕ ПОЯСА



Масштаб 1:300 000 000



# ФИТОПЛАНКТОН

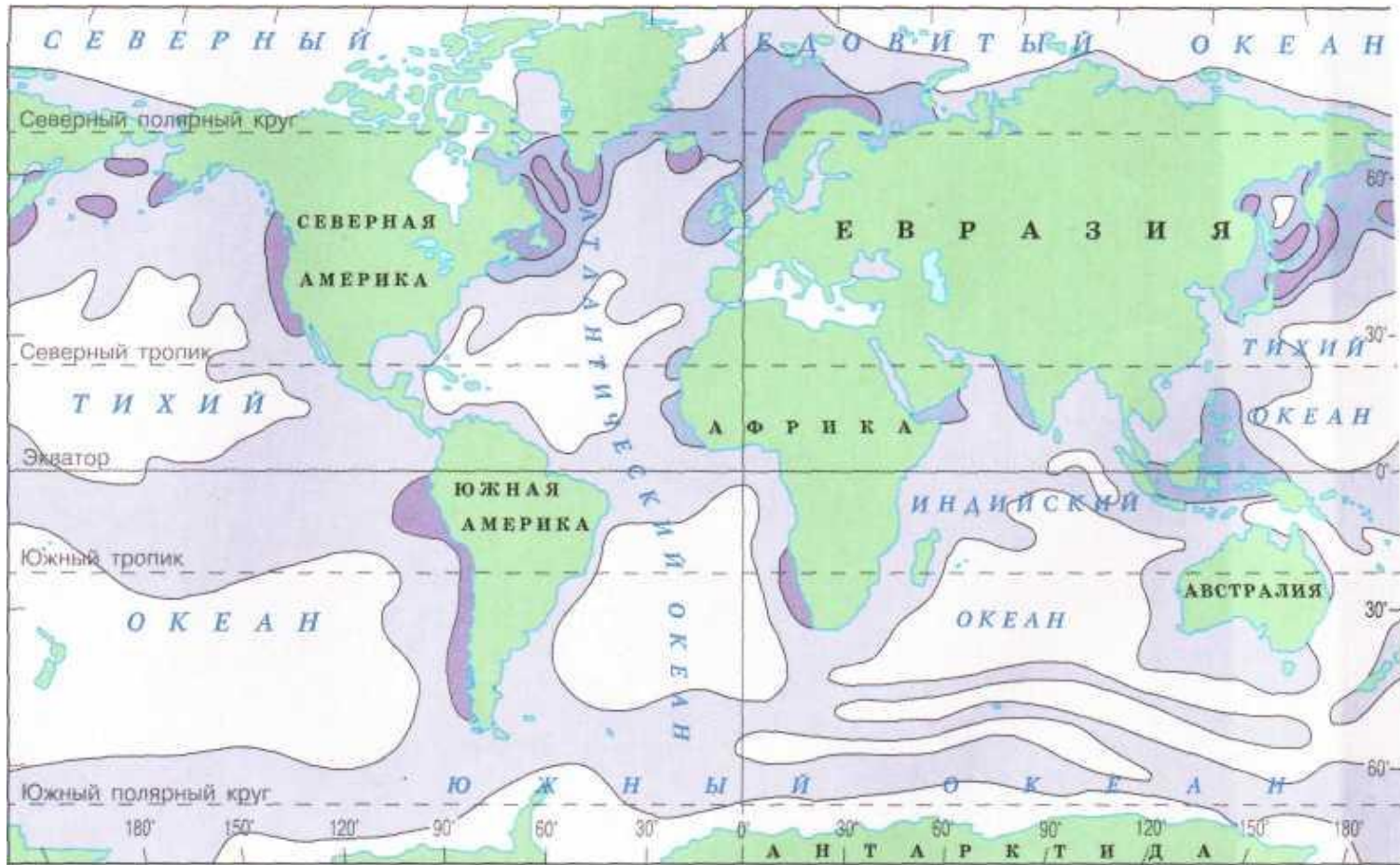


Масштаб 1:300 000 000

СОДЕРЖАНИЕ ФИТОПЛАНКТОНА В МОРСКОЙ ВОДЕ (в мг/м<sup>3</sup>)



# ЗООПЛАНКТОН



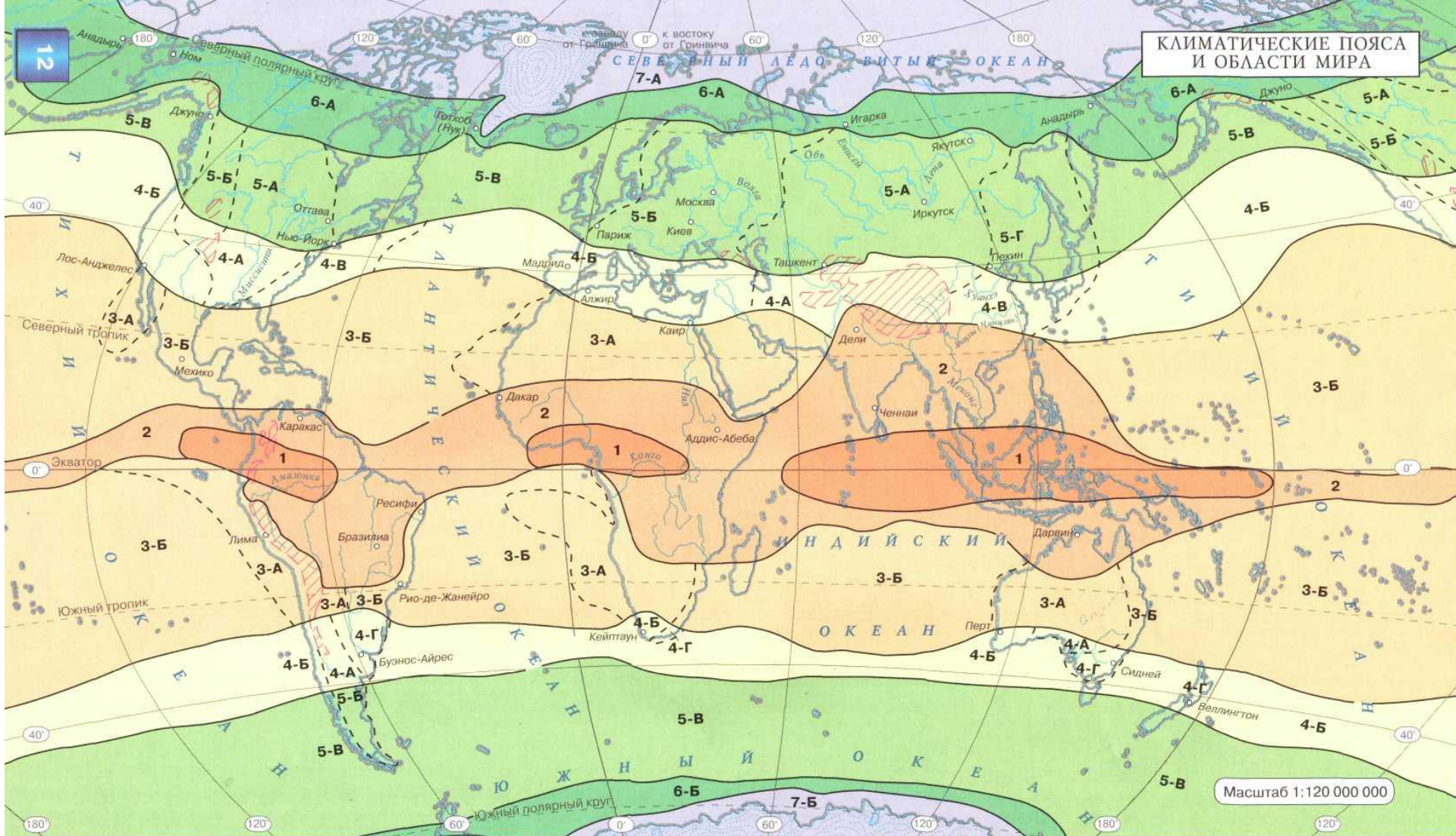
Масштаб 1:300 000 000

СОДЕРЖАНИЕ ЗООПЛАНКТОНА В МОРСКОЙ ВОДЕ (в мг/м<sup>3</sup>)





# КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОЯСА И ОБЛАСТИ МИРА



## У С Л О В Н Ы Е    З Н А К И

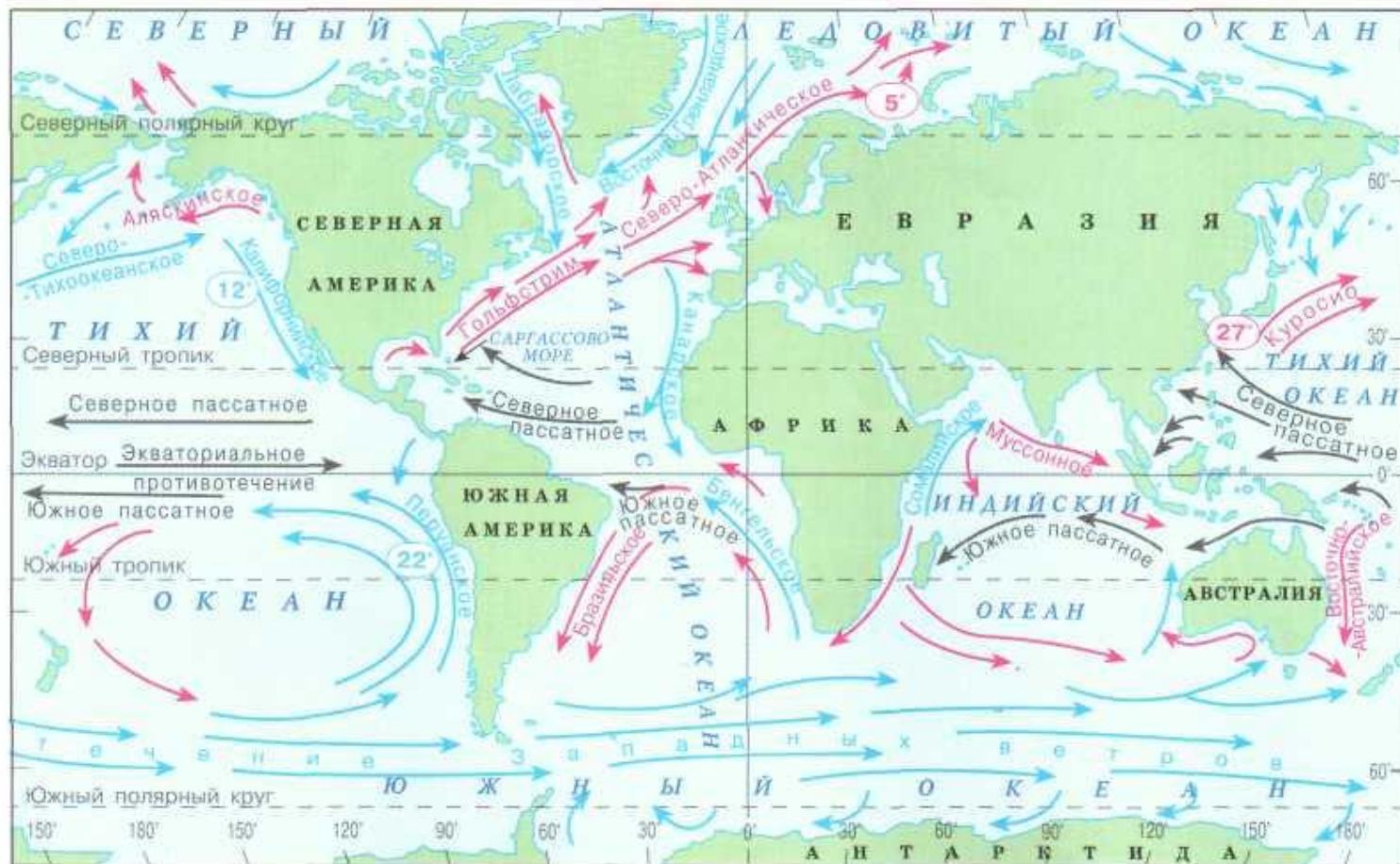
- 1** ЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ ПОЯС  
Слабые неустойчивые ветры. Жарко и влажно. Сезонные колебания температуры и влажности воздуха очень малы.
- 2** СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЕ ПОЯСА  
Летом – экваториальные, зимой – тропические воздушные массы. Зима немного прохладнее лета, но отличается сухостью. На океанах возникают тропические циклоны.
- ТРОПИЧЕСКИЕ ПОЯСА
- 3-А** Области тропического климата пустынного
- 3-Б** Области тропического климата влажного
- 4** СУБТРОПИЧЕСКИЕ ПОЯСА  
Летом – тропические, зимой – умеренные воздушные массы. Значительные сезонные различия температуры и осадков. Возможны снегопады.
- 4-А** Области субтропического климата континентального

- 5** УМЕРЕННЫЕ ПОЯСА  
Ветры западные. На материках зимой – снежный покров. На океанах южного полушария встречаются плавучие льды.
- 5-А** Области умеренного климата континентального
- 5-Б** умеренно континентального
- 5-Г** муссонного
- СУБАРКТИЧЕСКИЙ И СУБАНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯСА  
Летом – умеренные, зимой – арктические и антарктические воздушные массы. Большие сезонные




- 6-А** Климат субарктический
- 6-Б** Климат субантарктический с прохладным сырым летом и холодной зимой
- АРКТИЧЕСКИЙ И АНТАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯСА
- 7** Очень холодная зима и холодное лето. Осадков выпадает мало.
- 7-А** Климат арктический
- 7-Б** Климат антарктический с наиболее холодной на земном шаре зимой
- Области высокогорного климата





