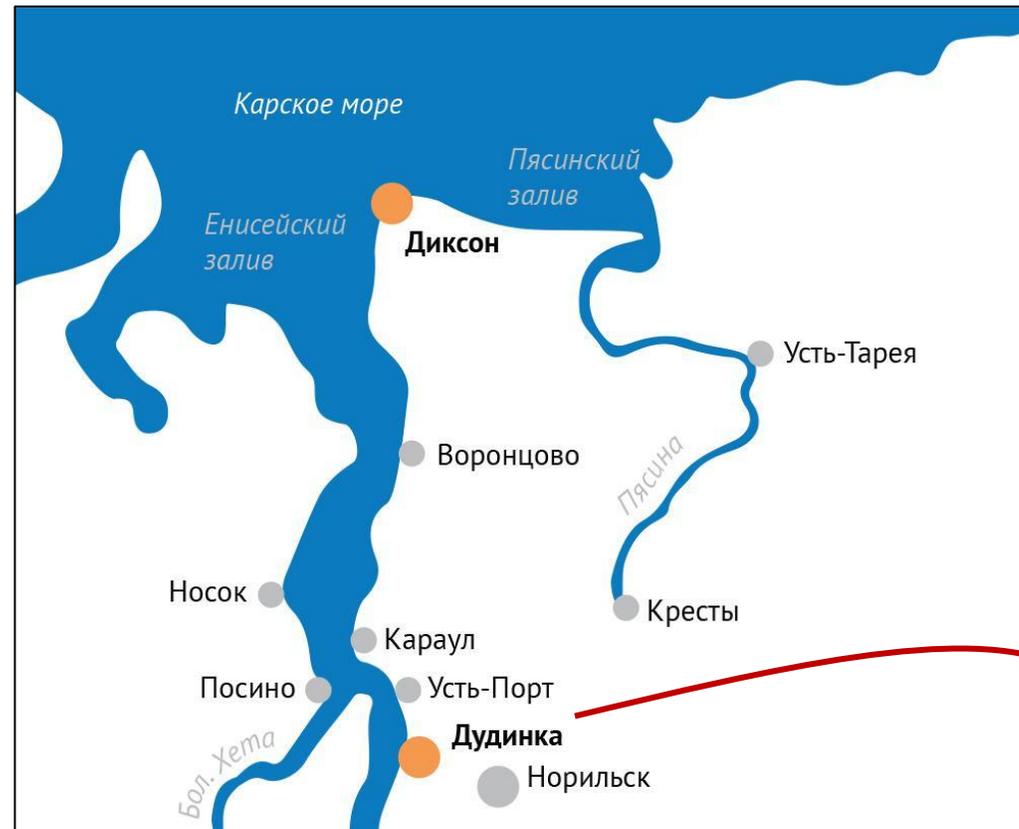


ГЕОГРАФИЯ

7 класс #7Geo_2101

В этом году мы поговорим о:

- материках и океанах
- климате и погоде
- народах и странах
- наших путешествиях и открытиях



Смирнова Мария
Дмитриевна
[Vk.com/masha2101](https://vk.com/masha2101)
smirnova@sch2101.ru



МАТЕРИКИ

Материк или **континент** – это большая часть суши, которая полностью омывается водой.

На Земле выделяют 6 материков.

2 северных:

- Евразия
- Северная Америка

4 южных:

- Африка
- Южная Америка
- Австралия
- Антарктида



ОКЕАНЫ

Океан — крупнейший водный объект, составляющий часть Мирового океана, расположенный среди материков.

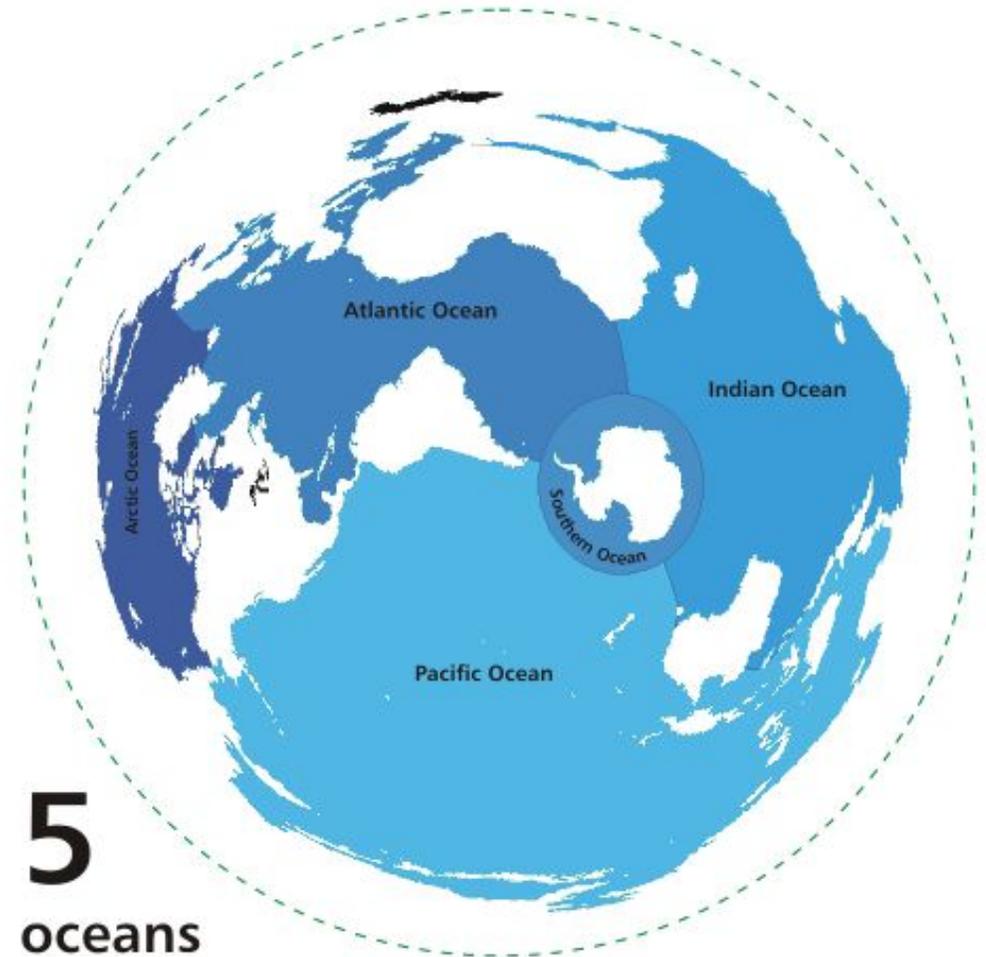


ОКЕАНЫ

Океан — крупнейший водный объект, составляющий часть Мирового океана, расположенный среди материков.

Выделяются до 5 океанов:

- Атлантический океан
- Индийский океан
- Тихий океан
- Северный ледовитый океан
- Южный океан