# ПОВЕРХНОСТНЫЕ ТЕЧЕНИЯ



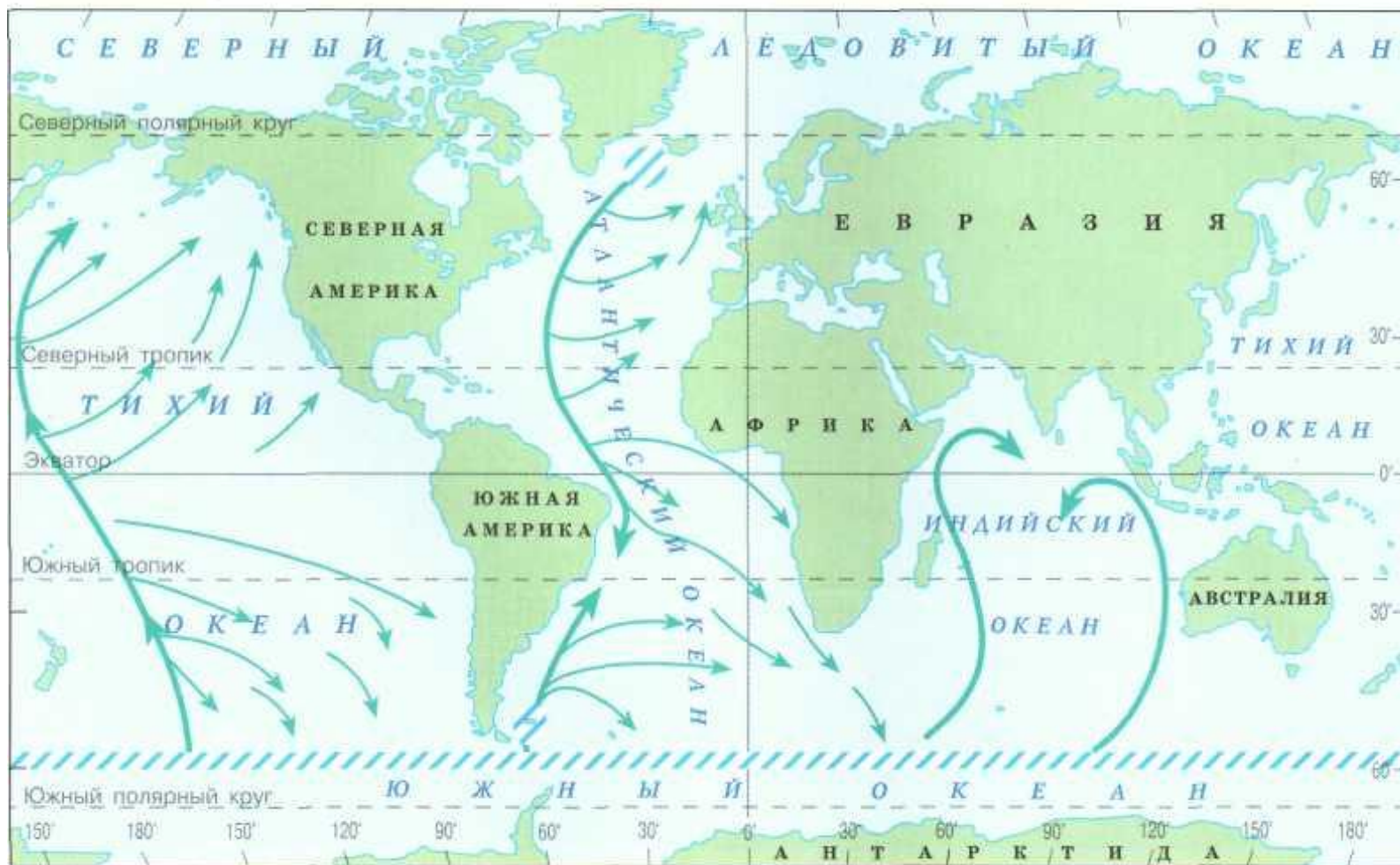
Масштаб 1:300 000 000

-  теплые течения
-  холодные течения
-  нейтральные течения


-  5° Температура поверхностных вод течений
-  12°




# ПРИДОННЫЕ ТЕЧЕНИЯ



Масштаб 1:300 000 000

 Районы опускания холодных вод

 Основные направления перемещения придонных вод



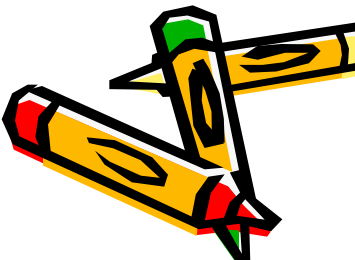
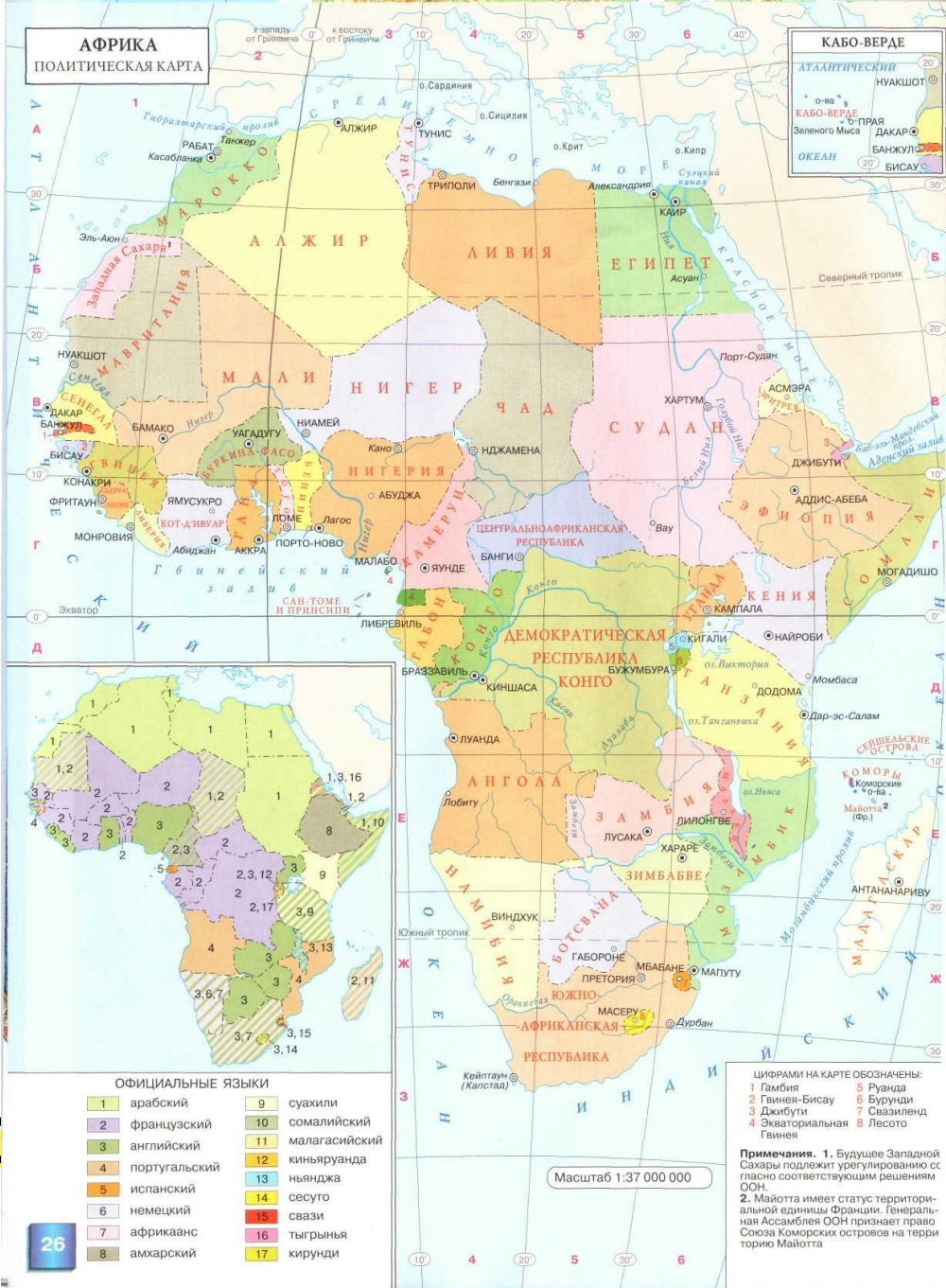
**АФРИКА**  
**ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА**



Возможно, это одна из первых карт (1489 г.), показывающих португальские открытия на Африканском материке