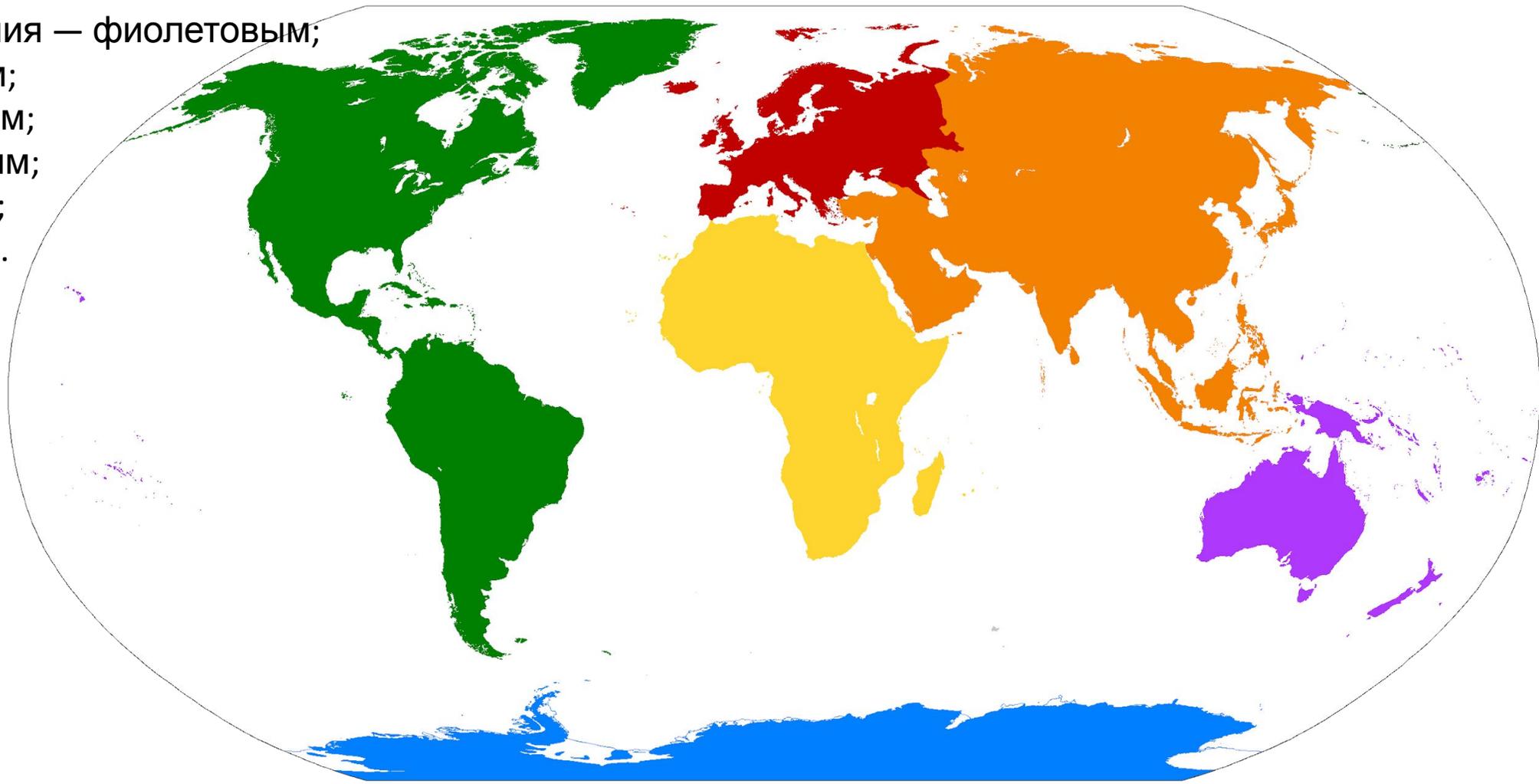
ОКЕАНЫ И МАТЕРИКИ



ЧАСТИ СВЕТА

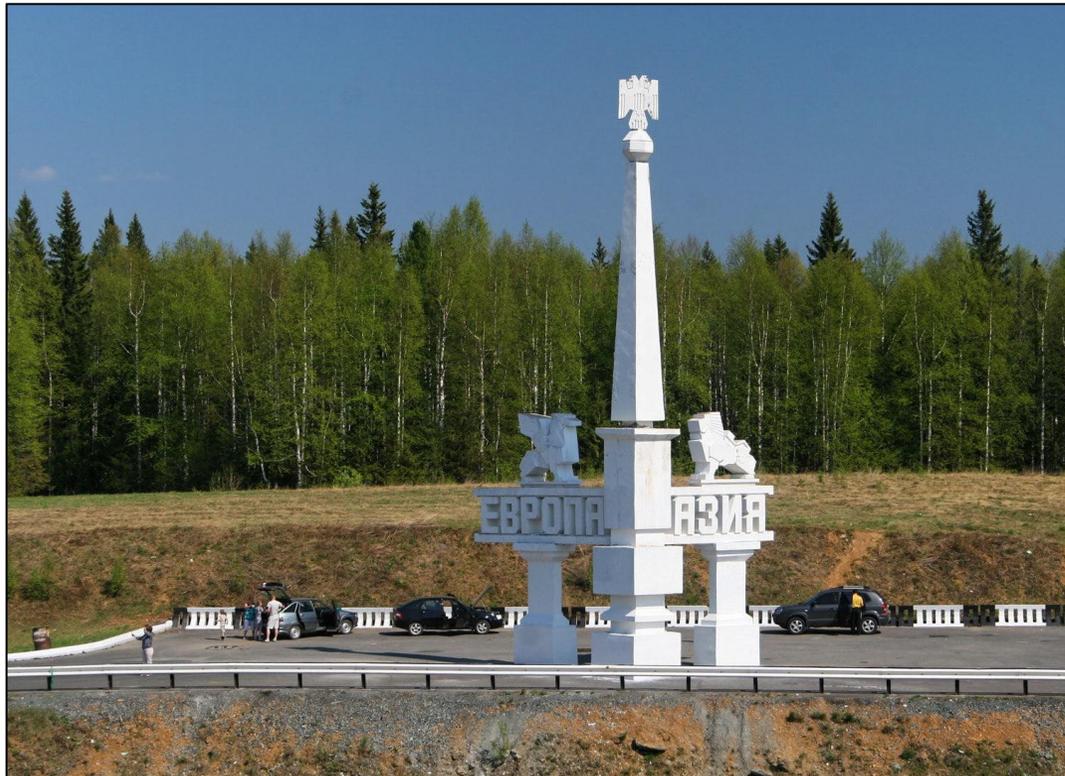
Части света — регионы суши, включающие материки или их крупные части вместе с близлежащими островами

- Австралия и Океания — фиолетовым;
- Азия — оранжевым;
- Америка — зелёным;
- Антарктида — синим;
- Африка — жёлтым;
- Европа — красным.



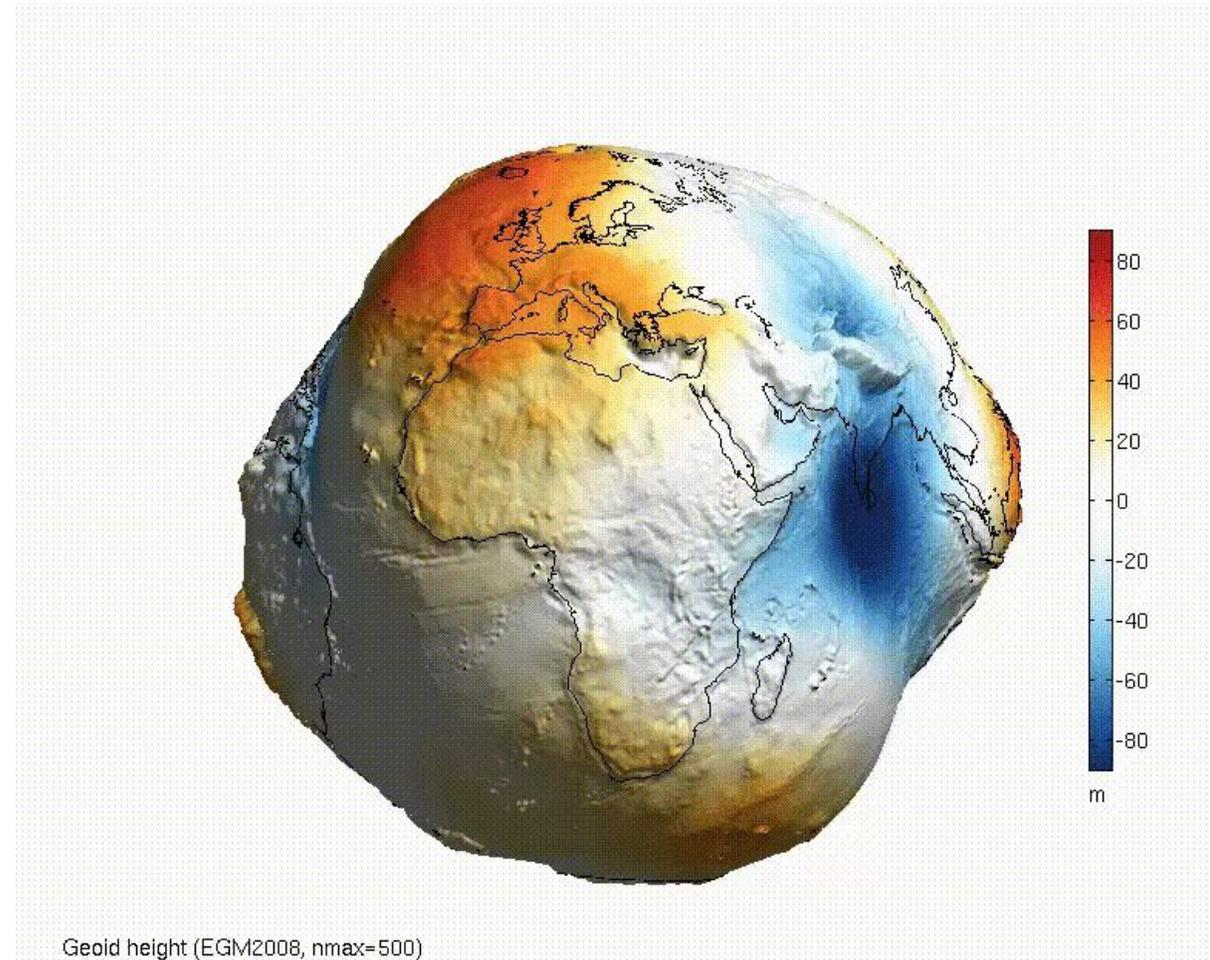
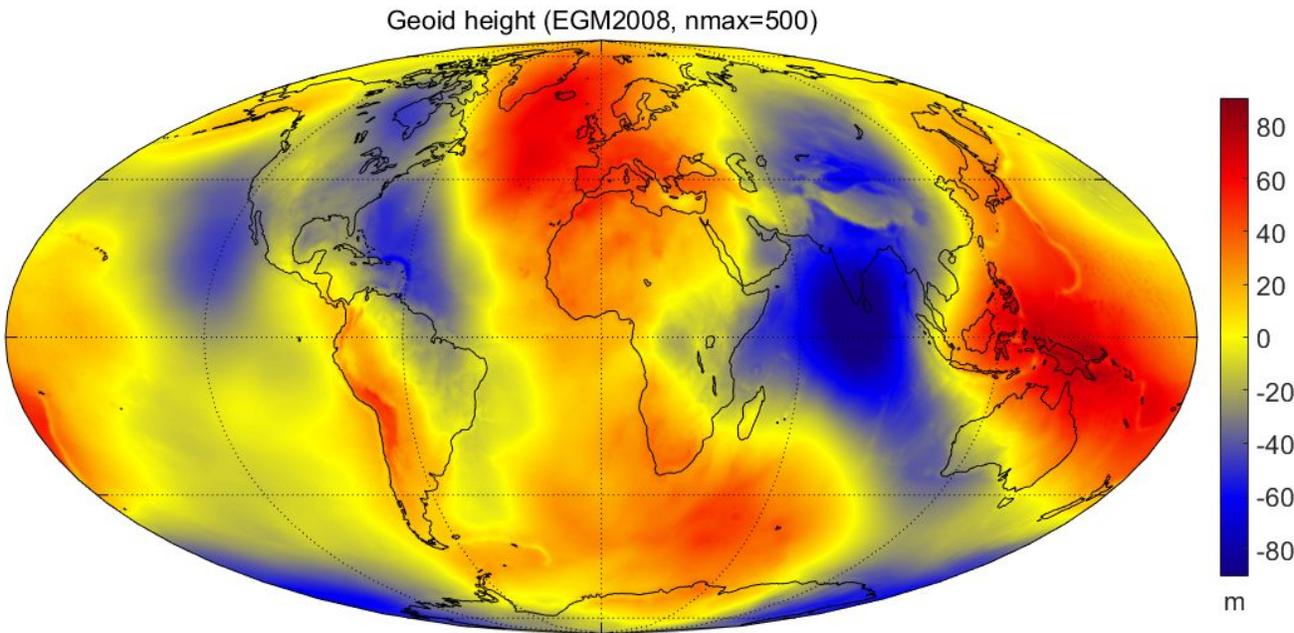
ЧАСТИ СВЕТА

Евразию делят на Европу и Азию. Граница проходит по Уральским горам.



РЕЛЬЕФ

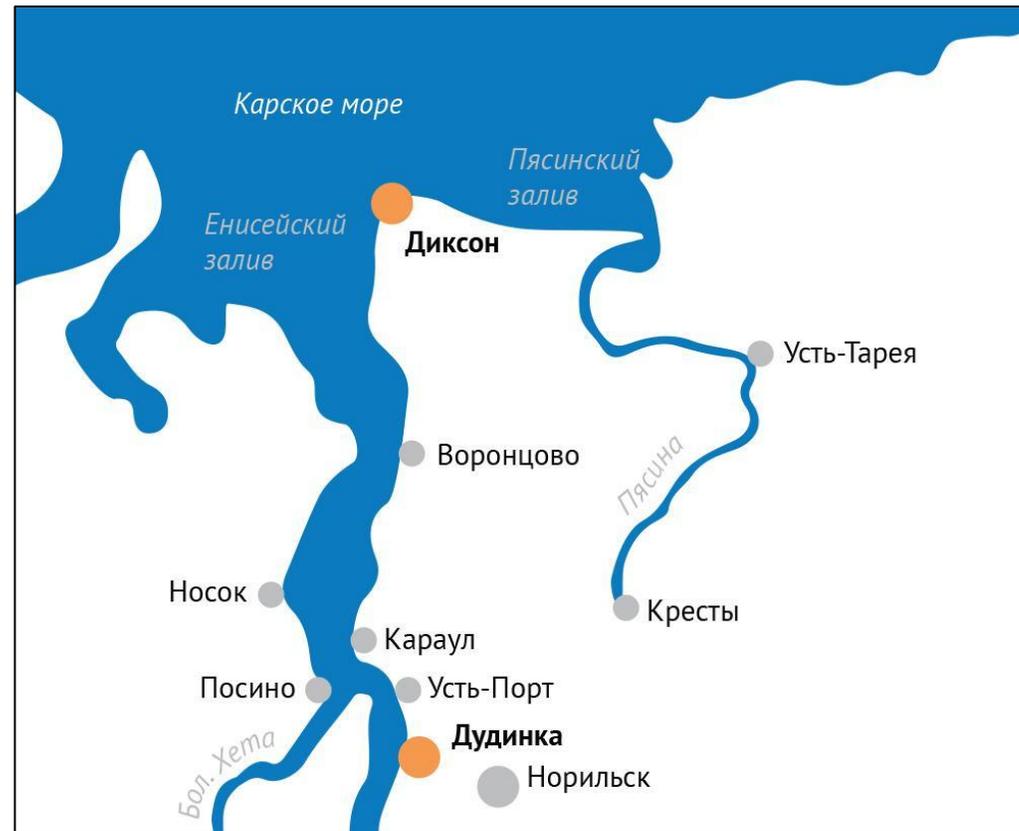
Рельеф (фр. relief, от лат. relevo «поднимаю») — форма, очертания поверхности, совокупность неровностей твёрдой земной поверхности и иных твёрдых планетных тел, разнообразных по очертаниям, размерам, происхождению.



ГЕОГРАФИЯ

7 класс #7Geo_2101

РЕЛБЕО



Смирнова Мария
Дмитриевна
Vk.com/masha2101
smirnova@sch2101.ru

РЕЛЬЕФ

Рельеф (фр. relief, от лат. relevo «поднимаю») — форма, очертания поверхности, совокупность неровностей твёрдой земной поверхности и иных твёрдых планетных тел, разнообразных по очертаниям, размерам, происхождению.



РЕЛЬЕФ

1 – Кордильеры (Кордильеры Северной Америки)

Самая высокая точка - Денали,
до недавнего времени известная как Мак-Кинли, высота которой –
6190 м



РЕЛЬЕФ

1 – Кордильеры (Кордильеры Северной Америки)

2 – Скалистые горы

Элберт 4399 чм



РЕЛIEФ

1 – Кордильеры (Кордильеры Северной Америки)

2 – Скалистые горы

3 – Аппалачи

Митчелл 2037 м



РЕЛIEФ

1 – Кордильеры (Кордильеры Северной Америки)

2 – Скалистые горы

3 – Аппалачи

5 – Анды (Андские Кордильеры)

Аконкагуа 6961м



РЕЛЬЕФ

- 1 – Кордильеры (Кордильеры Северной Америки)
- 2 – Скалистые горы
- 3 – Аппалачи
- 5 – Анды (Андские Кордильеры)
- 6 – Большой водораздельный хребет
Косцюшко 2228 м



РЕЛЬЕФ

1 – Кордильеры (Кордильеры Северной Америки)

2 – Скалистые горы

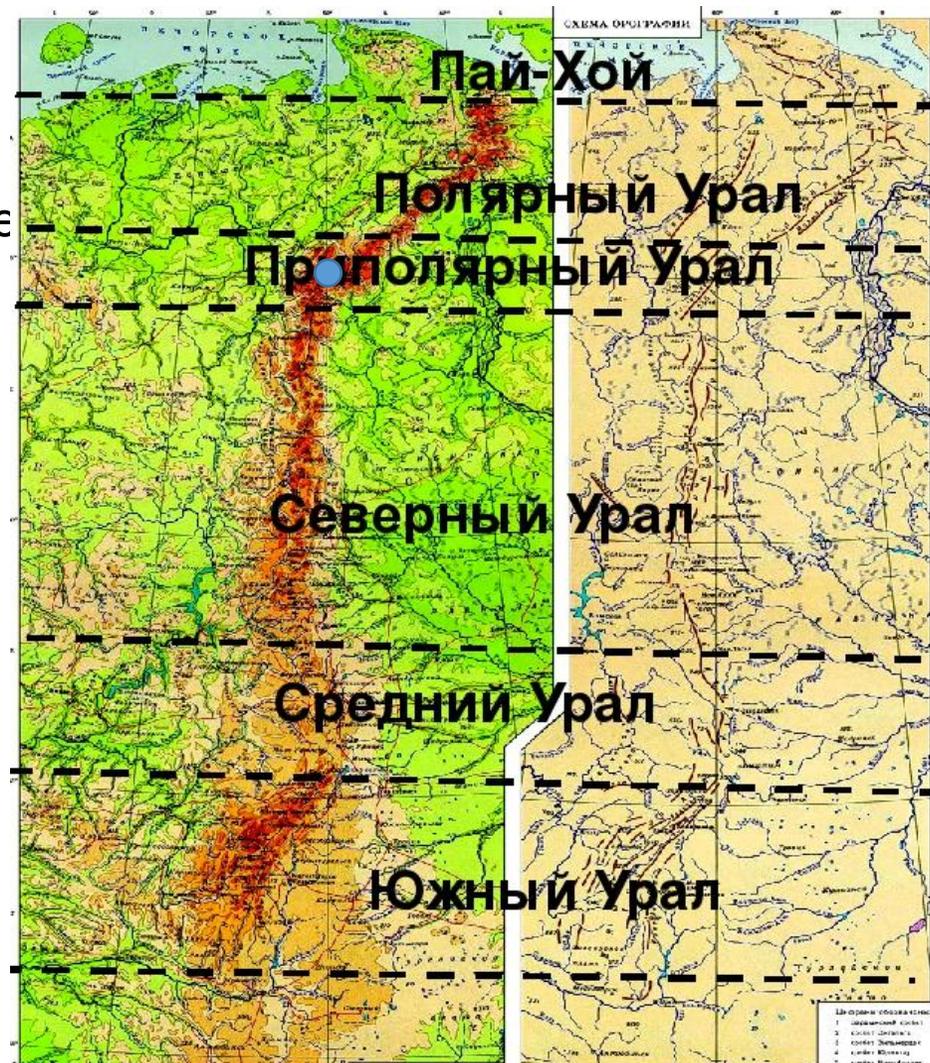
3 – Аппалачи

5 – Анды (Андские Кордильеры)