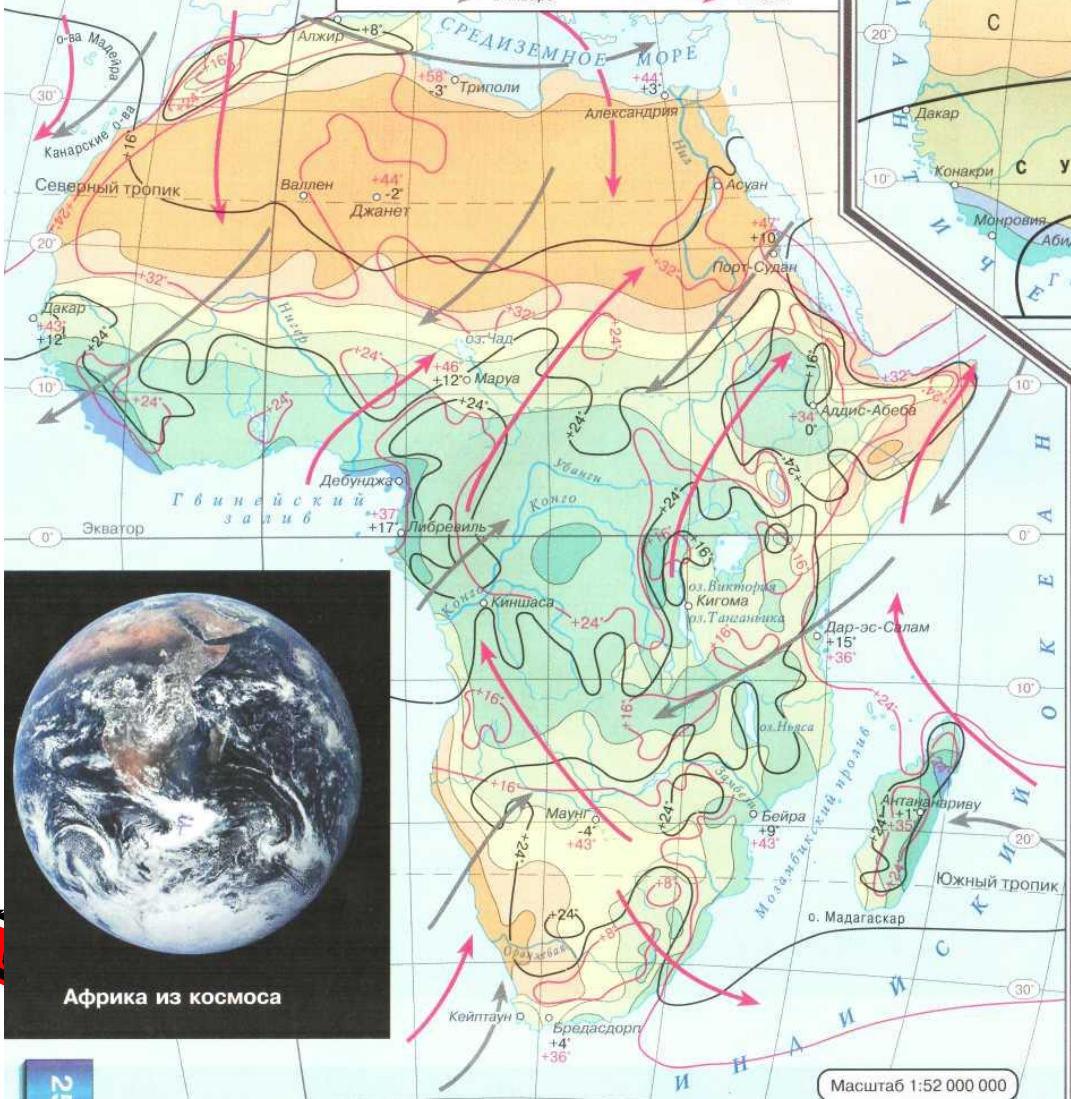


**АФРИКА**  
ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА

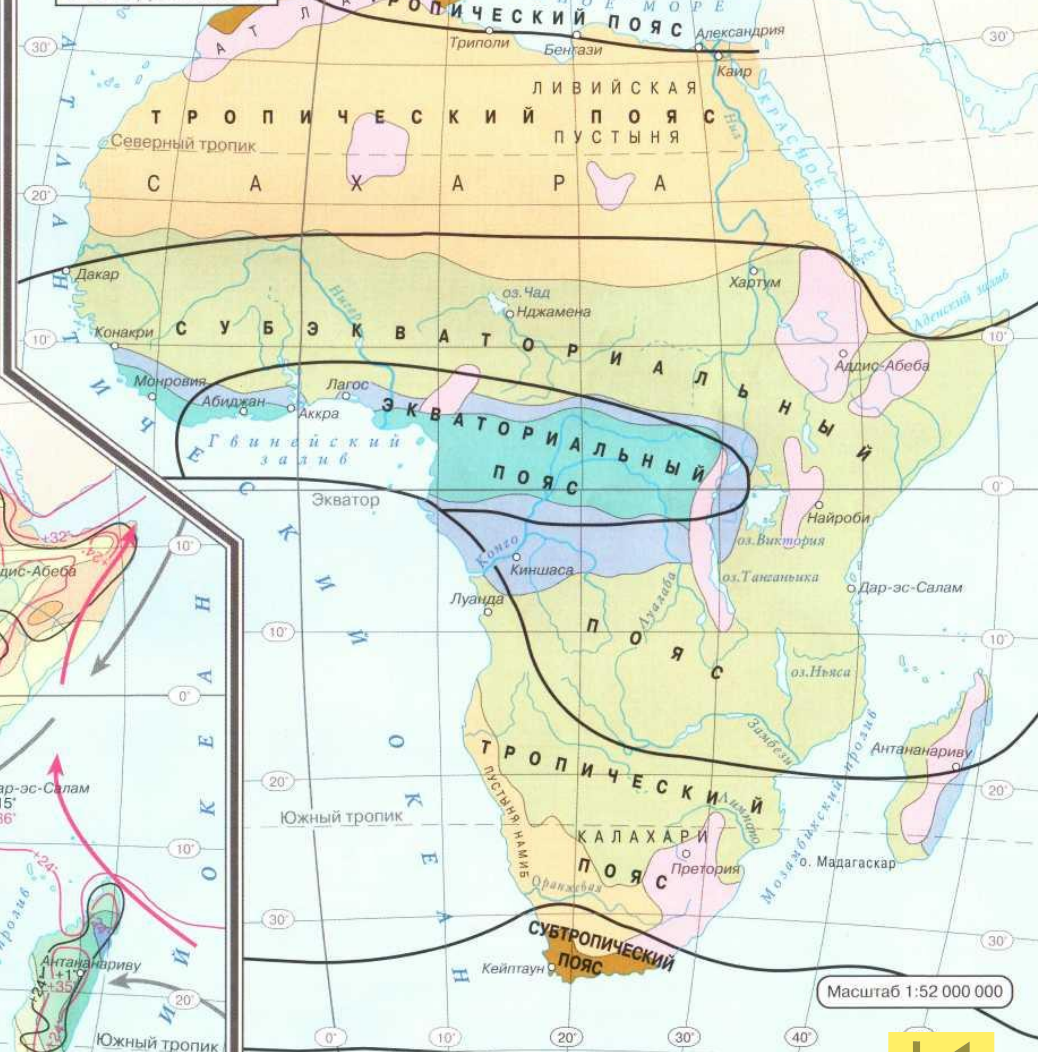




# АФРИКА КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА



# АФРИКА ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

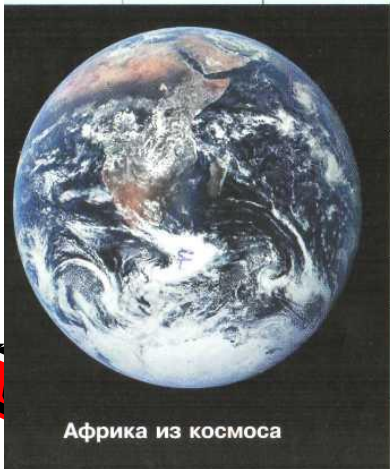


Масштаб 1:52 000 000

## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

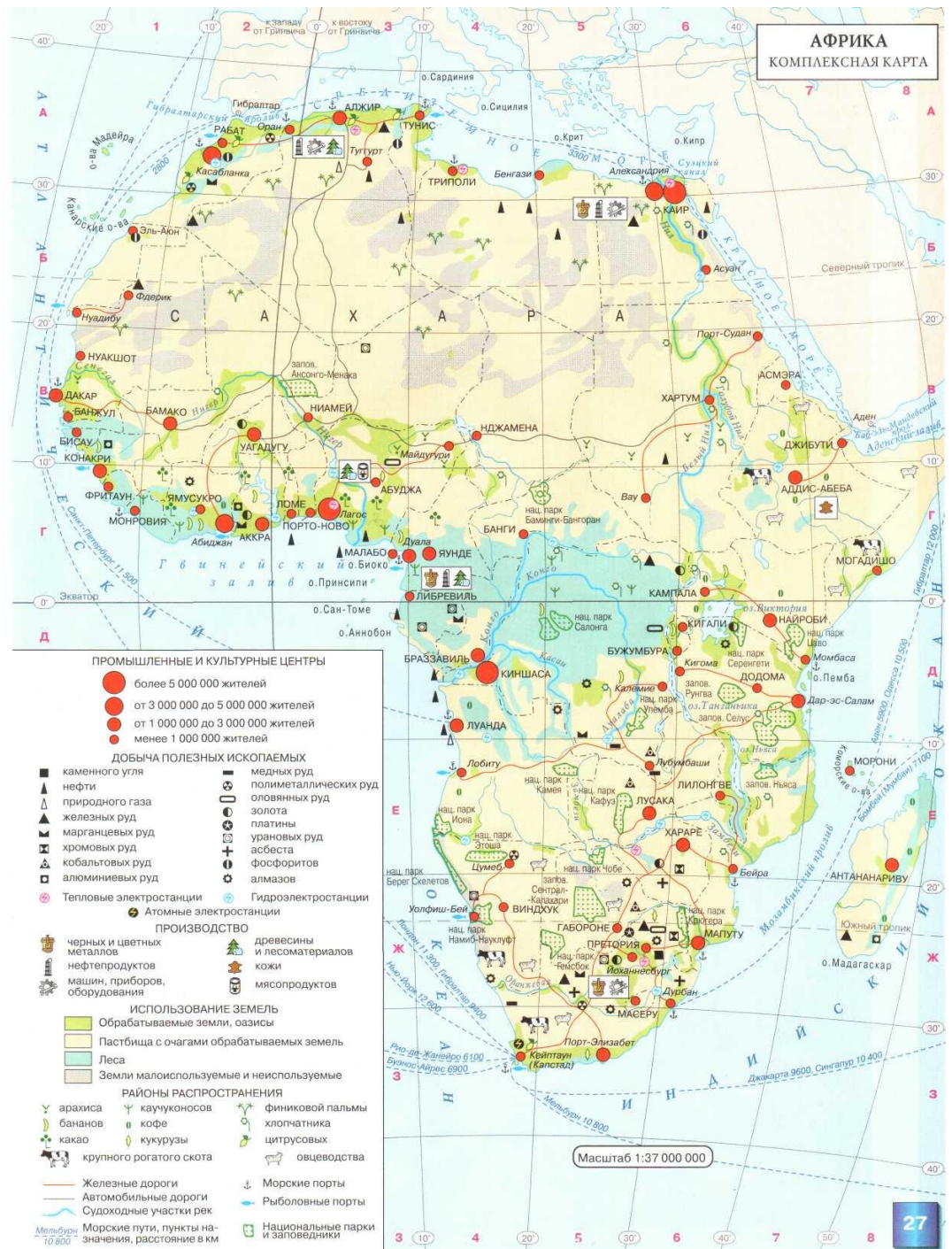
- влажных экваториальных лесов
- полупустынь и пустынь
- переменно-влажных лесов
- жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников (средиземноморская)
- саванн и редколесий
- Области высотной поясности

Масштаб 1:52 000 000



Африка из космоса

# АФРИКА КОМПЛЕКСНАЯ КАРТА



### ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ

- более 5 000 000 жителей
- от 3 000 000 до 5 000 000 жителей
- от 1 000 000 до 3 000 000 жителей
- менее 1 000 000 жителей

### ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- |                           |                          |                       |                |                   |                |                   |                   |              |                         |                 |          |           |                |           |              |           |
|---------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|--------------|-------------------------|-----------------|----------|-----------|----------------|-----------|--------------|-----------|
| ■ каменного угля          | ■ нефти                  | ■ природного газа     | ▲ железных руд | ▲ марганцевых руд | ▲ хромовых руд | ▲ кобальтовых руд | ▲ алюминиевых руд | ● медных руд | ● полиметаллических руд | ● оловянных руд | ● золота | ● платины | ● урановых руд | ● асбеста | ● фосфоритов | ● алмазов |
| ⊕ Тепловые электростанции | ⊕ Атомные электростанции | ⊕ Гидроэлектростанции |                |                   |                |                   |                   |              |                         |                 |          |           |                |           |              |           |

### ПРОИЗВОДСТВО

- |                             |                  |                                 |                              |        |                 |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------|--------|-----------------|
| ■ черных и цветных металлов | ■ нефтепродуктов | ■ машин, приборов, оборудования | ■ древесины и лесоматериалов | ■ кожи | ■ мясопродуктов |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------|------------------------------|--------|-----------------|

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Обрабатываемые земли, оазисы
- Пастбища с очагами обрабатываемых земель
- Леса
- Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

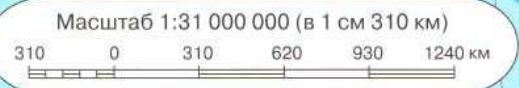
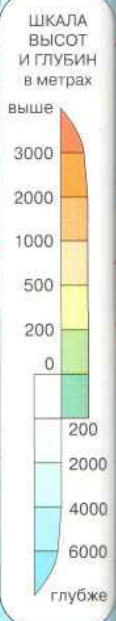
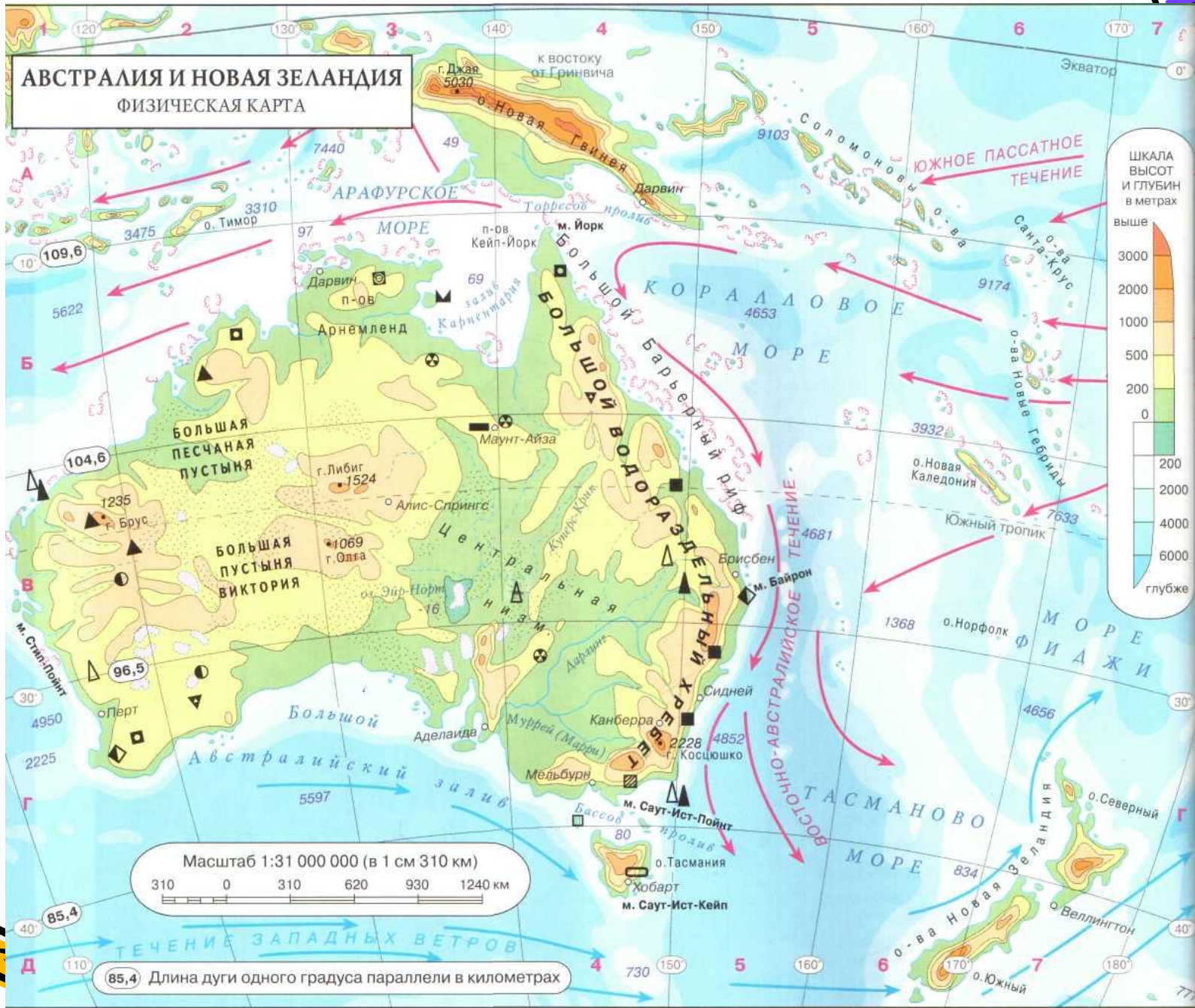
### РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- |  |                        |                         |                 |                    |            |                    |               |              |
|--|------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|------------|--------------------|---------------|--------------|
| ■ арахиса  | ■ каучуконосов         | ■ бананов               | ■ кофе          | ■ какао            | ■ кукурузы | ■ финиковой пальмы | ■ хлопчатника | ■ цитрусовых |
| ■ крупного рогатого скота                          | ■ овцеводства          |                         |                 |                    |            |                    |               |              |
| ■ Железные дороги                                  | ■ Автомобильные дороги | ■ Судходные участки рек | ■ Морские порты | ■ Рыболовные порты |            |                    |               |              |
| ■ Морские пути, пункты назначения, расстояние в км |                        |                         |                 |                    |            |                    |               |              |

Масштаб 1:37 000 000



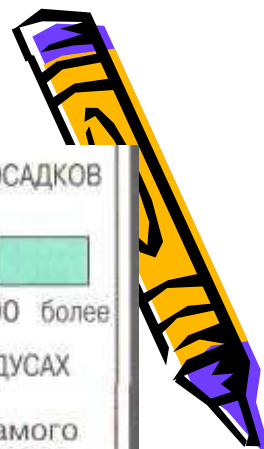
# АВСТРАЛИЯ И НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА



85,4 Длина дуги одного градуса параллели в километрах







# АВСТРАЛИЯ И НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ  
В МИЛЛИМЕТРАХ



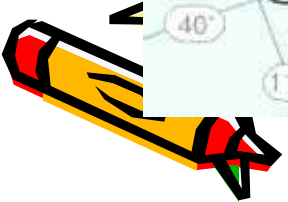
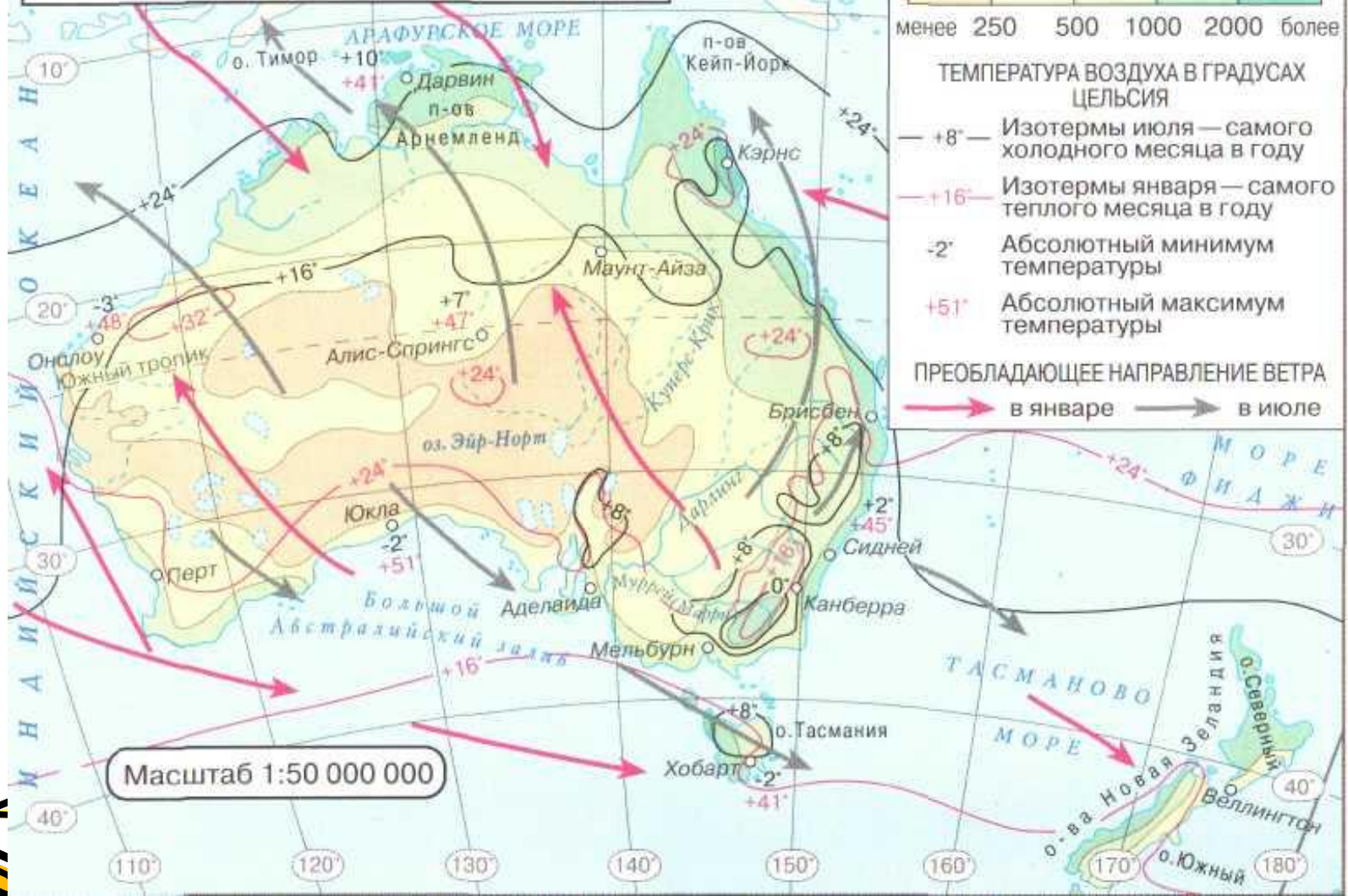
менее 250 500 1000 2000 более