6 – Большой водораздельный хребет

7 – Урал

1895 м



РЕЛЬЕФ

1 – Кордильеры (Кордильеры Северной Америки)

2 – Скалистые горы

3 – Аппалачи

5 – Анды (Андские Кордильеры)

6 – Большой водораздельный хребет

7 – Урал

Народная 1895 м



РЕЛЬЕФ

- 1 – Кордильеры (Кордильеры Северной Америки)
 - 2 – Скалистые горы
 - 3 – Аппалачи
 - 5 – Анды (Андские Кордильеры)
 - 6 – Большой водораздельный хребет
 - 7 – Урал
 - 8 – Тянь-Шань
- Пик Победы 7 439 м



РЕЛЬЕФ

- 1 – Кордильеры (Кордильеры Северной Америки)
- 2 – Скалистые горы
- 3 – Аппалачи
- 5 – Анды (Андские Кордильеры)
- 6 – Большой водораздельный хребет
- 7 – Урал
- 8 – Тянь-Шань
- 10 – Куньлунь
Аксай-Чин 7167 м



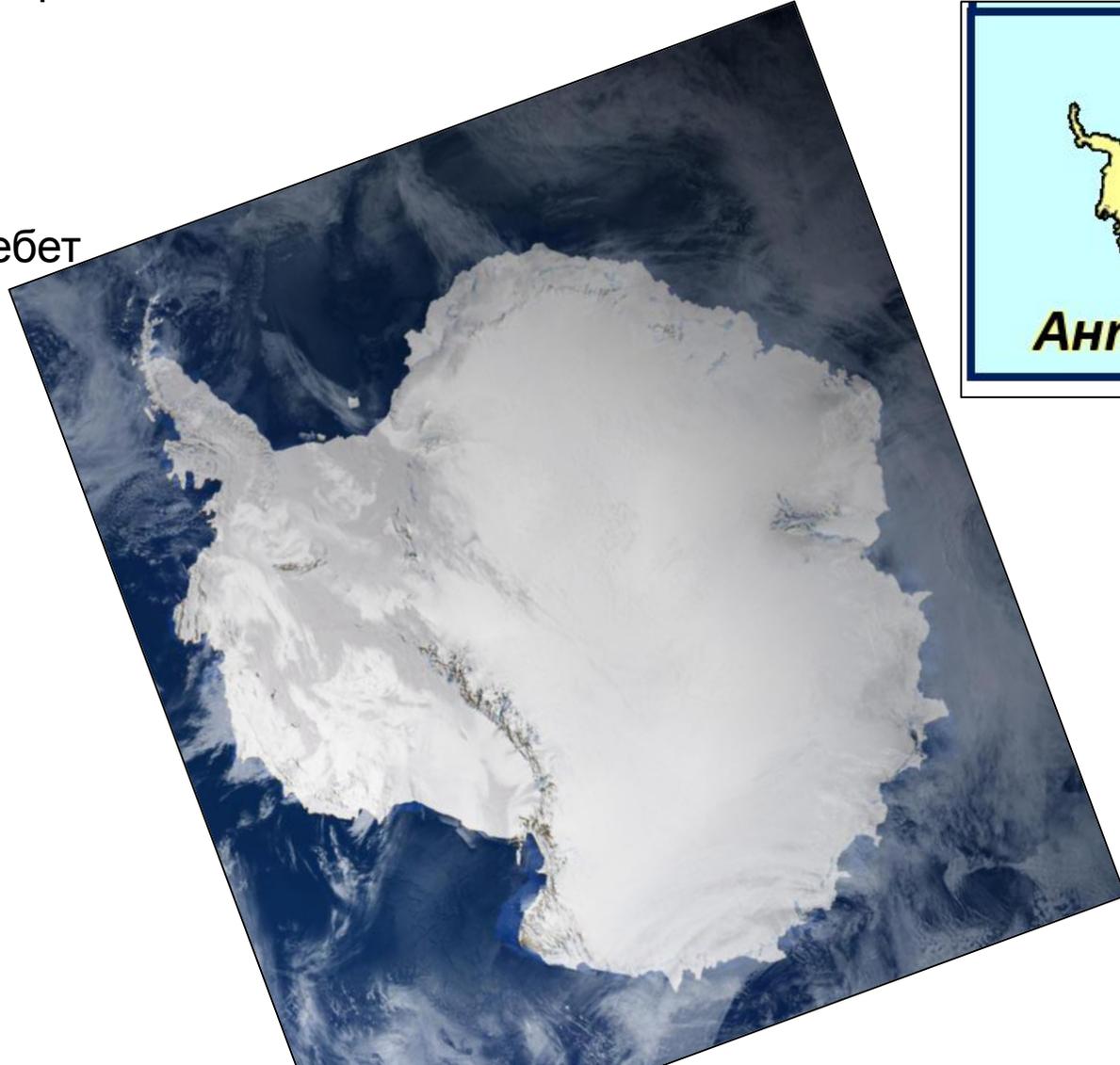
РЕЛЬЕФ

- 1 – Кордильеры (Кордильеры Северной Америки)
- 2 – Скалистые горы
- 3 – Аппалачи
- 5 – Анды (Андские Кордильеры)
- 6 – Большой водораздельный хребет
- 7 – Урал
- 8 – Тянь-Шань
- 10 – Куньлунь
- 9 – Гималаи
- Джомолунгма (Эверест) 8848 м



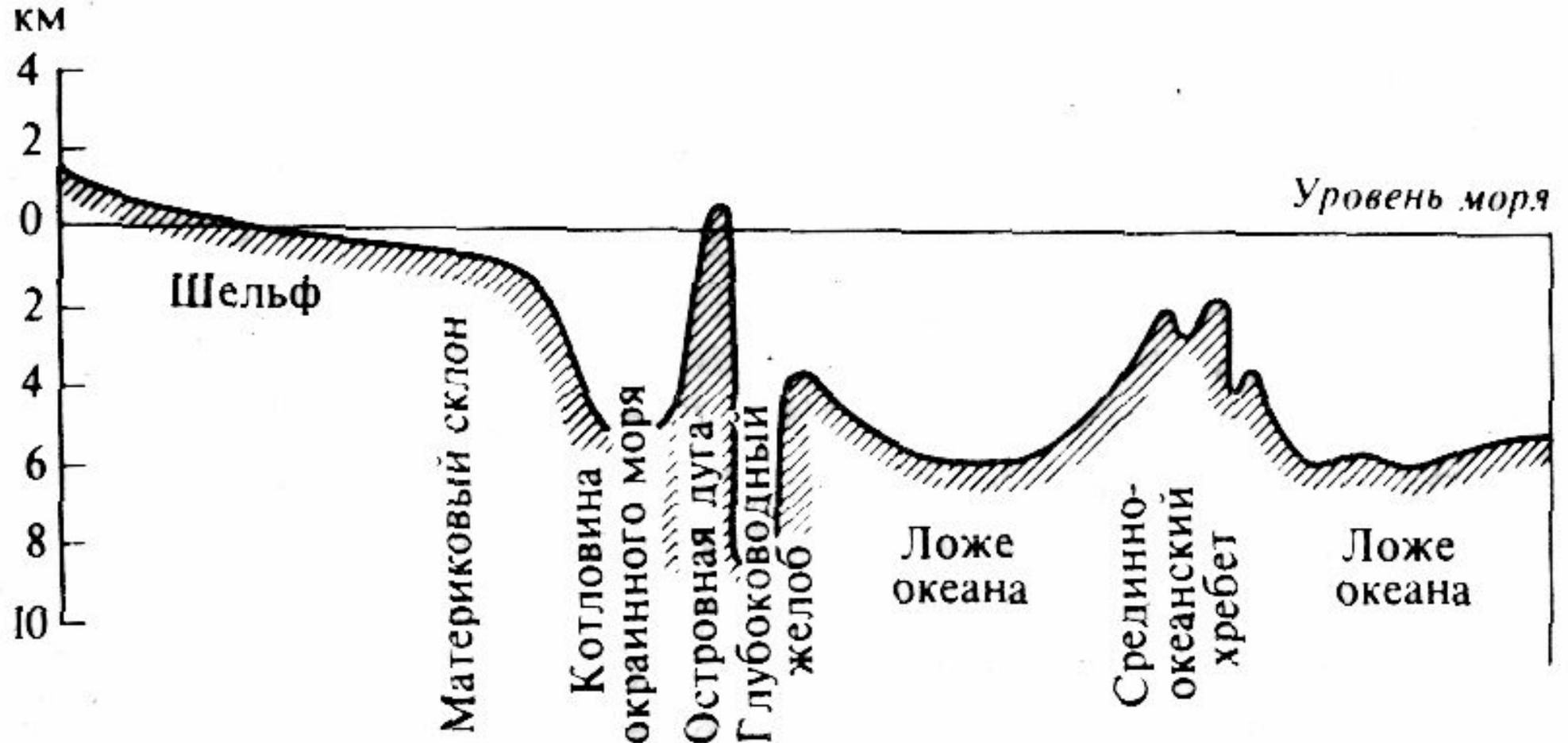
РЕЛЬЕФ

- 1 – Кордильеры (Кордильеры Северной Америки)
- 2 – Скалистые горы
- 3 – Аппалачи
- 5 – Анды (Андские Кордильеры)
- 6 – Большой водораздельный хребет
- 7 – Урал
- 8 – Тянь-Шань
- 10 – Куньлунь
- 9 – Гималаи
- 4 - Трансантарктические горы
Керкпатрик 4528 м

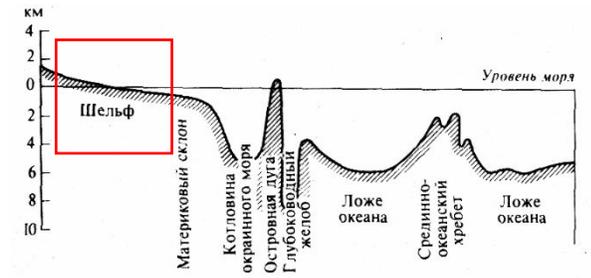
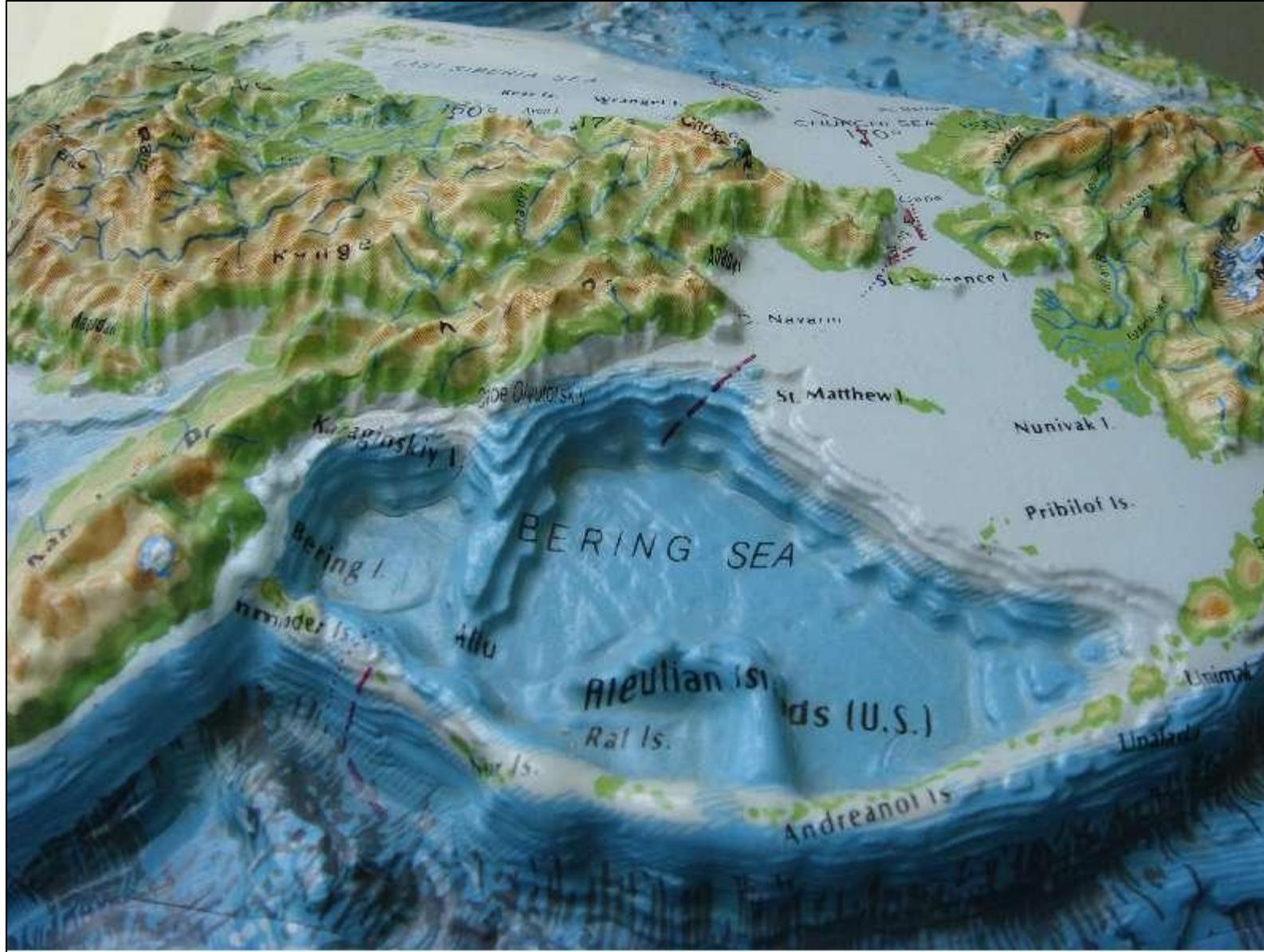


РЕЛЬЕФ

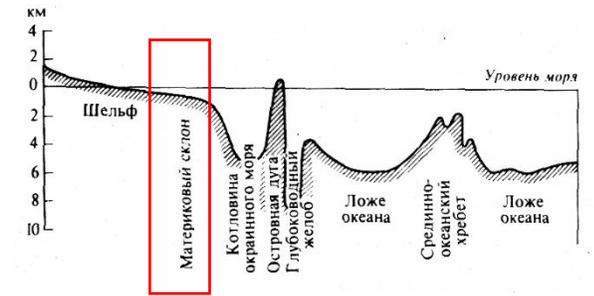
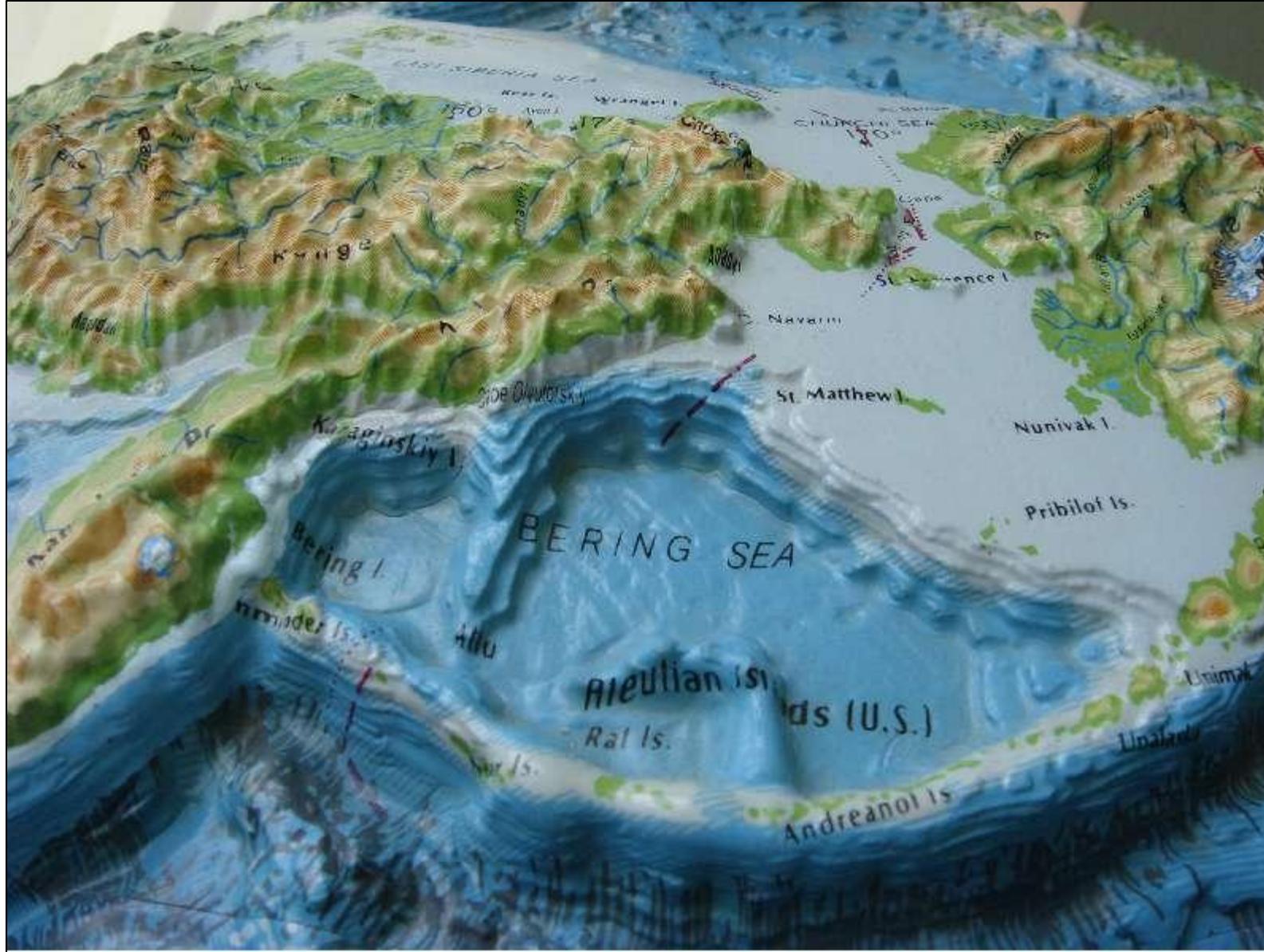
Рельеф океанического дна содержит: шельф, материковый склон, глубоководные желоба, островная дуга, глубоководные равнины и срединно-океанические хребет.