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ  
ЦЕЛЬСИЯ

- +8° — Изотермы июля — самого холодного месяца в году
- +16° — Изотермы января — самого теплого месяца в году
- 2° — Абсолютный минимум температуры
- +51° — Абсолютный максимум температуры








ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

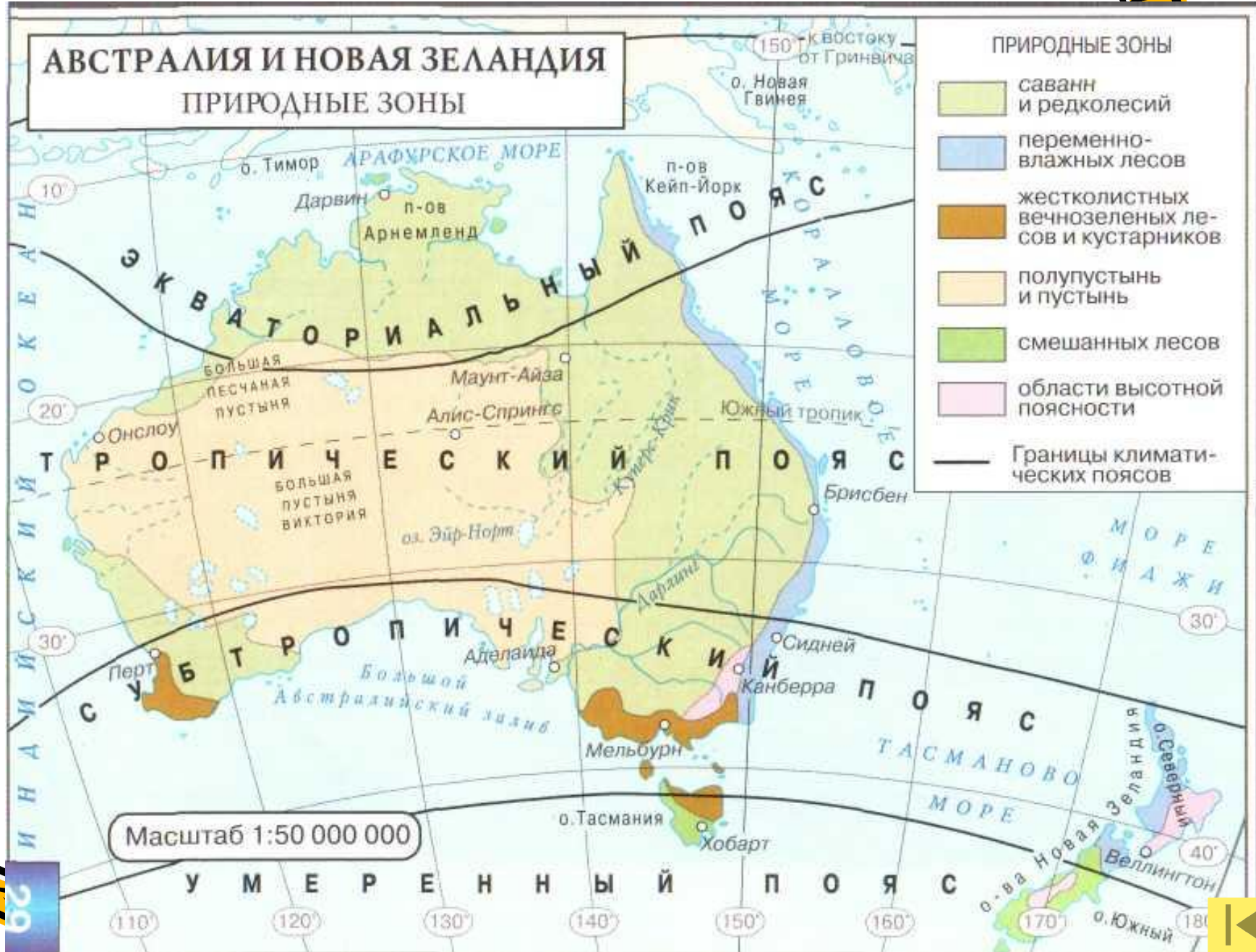
→ в январе → в июле



# АВСТРАЛИЯ И НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

## ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ

-  саванн и редколесий
-  переменного влажных лесов
-  жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников
-  полупустынь и пустынь
-  смешанных лесов
-  области высотной поясности
-  Границы климатических поясов

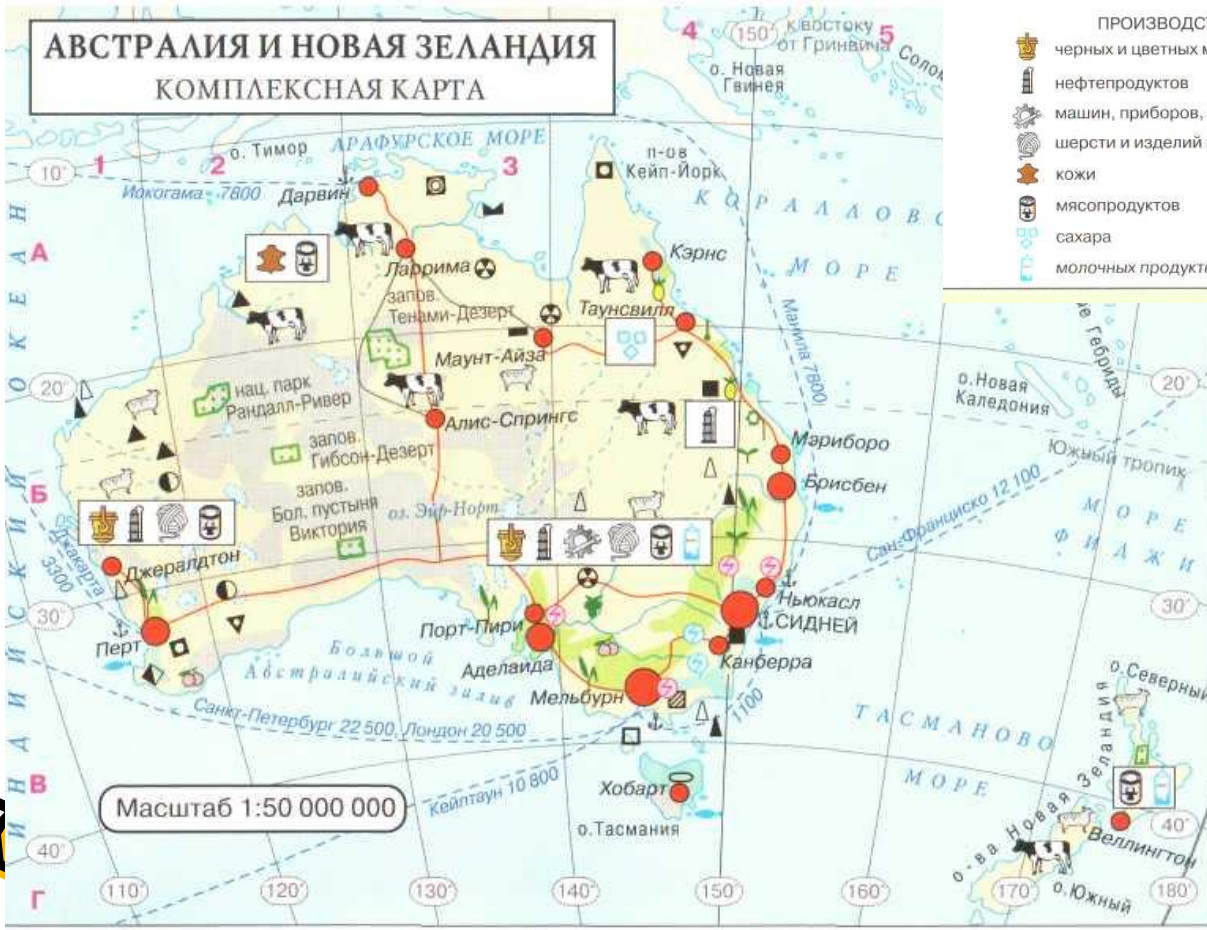


Масштаб 1:50 000 000

110° 120° 130° 140° 150° 160° 170° 180°



# АВСТРАЛИЯ И НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ КОМПЛЕКСНАЯ КАРТА



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ

- более 3 000 000 жителей
- от 1 000 000 до 3 000 000 жителей
- менее 1 000 000 жителей

## ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- каменного угля
- бурого угля
- ▲ нефти
- ▲ природного газа
- ▲ железных руд
- ▲ марганцевых руд
- ◆ титановых руд
- ▼ никелевых руд
- вольфрамовых руд
- алюминиевых руд
- урановых руд
- медных руд
- ⊗ полиметаллических руд
- оловянных руд
- золота

- ⚡ Тепловые электростанции
- ⚡ Гидроэлектростанции

## ПРОИЗВОДСТВО

- 👑 черных и цветных металлов
- 🏭 нефтепродуктов
- ⚙️ машин, приборов, оборудования
- 🧶 шерсти и изделий из шерсти
- 🐮 кожи
- 🥩 мясопродуктов
- 🍬 сахара
- 🥛 молочных продуктов

## РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

- 🍌 ананасов
- 🍇 виноградников
- 🌾 пшеницы
- 🌳 садов
- 🌿 сахарного тростника
- 🌿 табака
- 🌿 хлопчатника
- 🐄 крупного рогатого скота
- 🐑 овцеводства

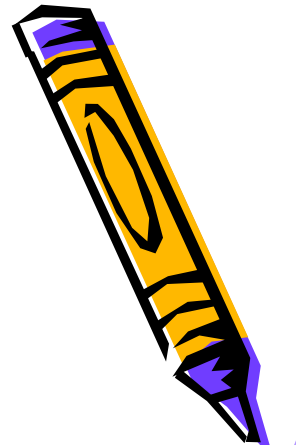
## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

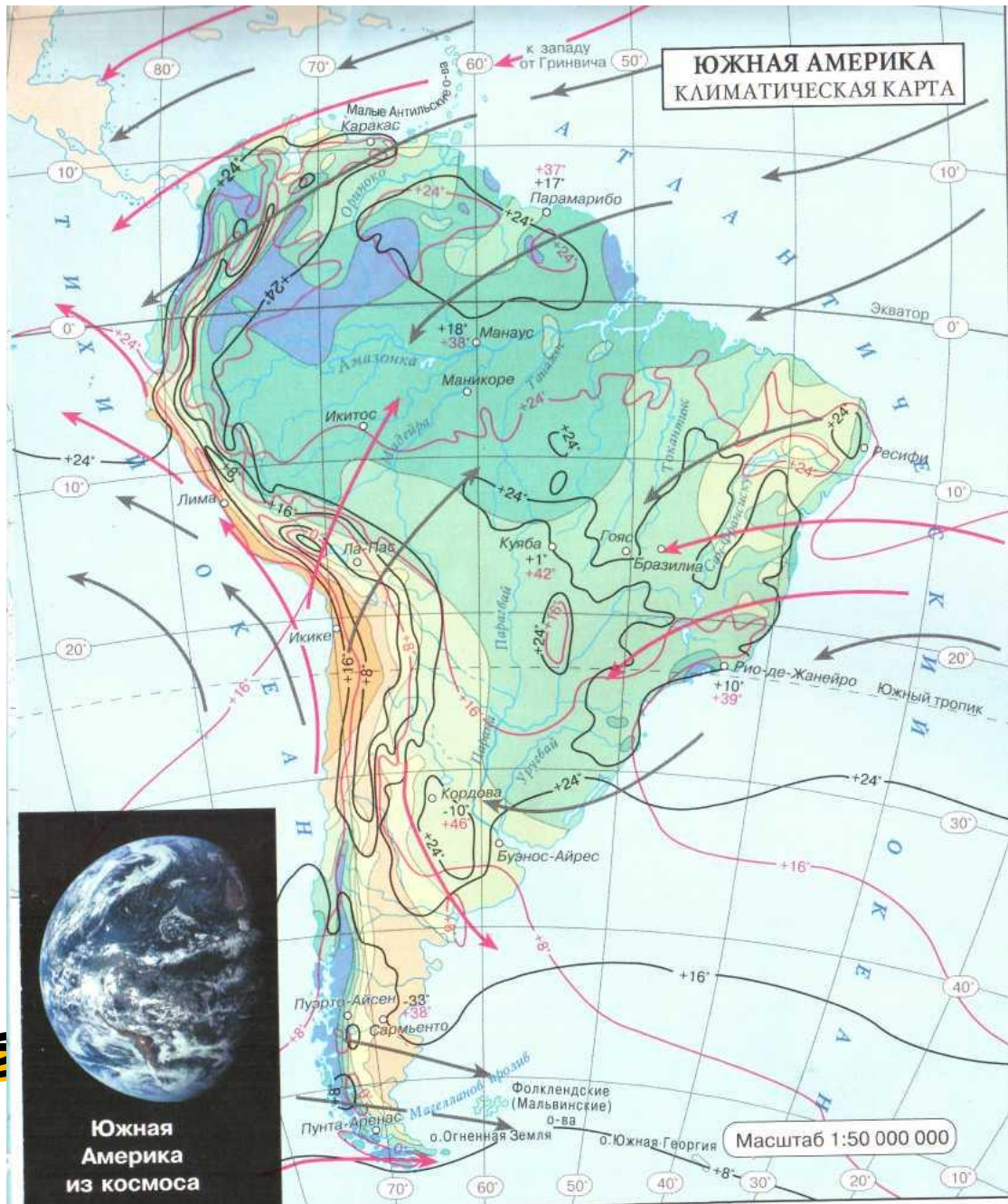
- Обрабатываемые земли и культурные пастбища
- Пастбища с очагами обрабатываемых земель
- Леса
- Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