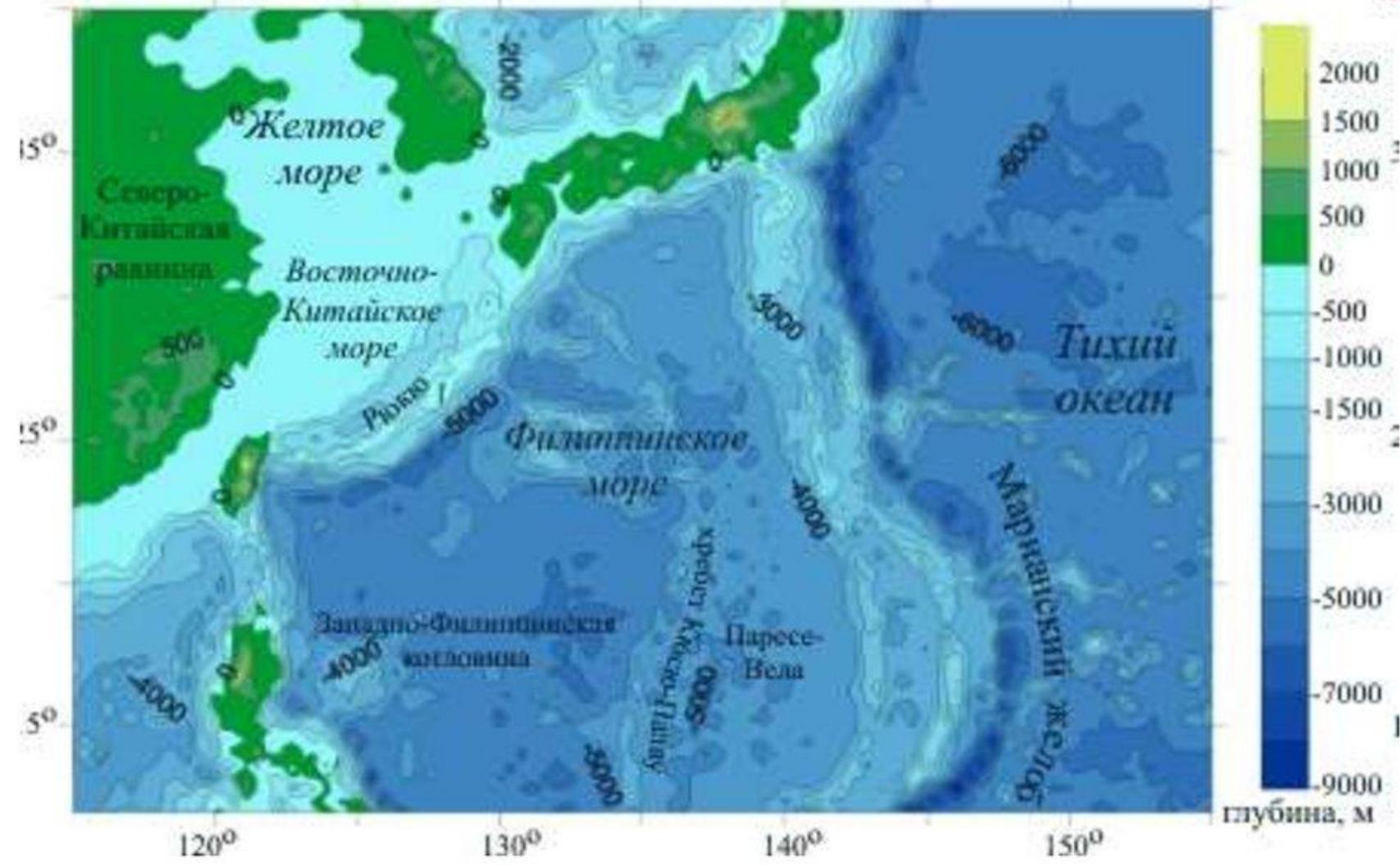
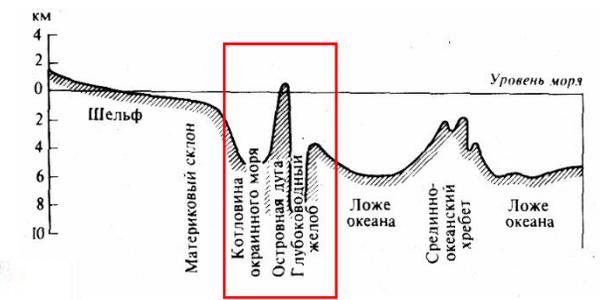
РЕЛИЕФ



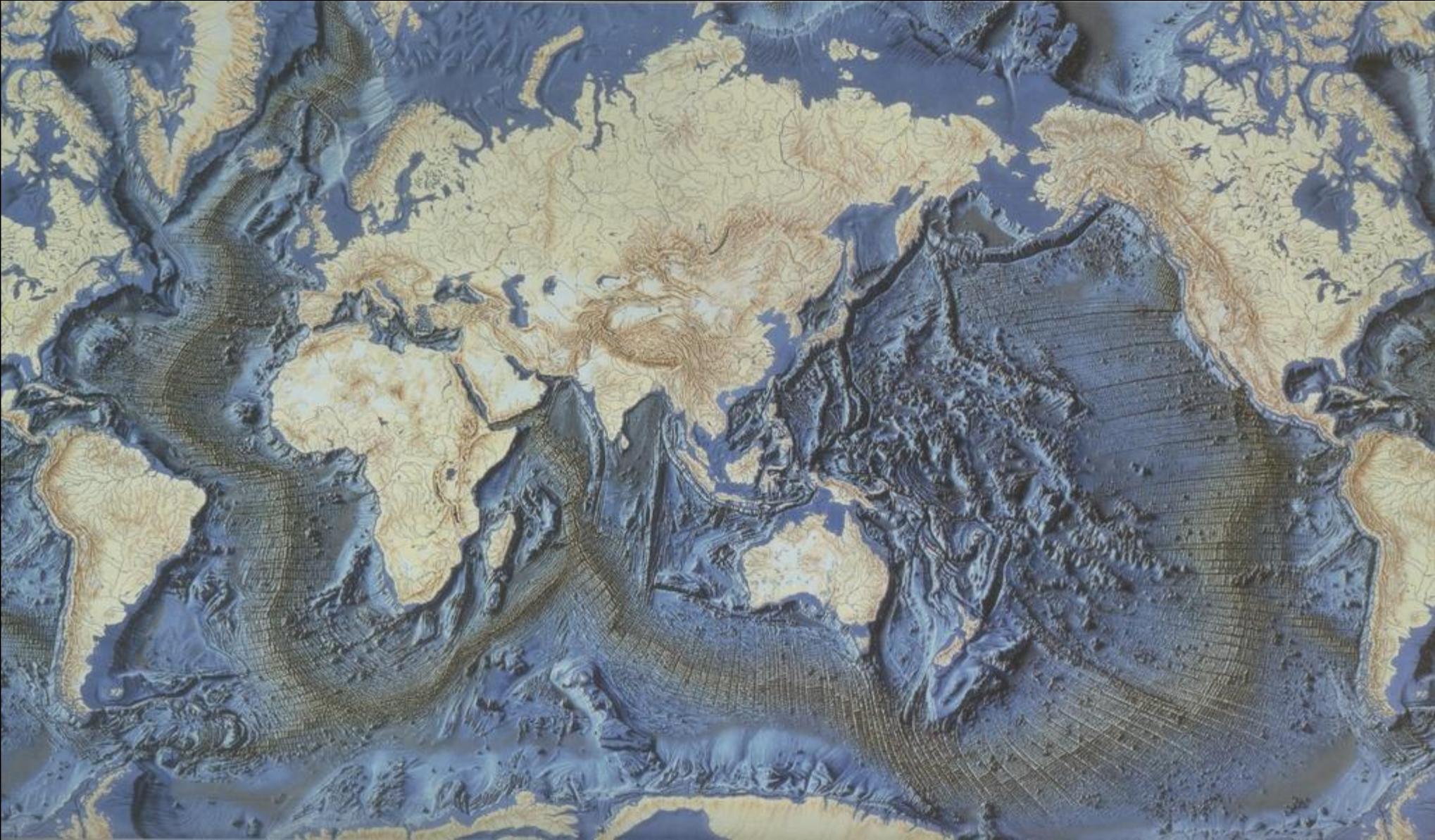
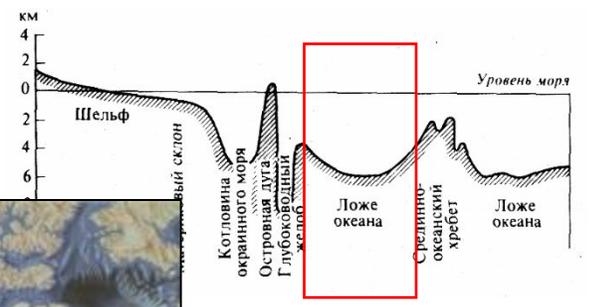
РЕЛИЕФ