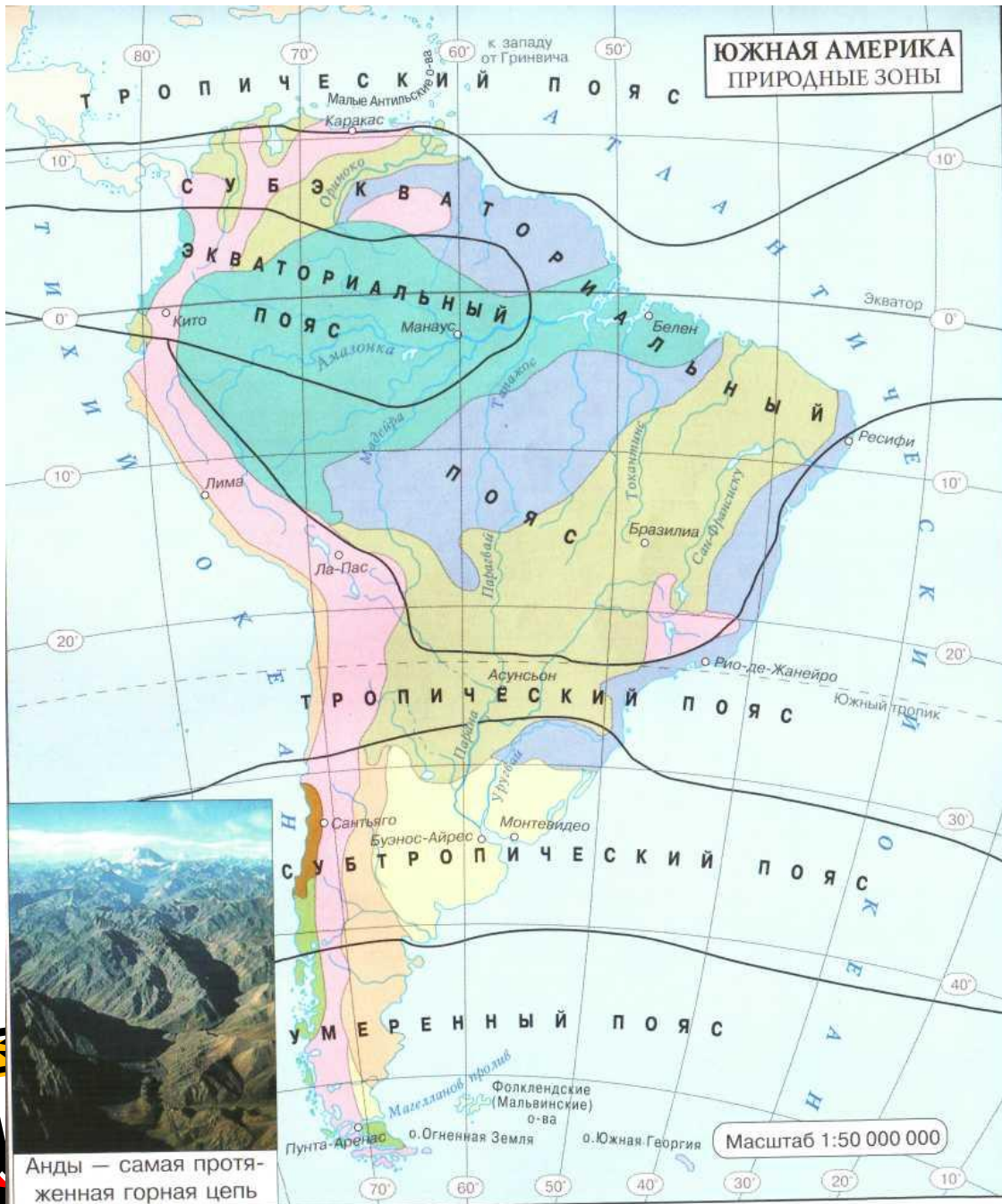
- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Морские пути, пункты назначения, расстояния в км
- ⚓ Морские порты
- 🐟 Рыболовство
- 🌳 Национальные парки и заповедники

Масштаб 1:50 000 000



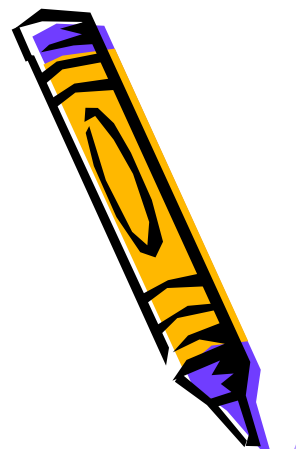






Анды — самая протяженная горная цепь







**ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ**

- более 5 000 000 жителей
- от 3 000 000 до 5 000 000 жителей
- от 1 000 000 до 3 000 000 жителей
- менее 1 000 000 жителей

**ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

- каменного угля
- бурого угля
- ▲ природного газа
- ▲ железных руд
- ▲ марганцевых руд
- ▲ никелевых руд
- ▲ вольфрамовых руд
- ▲ титановых руд
- ▲ алюминиевых руд
- ▲ медных руд
- серебряных руд
- полиметаллических руд
- молибденовых руд
- урановых руд
- золота
- платины
- алмазов
- фосфориты
- селитры

⊕ Тепловые электростанции    ⊕ Гидроэлектростанции  
 ⊕ Атомные электростанции

**ПРОИЗВОДСТВО**

- черных и цветных металлов
- нефти
- нефтепродуктов
- машин, приборов, оборудования
- древесины и лесоматериалов
- кожи
- шерсти и изделий из шерсти
- тканей
- мясопродуктов
- сахара

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ**

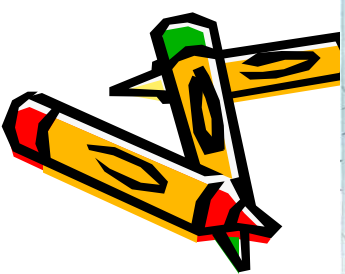
- Обрабатываемые земли
- Пастбища с очагами обрабатываемых земель
- Леса с очагами обрабатываемых земель
- Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

**РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ**

- бананов
- каучуконосов
- кофе
- кукурузы
- пшеницы
- крупного рогатого скота
- сахарного тростника
- хлопчатника
- цитрусовых
- овцеводства

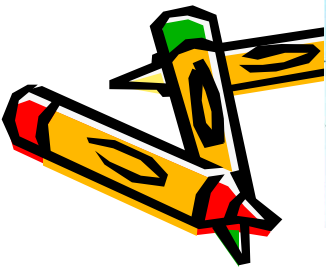
— Железные дороги  
 — Автомобильные дороги  
 — Судходные участки рек  
 — Морские порты, пункты назначения, расстояния в км

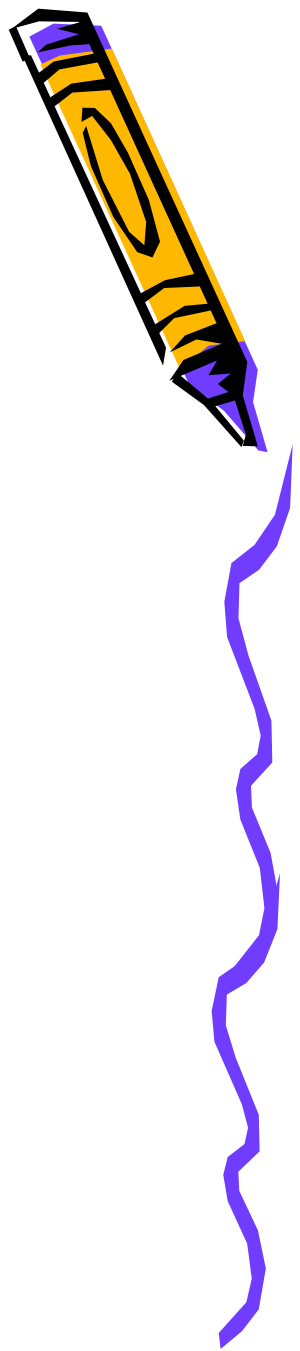
Масштаб 1:35 000 000



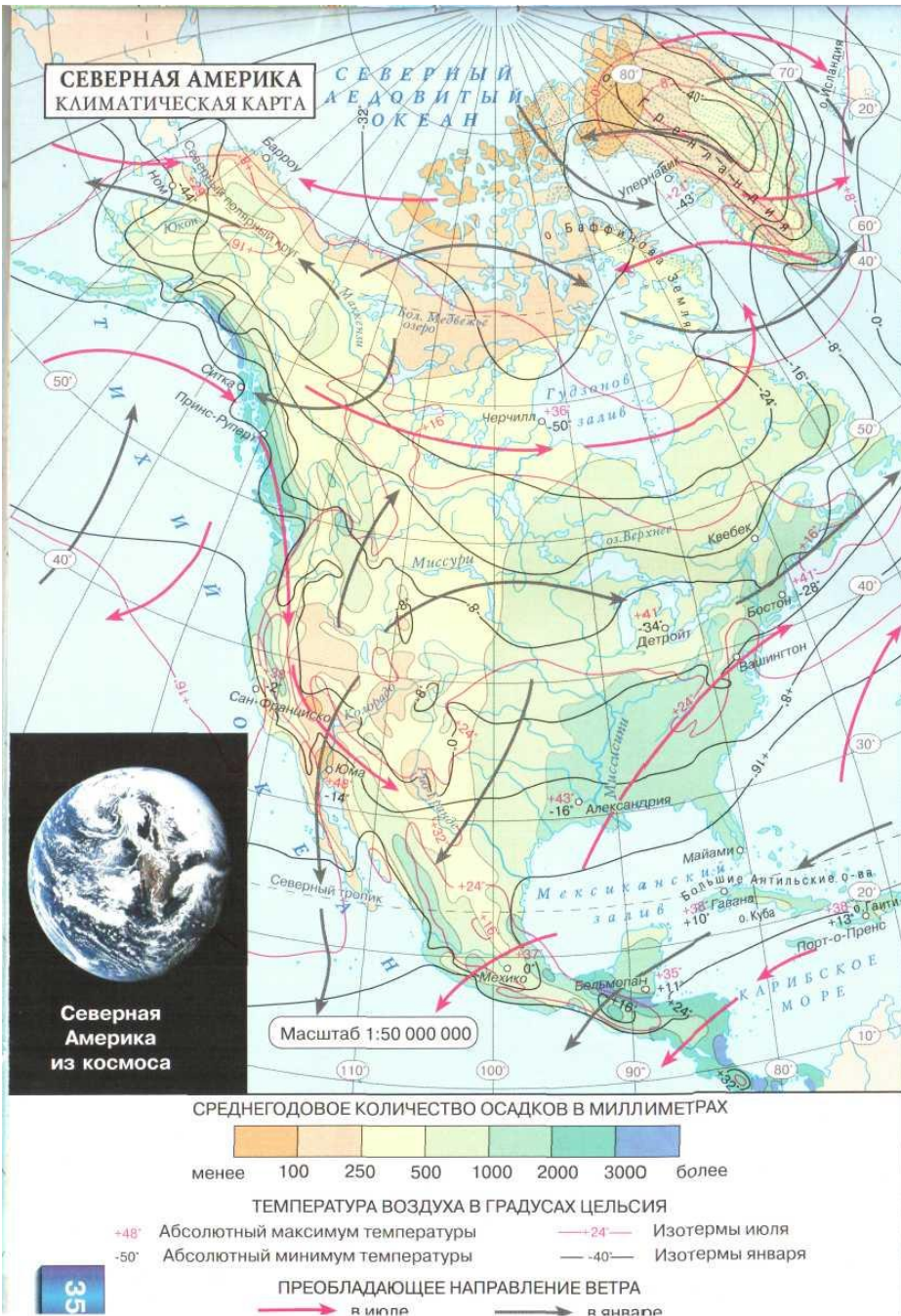


**СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА**  
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА

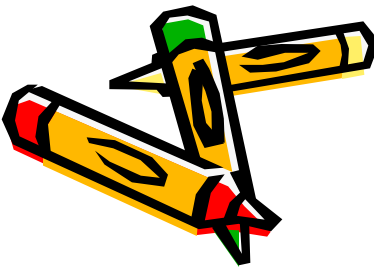


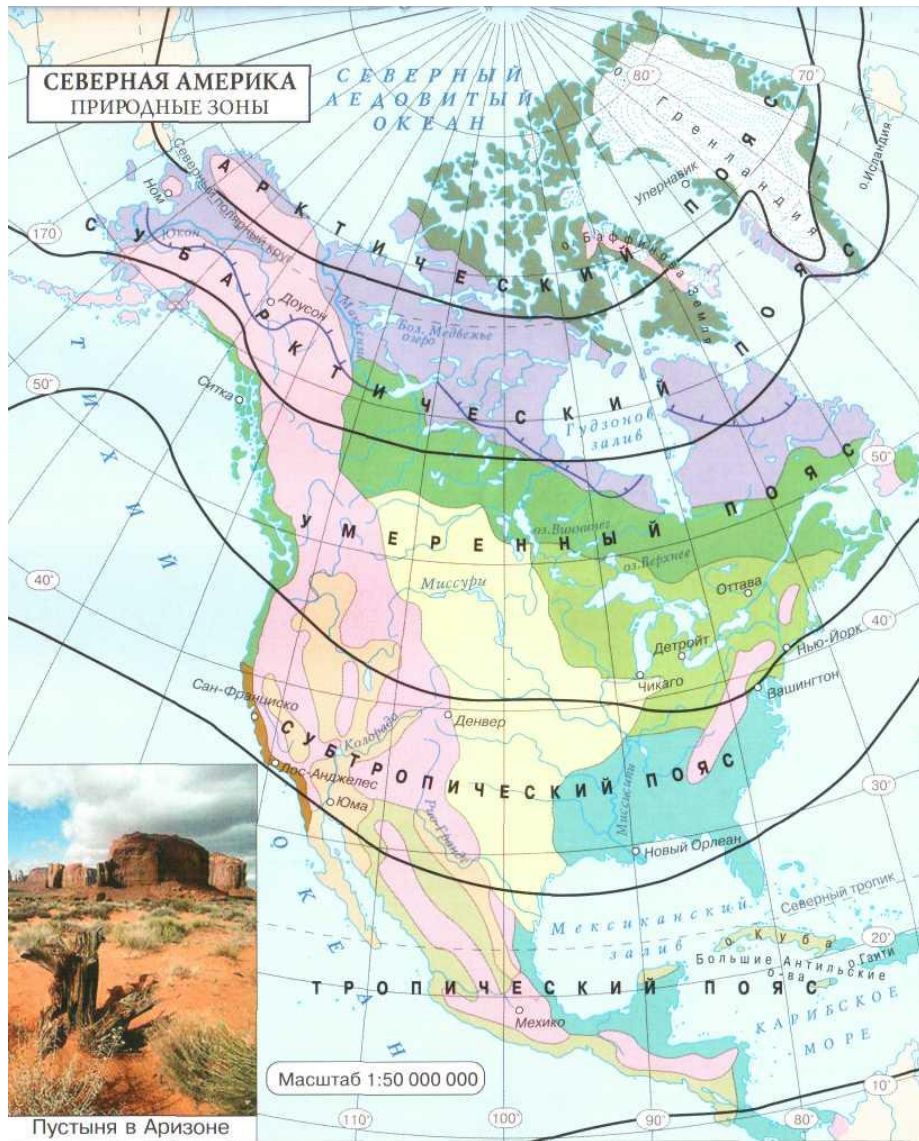














**СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА  
КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА**



Северная Америка из космоса





- ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ**
- |  |  |
|--|--|
|  арктических пустынь                |  полупустынь и пустынь  |
|  тундры и лесотундры                |  саванн и редколесий  |
|  тайги                              |  жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников (средиземноморская) |
|  смешанных и широколиственных лесов |  переменнно-влажных (в том числе муссонных) лесов                   |
|  лесостепей и степей                |  области высотной поясности   |
|  Границы климатических поясов       |  Южная граница многолетней мерзлоты                                 |



**СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА**  
ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА



**ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ**

1	французский	3	испанский
2	английский	4	креольский

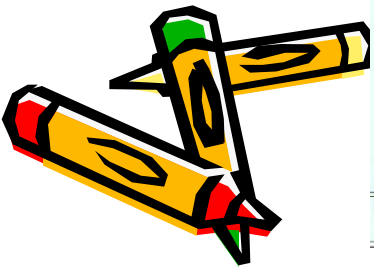
**СТРАНЫ КАРИБСКОГО БАСЕЙНА**

- Сан-Хуан-Петра-Раво (США)
- СЕНТ-ДЖОНС
- БАСТЕР, о. АНТИГУА И БАРБУДА
- СЕНТ-КИТС И НЕВИС
- БАС-ТЕРТ-ГВАДЕЛУПА (Фр.)
- РОЗО
- ФОР-ДЕ-ФРАНС
- МАРТИНИКА
- КИНГСТАН
- КАСТРИ, СЕНТ-ЛУСИЯ (Фр.)
- СЕНТ-ВИНСЕНТ И ГРЕНАДИНЫ
- СЕНТ-ДЖОРЖЕСТ
- РЕНАДА
- Масштаб 1:58 000 000
- ТРИНИДАД И ТОБАГО
- ПОРТ-ОФ-СПЕЙН

**ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ**

1	Белиз	4	Гаити
2	Сальвадор	5	Доминиканская Республика
3	Коста-Рика		

Масштаб 1:35 000 000



# СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА КОМПЛЕКСНАЯ КАРТА



- ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ**
- более 5 000 000 жителей
  - от 3 000 000 до 5 000 000 жителей
  - от 1 000 000 до 3 000 000 жителей
  - менее 1 000 000 жителей

- ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**
- каменного угля
  - ▲ нефти
  - ▲ природного газа
  - ▲ железных руд
  - ▲ марганцевых руд
  - ▲ титановых руд
  - ▲ вольфрамовых руд
  - ▲ никелевых руд
  - ▲ молибденовых руд
  - ▲ алюминиевых руд
  - медных руд
  - ▲ цинковых руд
  - ▲ серебряных руд
  - ▲ полиметаллических руд
  - ▲ ртутных руд
  - ▲ золота
  - ▲ платины
  - ▲ урановых руд
  - ▲ асбеста
  - ▲ фосфоритов
  - ▲ алюминия
  - ▲ калийных солей

- Тепловые электростанции  
● Гидроэлектростанции  
● Атомные электростанции

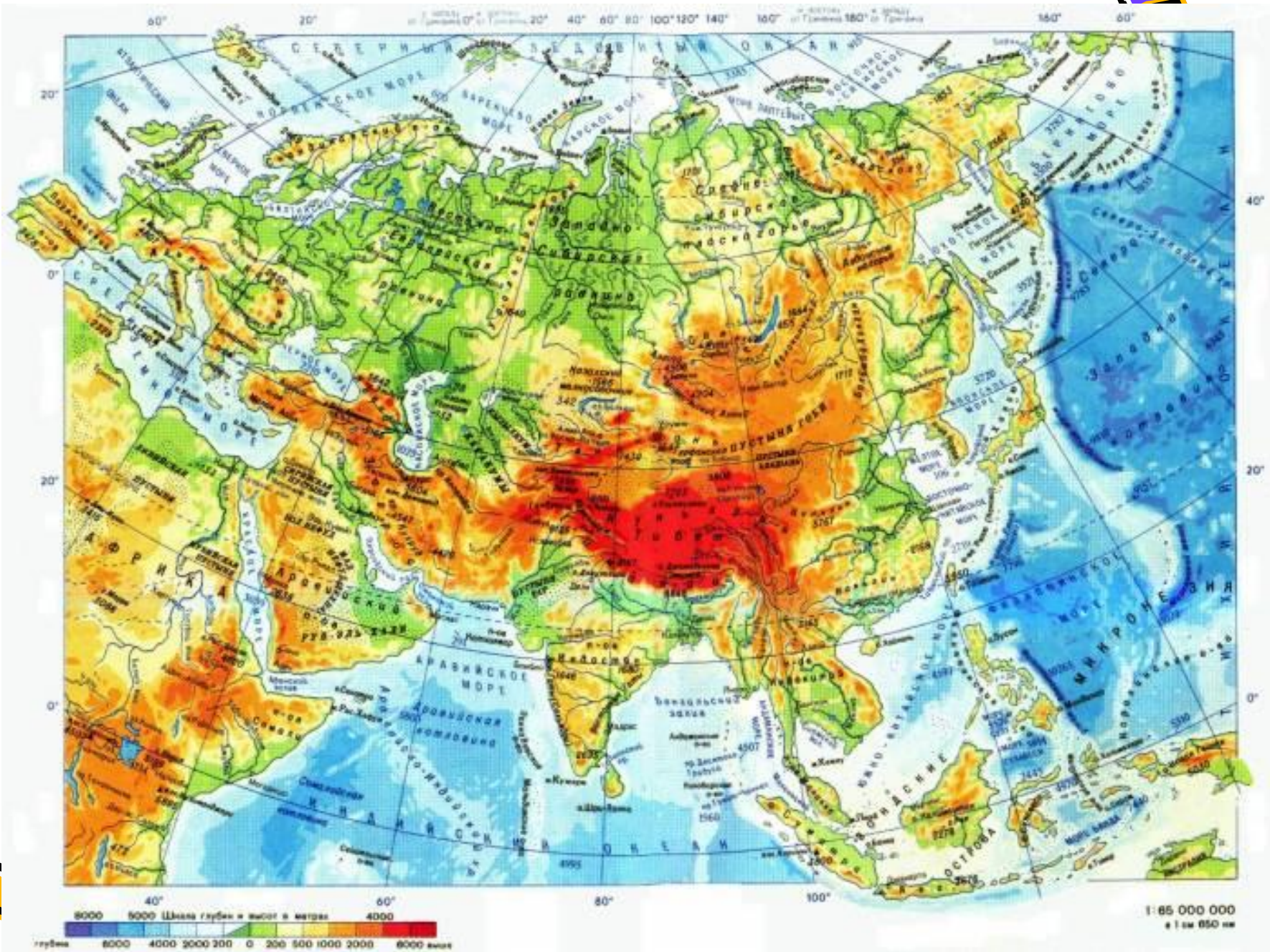
- ПРОИЗВОДСТВО**
- черных и цветных металлов
  - нефтепродуктов
  - машин, приборов, оборудования
  - древесины и лесоматериалов
  - шерсти и изделий из шерсти
  - мясных продуктов
  - сахара
  - молочных продуктов
  - Национальные парки и заповедники
  - Морские пути, пункты назначения, расстояния в км

- РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ**
- арахиса
  - бананов
  - винограда
  - риса
  - сахарного тростника
  - табака
  - хлопчатника
  - кукурузы
  - крупного рогатого скота
  - овцеводства
  - свиноводства

- ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ**
- Обрабатываемые земли и культурные пастбища
  - Пастбища с очагами обрабатываемых земель
  - Леса
  - Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

Масштаб 1:35 000 000





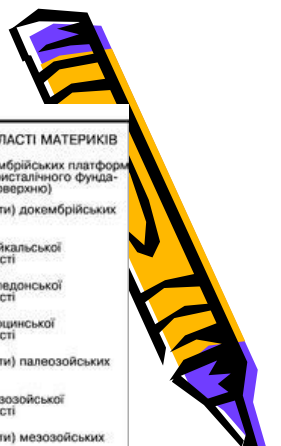
1:85 000 000  
 ± 1 км 850 м



- ТЕКТОНІЧНІ ОБЛАСТІ МАТЕРИКІВ**
- Шести докембрійських платформ (виступи кристалічного фундаменту на поверхню)
  - Чохли (плити) докембрійських платформ
  - Области байкальської складчастості
  - Области каледонської складчастості
  - Области герцинської складчастості
  - Чохли (плити) палеозойських платформ
  - Области мезозойської складчастості
  - Чохли (плити) мезозойських платформ
  - Области кайнозойської складчастості
  - Розломи
  - Вулкани
  - дічні  згвалі
  - Зони землетрусів і сучасного горотворення
  - 1923
  - Епіцентри та роки катастрофічних землетрусів

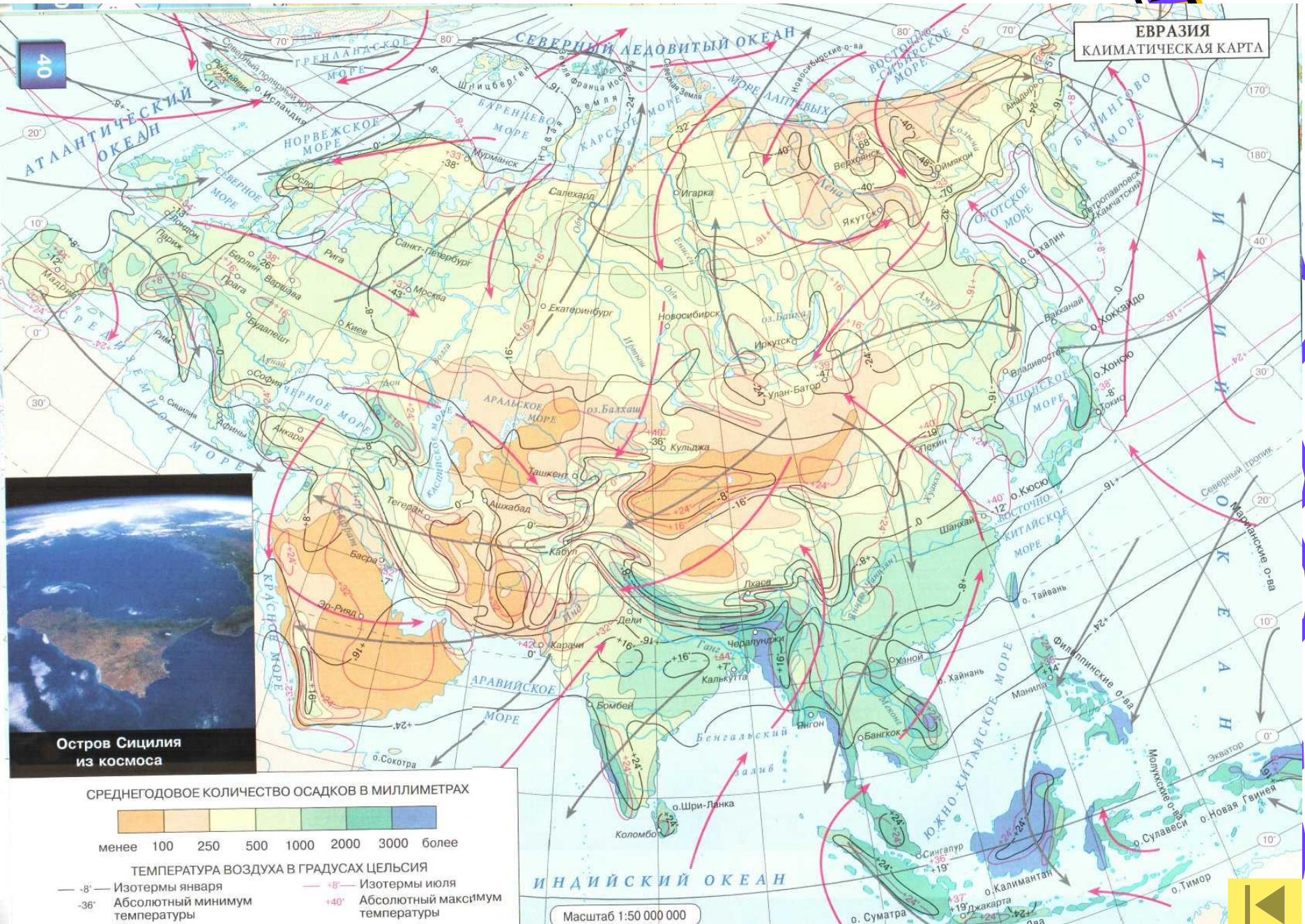
**РОДОВИЩА КОРИСНИХ КОПАЛИН**

Магматичні та метаморфні		Осадці	
▲ Залізні руди	■ Кам'яне вугілля	● Золото	● Золото
▼ Нікелеві руди	■ Буре вугілля	● Графіт	● Графіт
▼ Мідні руди	■ Нафта	● Фосфорити	● Фосфорити
○ Поліметалеві руди	▲ Природний газ	▲ Сірка	▲ Сірка
○ Олов'яні руди	▲ Залізні руди	▲ Калійні соли	▲ Калійні соли
○ Ртутні руди	▲ Марганцеві руди	□ Кухонна сіль	□ Кухонна сіль
○ Золото	▼ Нікелеві руди	■ Глауберова сіль	■ Глауберова сіль
○ Уранові руди	○ Олов'яні руди		
○ Графіт			
○ Алмази			





**ЕВРАЗИЯ**  
КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА



40



**Остров Сицилия**  
из космоса

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ В МИЛЛИМЕТРАХ



менее 100 250 500 1000 2000 3000 более

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

- 8° — Изотермы января
- 36° — Абсолютный минимум температуры
- +8° — Изотермы июля
- +40° — Абсолютный максимум температуры

Масштаб 1:50 000 000

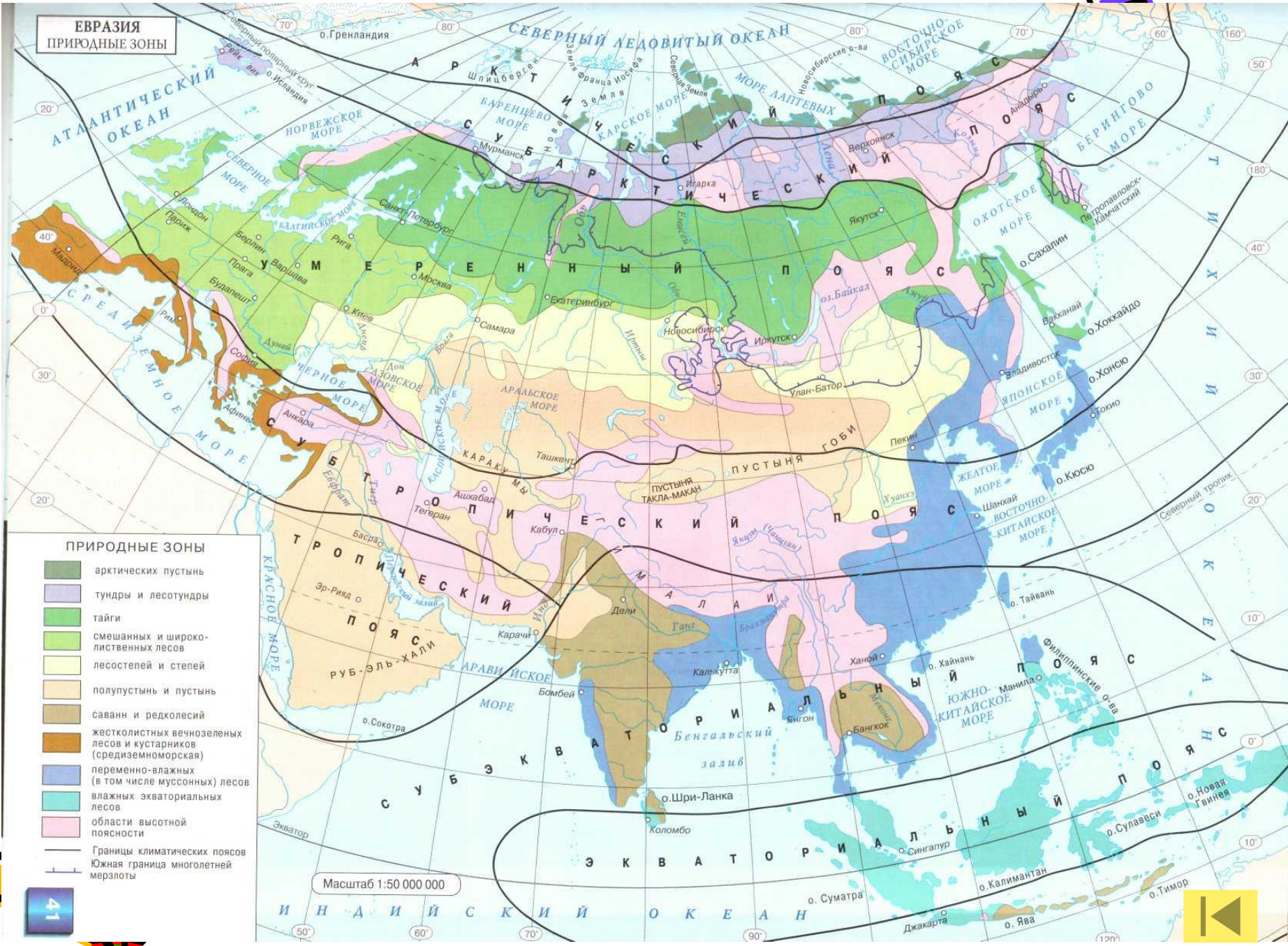


**ЕВРАЗИЯ  
ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ**

**ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ**

- арктических пустынь
- тундры и лесотундры
- тайги
- смешанных и широколиственных лесов
- лесостепей и степей
- полупустынь и пустынь
- саванн и редколесий
- жестколистных вечнозеленых лесов и кустарников (средиземноморская)
- переменновлажных (в том числе муссонных) лесов
- влажных экваториальных лесов
- области высотной поясности
- Границы климатических поясов
- Южная граница многолетней мерзлоты