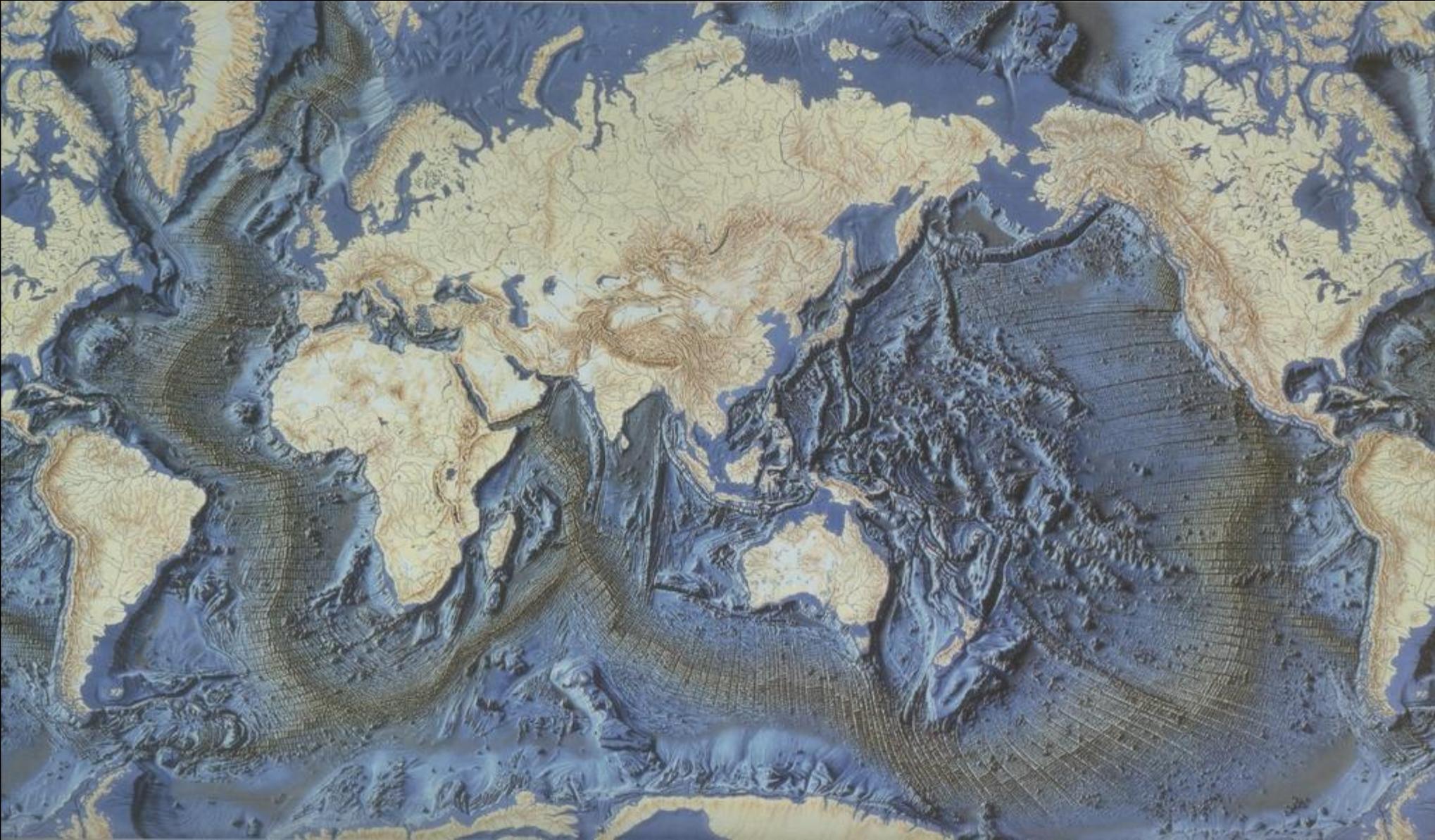
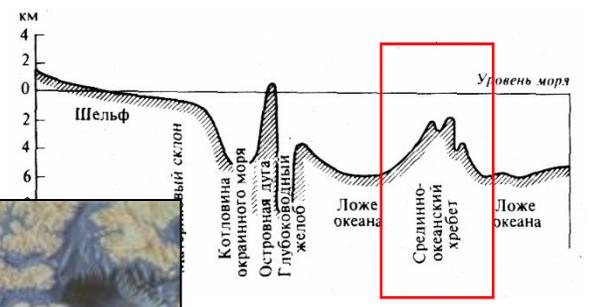
РЕЛИЕФ



РЕЛИЕФ



РЕЛIEФ



РЕЛЬЕФ

Рельеф океанического дна содержит: шельф, материковый склон, глубоководные желоба, островная дуга, глубоководные равнины и срединно-океанические хребты.

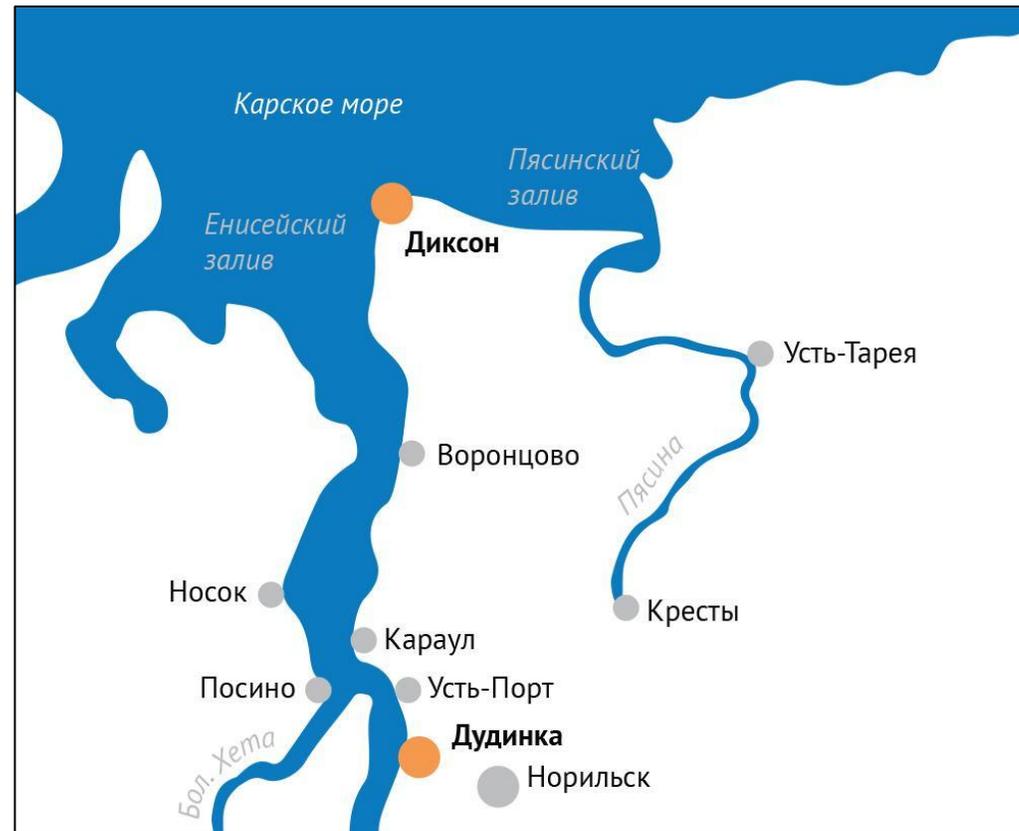
1.8. Соотношение форм рельефа дна в океанах, %



ГЕОГРАФИЯ

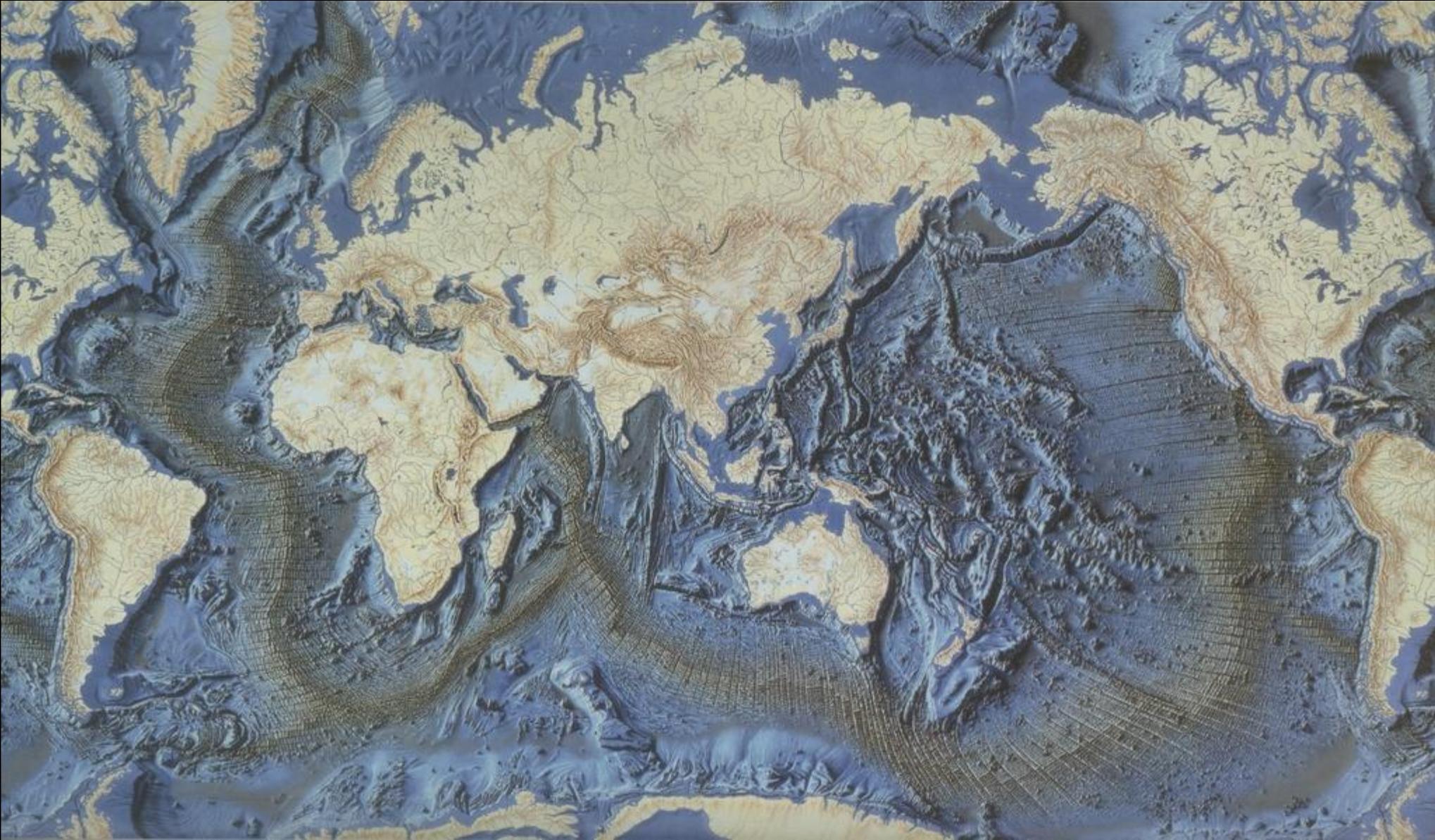
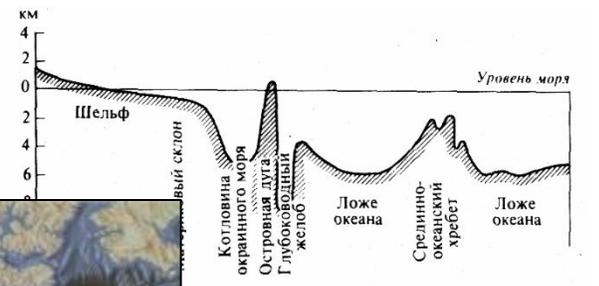
7 класс #7Geo_2101