Масштаб 1:50 000 000





**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**КАРТА** **Политическая**

**Города** **Водные**

**НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ**

- Более 1 000 000 жителей
- от 500 000 до 1 000 000 жителей
- от 100 000 до 500 000 жителей
- менее 100 000 жителей

**Линии** **Символы государства**

**Символы** **Прочие государственные границы**

**Государственные границы**

**Границы территории вхождения Российской Федерации**

**Демаркационная линия между КРДР и Республикой Корея, между ГНДР и Южной Кореей и граница демаркационной линии Кореи по линии 38-й параллели**

**Железные дороги**

**ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ**

1. Эстония	21. Армения
2. Латвия	22. Казахстан
3. Литва	23. Кыргызстан
4. Польша	24. Таджикистан
5. Германия	25. Узбекистан
6. Австрия	26. Туркменистан
7. Сан-Марино	27. Франция
8. Швейцария	28. Украина
9. Италия	29. Чехия
10. Ватикан	30. Венгрия
11. Словакия	31. Беларусь
12. Венгрия	32. Китай
13. Чехия	33. Монголия
14. Армения	34. Республика Корея
15. Грузия	35. Республика Северная Корея
16. Украина	36. Япония
17. Беларусь	37. Филиппины
18. Польша	38. Индонезия
19. Германия	39. Тайвань
20. Австрия	40. Австралия

**Дополнительно:**  
 Цифрами обозначены территории, входящие в состав Республики Крым и Республики Севастополь в составе Российской Федерации.



# ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА



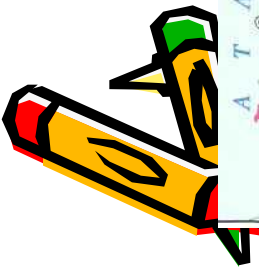
0° 4 10° 5 20° 6 30° 7 40°  
А к востоку от Гринвича

ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:

- |               |                         |
|---------------|-------------------------|
| 1 Эстония     | 10 Словения             |
| 2 Ирландия    | 11 Хорватия             |
| 3 Нидерланды  | 12 Босния и Герцеговина |
| 4 Бельгия     | 13 Сербия и Черногория  |
| 5 Люксембург  | 14 Сан-Марино           |
| 6 Словакия    | 15 Ватикан              |
| 7 Молдавия    | 16 Албания              |
| 8 Швейцария   | 17 Македония            |
| 9 Лихтенштейн |                         |

**Примечание.** 1. Город Белград в соответствии с конституционной хартией Сербии и Черногории от 4 февраля 2003 г. является административным центром государственного сообщества Сербия и Черногория

Масштаб 1:25 000 000





### ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ

1	украинский	исландский
2	белорусский	люксембургский
3	польский	французский
4	чешский	итальянский
5	словацкий	испанский
6	сербский	португальский
7	хорватский	румынский
8	болгарский	каталанский
9	македонский	латышский
10	словенский	литовский
11	боснийский	ирландский
12	немецкий	греческий
13	английский	албанский
14	нидерландский	венгерский
15	шведский	финский
16	датский	эстонский
17	норвежский	молдавский



**ЗАРУБЕЖНАЯ ЕВРОПА**  
КОМПЛЕКСНАЯ КАРТА



**ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ**

- более 5 000 000 жителей
- от 3 000 000 до 5 000 000 жителей
- от 1 000 000 до 3 000 000 жителей
- менее 1 000 000 жителей

**ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ**

- каменного угля
- ▣ бурого угля
- ▲ нефти
- ▲ природного газа
- ▲ горючих сланцев
- ▲ железных руд
- ▲ марганцевых руд
- ▲ хромовых руд
- ▲ титановых руд
- ▲ никелевых руд
- ▲ вольфрамовых руд
- алюминиевых руд
- медных руд
- ▼ свинцовых руд
- полиметаллических руд
- ртутных руд
- урановых руд
- фосфоритов
- графита
- ▲ серы
- калийной соли
- поваренной соли
- ◇ мрамора

**ПРОИЗВОДСТВО**

- черных и цветных металлов
- нефтепродуктов
- машин, приборов, оборудования
- древесины и лесоматериалов
- кожи
- шерсти и изделий из шерсти
- тканей
- мисопродуктов
- сахара
- молочных продуктов

- Тепловые электростанции
- Атомные электростанции
- Гидроэлектростанции

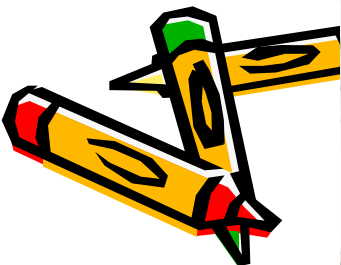
**РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ**

- виноградарства
- кукурузы
- льна
- махлячной розы
- оливак
- подсолнечника
- пшеницы
- риса
- садоводства
- сахарной свеклы
- цитрусовых
- ячменя
- крупного рогатого скота
- овцеводства
- оленеводства
- свиноводства

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ**

- Обрабатываемые земли
- Пастбища с очагами обрабатываемых земель
- Леса с очагами обрабатываемых земель
- Земли малопользуемые и неиспользуемые
- Железные дороги
- Железнодорожные паромные переправы
- Судоводные участки рек
- Морские пути, пункты назначения и расстояния в км
- Морские порты
- Рыболовство
- Национальные парки и заповедники

Масштаб 1:20 000 000

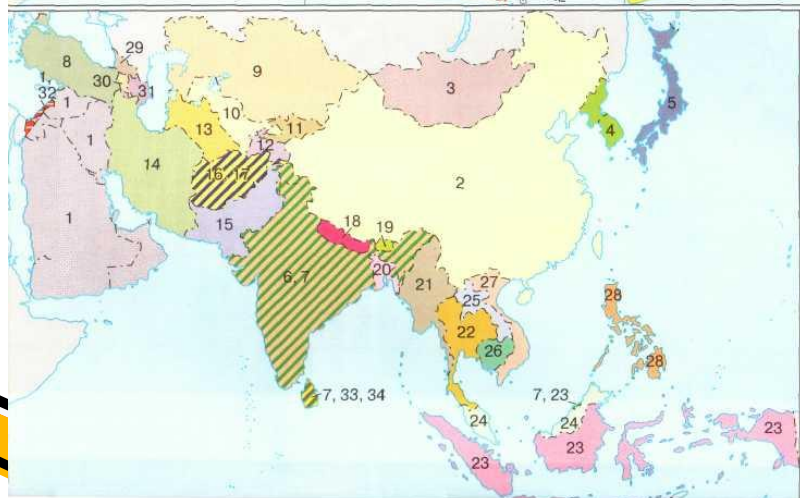


# ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА

ЦИФРАМИ НА КАРТЕ ОБОЗНАЧЕНЫ:

- 1 Ливан
- 2 Палестинские территории<sup>1</sup> (Западный берег реки Иордан и сектор Газа)
- 3 Израиль
- 4 Иордания
- 5 Кувейт
- 6 Бахрейн
- 7 Катар
- 8 Объединенные Арабские Эмираты
- 9 Грузия
- 10 Армения
- 11 Азербайджан
- 12 Киргизия
- 13 Таджикистан
- 14 Бутан
- 15 Бангладеш
- 16 Камбоджа
- 17 КНДР
- 18 Республика Корея
- 19 Бруней

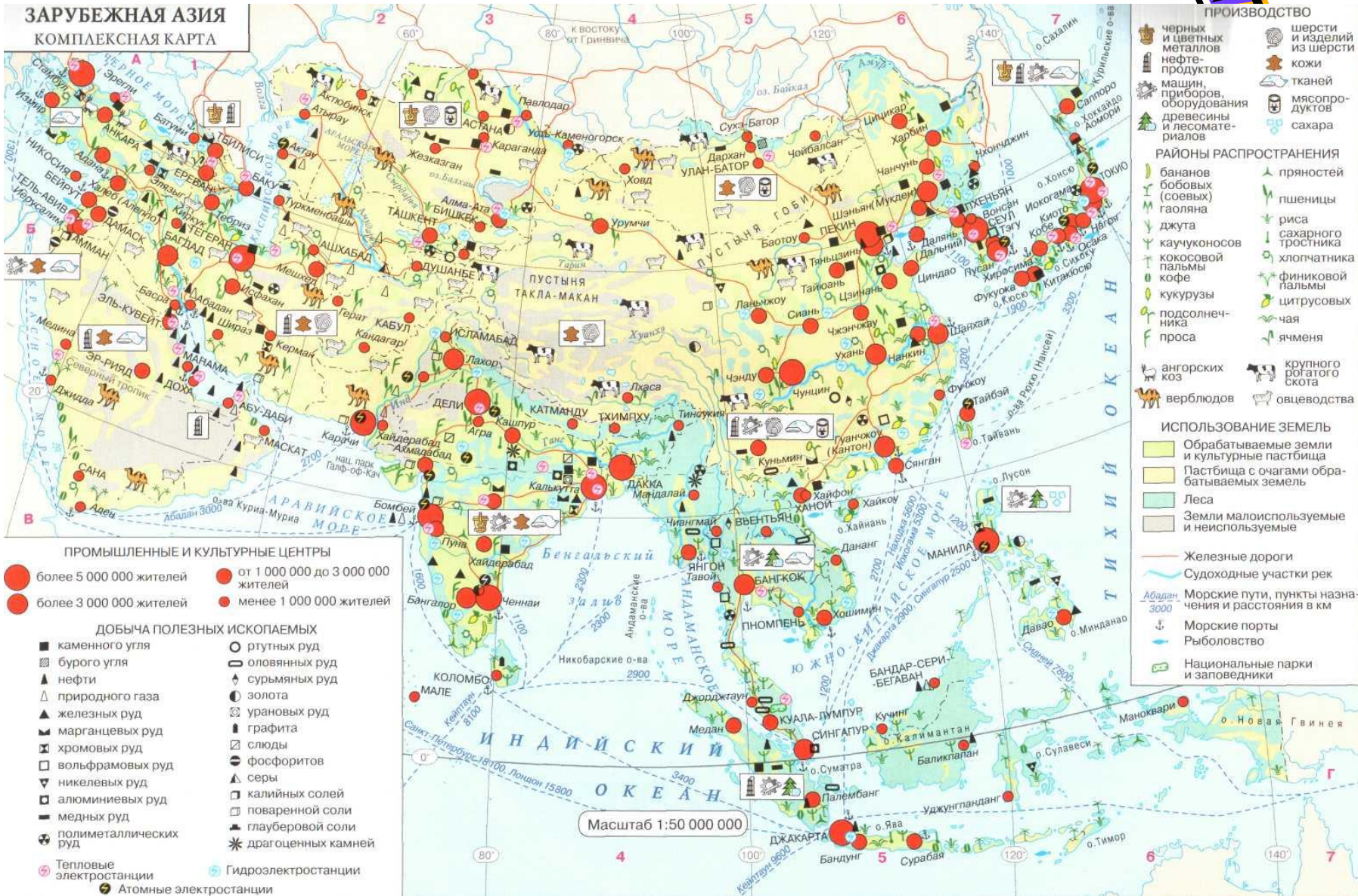
**Примечания.** 1. Палестинские территории (Западный берег реки Иордан и сектор Газа) оккупированы Израилем в 1967 г. В настоящее время в рамках мирового урегулирования на Ближнем Востоке идет процесс формирования палестинского самоуправления.  
2. Совет Безопасности ООН санкционировал создание в Восточном Тиморе Временной администрации ООН.



ОФИЦИАЛЬНЫЕ ЯЗЫКИ			
1	арабский	23	индонезийский
2	китайский	24	малайский
3	монгольский	25	лаосский
4	корейский	26	кхмерский
5	японский	27	вьетнамский
6	хинди	28	филиппинский
7	английский	29	грузинский
8	турецкий	30	армянский
9	казахский	31	азербайджанский
10	узбекский	32	иврит
11	киргизский	33	сингальский
12	таджикский	34	тамилский
13	туркменский		
14	персидский (фарси)		
15	урду		
16	пушту		
17	дари		
18	непальский		
19	дзонг-кэ (бхотия)		
20	бенгальский		
21	бирманский (мьянма)		
22	тайский		

Масштаб 1:50 000 000

# ЗАРУБЕЖНАЯ АЗИЯ КОМПЛЕКСНАЯ КАРТА



## ПРОМЫШЛЕННЫЕ И КУЛЬТУРНЫЕ ЦЕНТРЫ

- более 5 000 000 жителей
- от 1 000 000 до 3 000 000 жителей
- более 3 000 000 жителей
- менее 1 000 000 жителей

## ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- каменного угля
- бурого угля
- ▲ природного газа
- ▲ железных руд
- ▲ марганцевых руд
- ▲ хромовых руд
- ▲ вольфрамовых руд
- ▲ никелевых руд
- ▲ алюминиевых руд
- ▲ медных руд
- ▲ полиметаллических руд
- ртутных руд
- оловянных руд
- сурьмяных руд
- золотых руд
- урановых руд
- графита
- слюды
- фосфоритов
- серы
- калийных солей
- поваренной соли
- глауберовой соли
- драгоценных камней
- ⚡ Тепловые электростанции
- ⚡ Гидроэлектростанции
- ⚡ Атомные электростанции

## ПРОИЗВОДСТВО

- черных и цветных металлов
- нефти
- продуктов
- машин, приборов, оборудования
- древесины и лесоматериалов
- шерсти и изделий из шерсти
- кожи
- тканей
- мясопродуктов
- сахара

## РАЙОНЫ РАСПРОСТРАНЕНИЯ

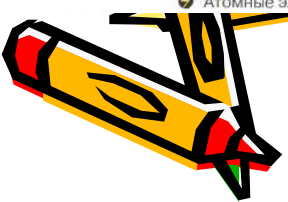
- бананов
- бобовых (соевых)
- гаоляна
- джута
- кокосовой пальмы
- кофе
- кукурузы
- подсолнечника
- пшеницы
- риса
- сахарного тростника
- хлопчатника
- финиковой пальмы
- цитрусовых
- чая
- ячменя

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ

- Обрабатываемые земли и культурные пастбища
- Пастбища с очагами обрабатываемых земель
- Леса
- Земли малоиспользуемые и неиспользуемые

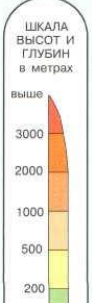
- Железные дороги
- Судоходные участки рек
- Морские пути, пункты назначения и расстояния в км
- Морские порты
- Рыболовство
- Национальные парки и заповедники

Масштаб 1:50 000 000



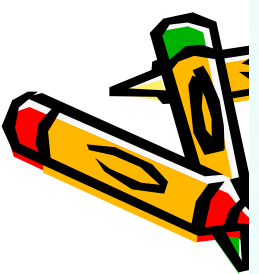
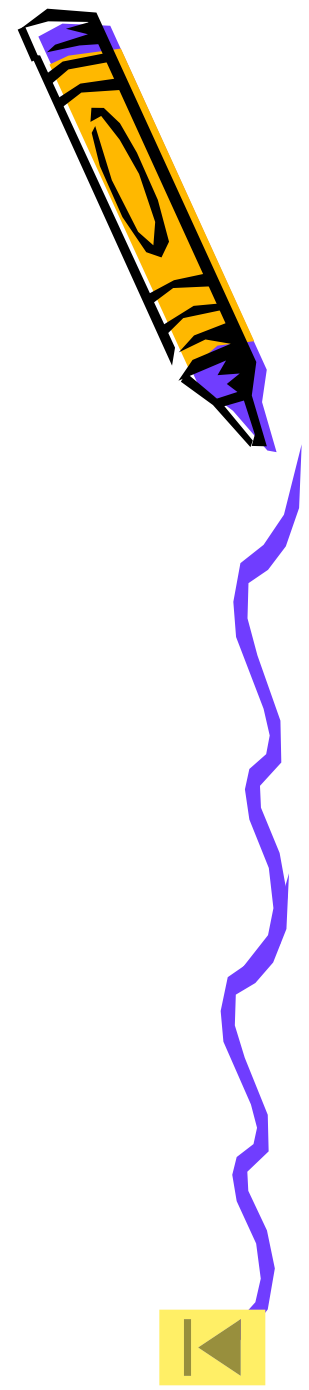


**АРКТИКА**  
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА



Масштаб 1:30 000 000 (в 1 см 300 км)

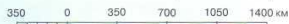
300 0 300 600 900 1200 км



**АНТАРКТИКА**  
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА











Масштаб 1:35 000 000 (в 1 см 350 км)

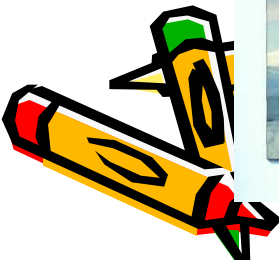
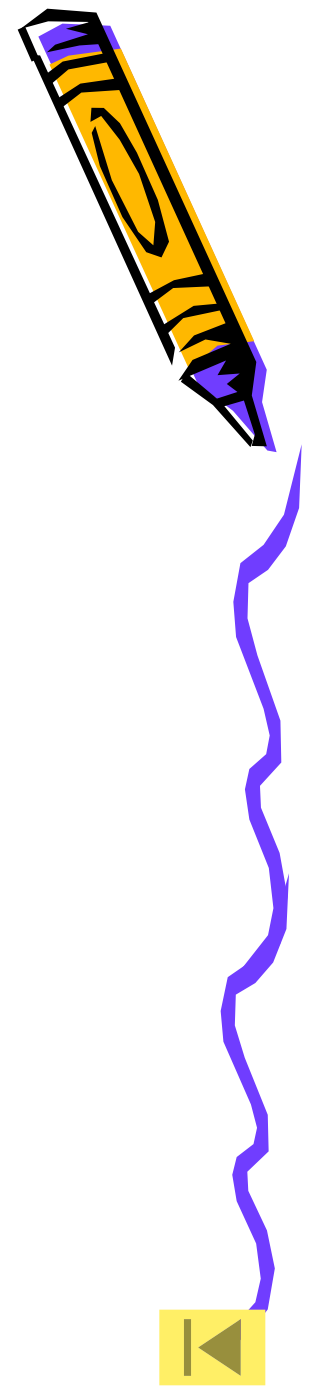


Просторы Антарктиды

**НАУЧНЫЕ СТАНЦИИ**

-  действующие России
-  действующие зарубежных стран и их государственная принадлежность (США)
-  Горизонталы материкового ледникового покрова
-  МАРШРУТЫ ЭКСПЕДИЦИЙ
-  Беллинсгаузена и Лазарева в 1819–1821гг.
-  Амундсена 1910–1912гг.
-  Скотта 1910–1912гг.
-  1957–1963гг. Маршруты советских исследовательских санно-гусеничных поездов

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



## АНТАРТИКА КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА



ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА  
В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ

— -32° Изотермы июля—самого холодного  
месяца в году

— -16° Изотермы января—самого теплого  
месяца в году

-30° Средние температуры июля

-5° Средние температуры января

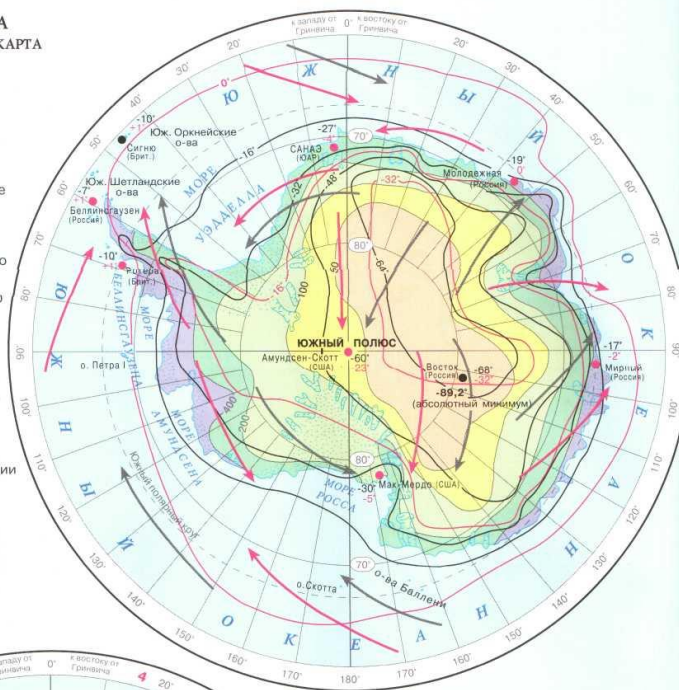
ПРЕОБЛАДАЮЩЕЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВЕТРА

→ в июле  
→ в январе

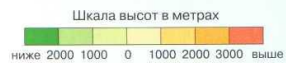
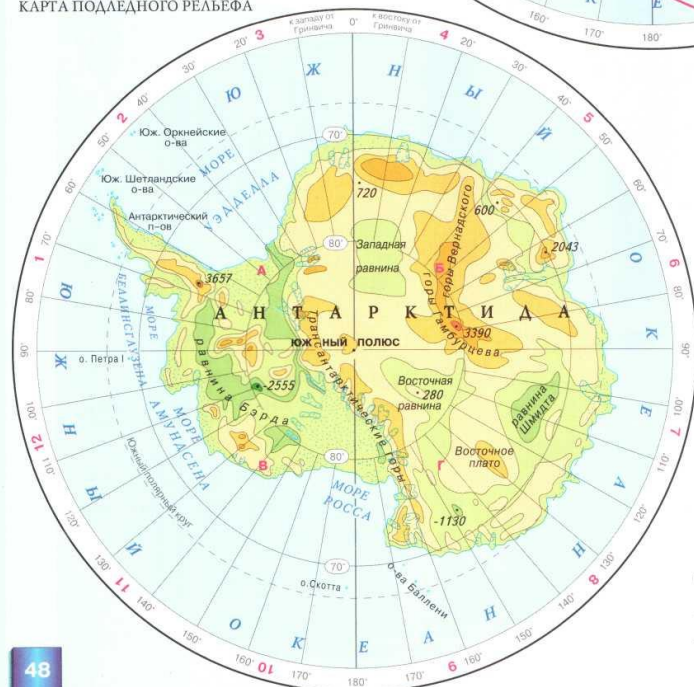
● Действующие научные станции

● Закрытые научные станции

Масштаб 1:50 000 000



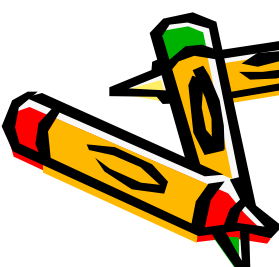
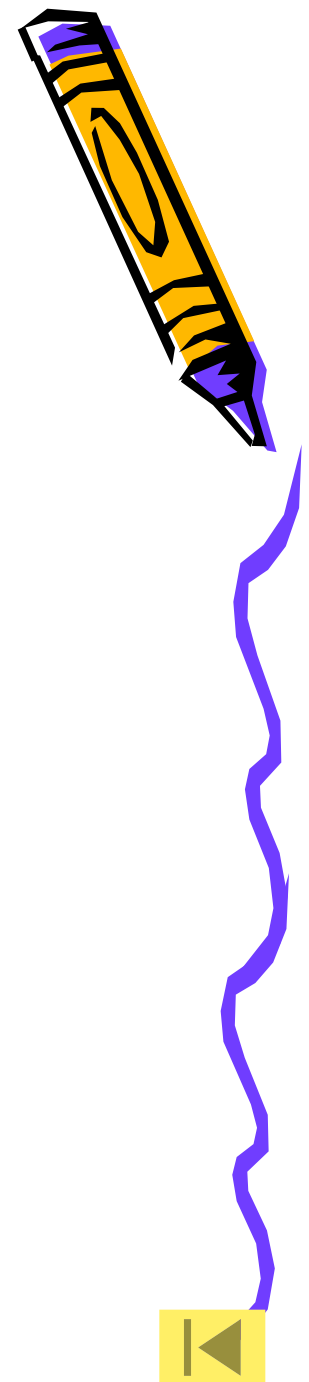
## АНТАРТИКА КАРТА ПОДЛЕДНОГО РЕЛЬЕФА



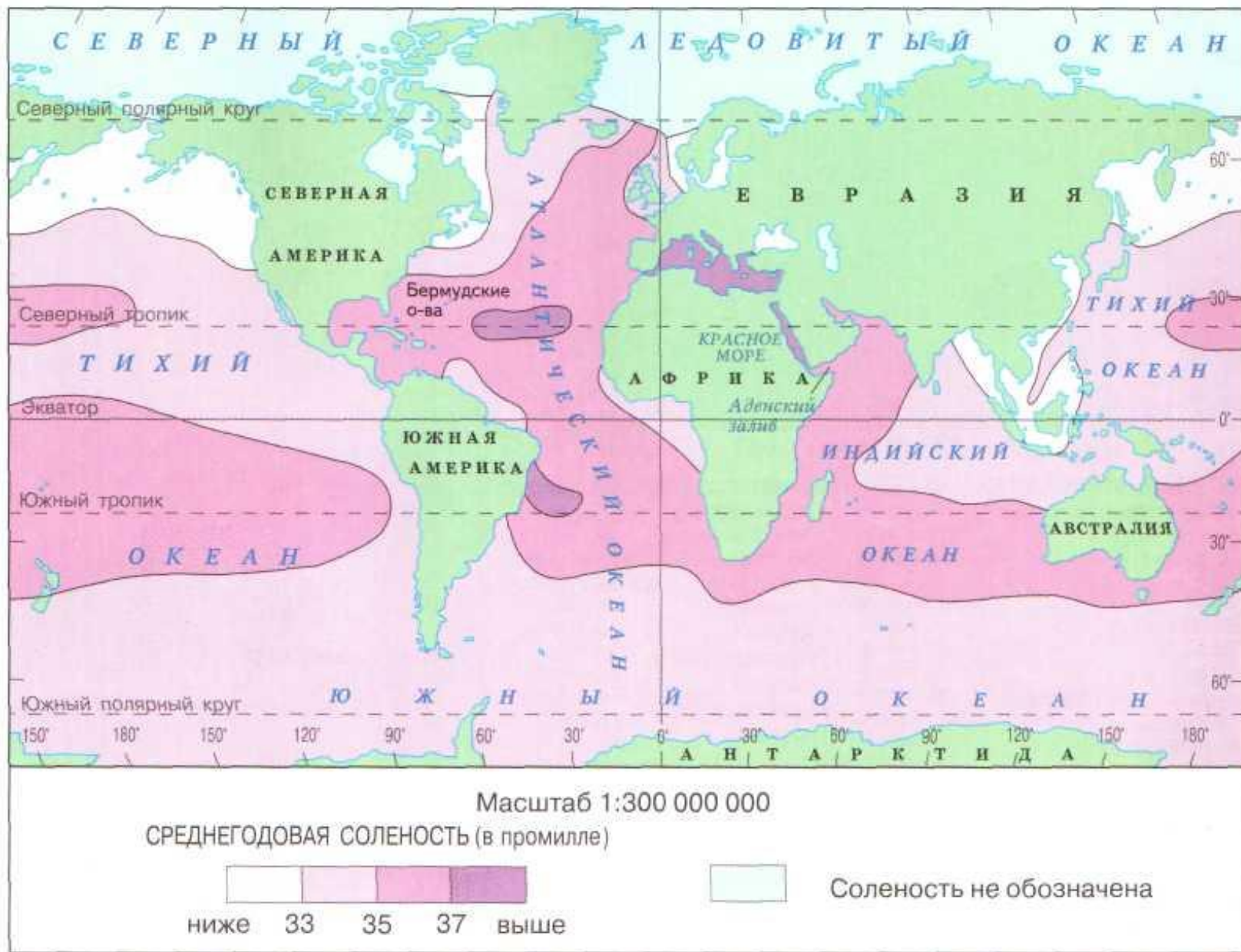
-1130  
3390

Отметки высот подледного рельефа

Масштаб 1: 50 000 000



# СРЕДНЕГОДОВАЯ СОЛЕНОСТЬ ВОДЫ



# СРЕДНЕГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