ИСТОРИЯ ЗЕМЛИ



Смирнова Мария
Дмитриевна
[Vk.com/masha2101](https://vk.com/masha2101)
smirnova@sch2101.ru

РЕЛІЕФ



ИСТОРИЯ ЗЕМЛИ

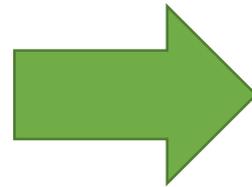
Геология — совокупность наук о строении Земли, её происхождении и развитии, основанная на изучении геологических процессов, вещества и т.д.

История Земли (историческая геология) - изучает закономерности развития земной коры во времени и пространстве с момента её образования до наших дней.

- возраст горных пород;
- физико-географические условия земной поверхности;
- тектоническую обстановку и характер магматической деятельности минувших эпох, развитие земной коры;
- закономерную приуроченность месторождений полезных ископаемых к определённым структурам.

ИСТОРИЯ ЗЕМЛИ

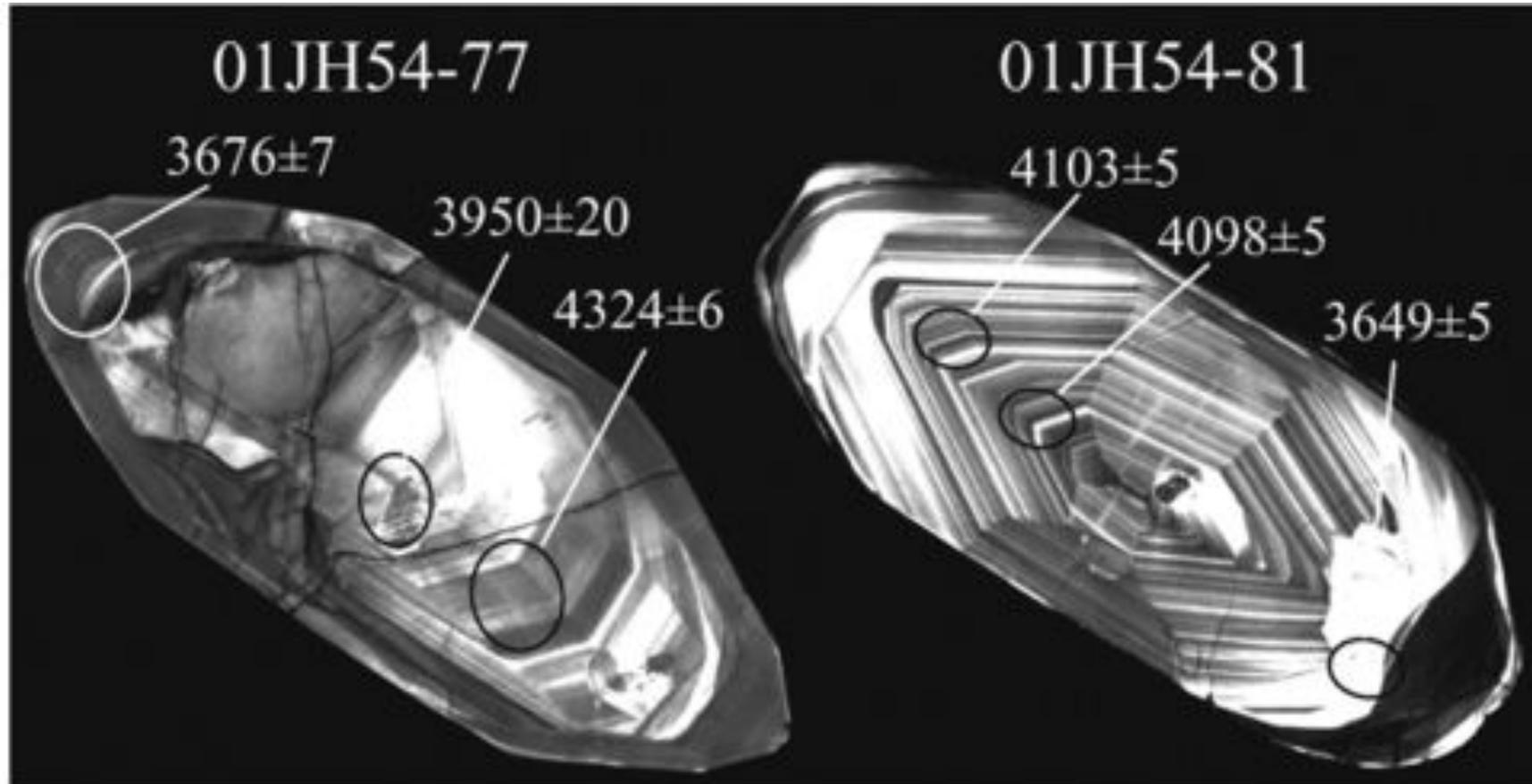
Палеонтология - наука об ископаемых останках растений и животных, пытающаяся реконструировать по найденным останкам их внешний вид, биологические особенности, способы питания, размножения и т. д., а также восстановить на основе этих сведений ход биологической эволюции.



ИСТОРИЯ ЗЕМЛИ

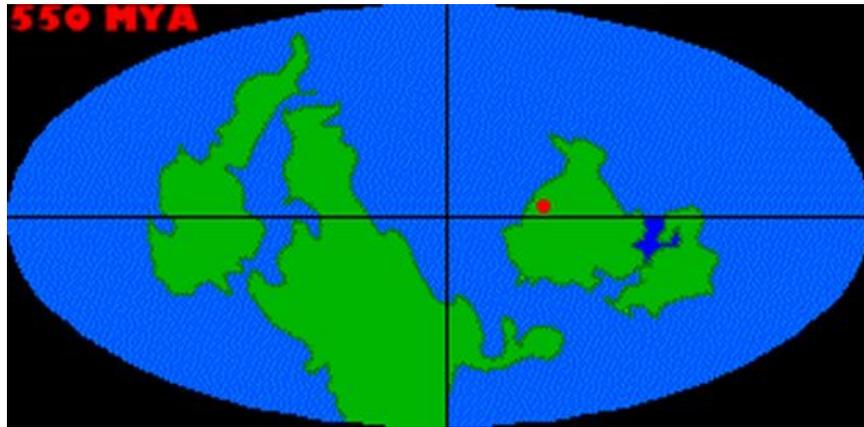
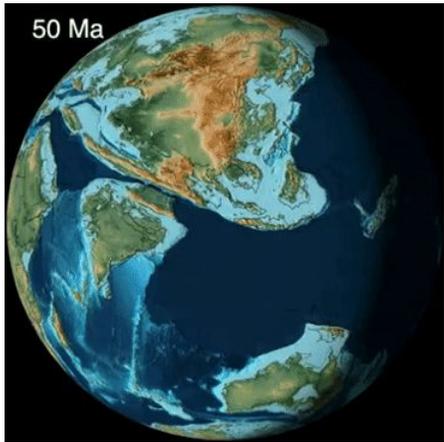
Возраст Земли - время, которое прошло с момента образования как планеты.

Возраст Земли составляет 4,54 миллиардов лет ($4,54 \cdot 10^9$ лет $\pm 1\%$).



ИСТОРИЯ ЗЕМЛИ

Процессы образования рельефа



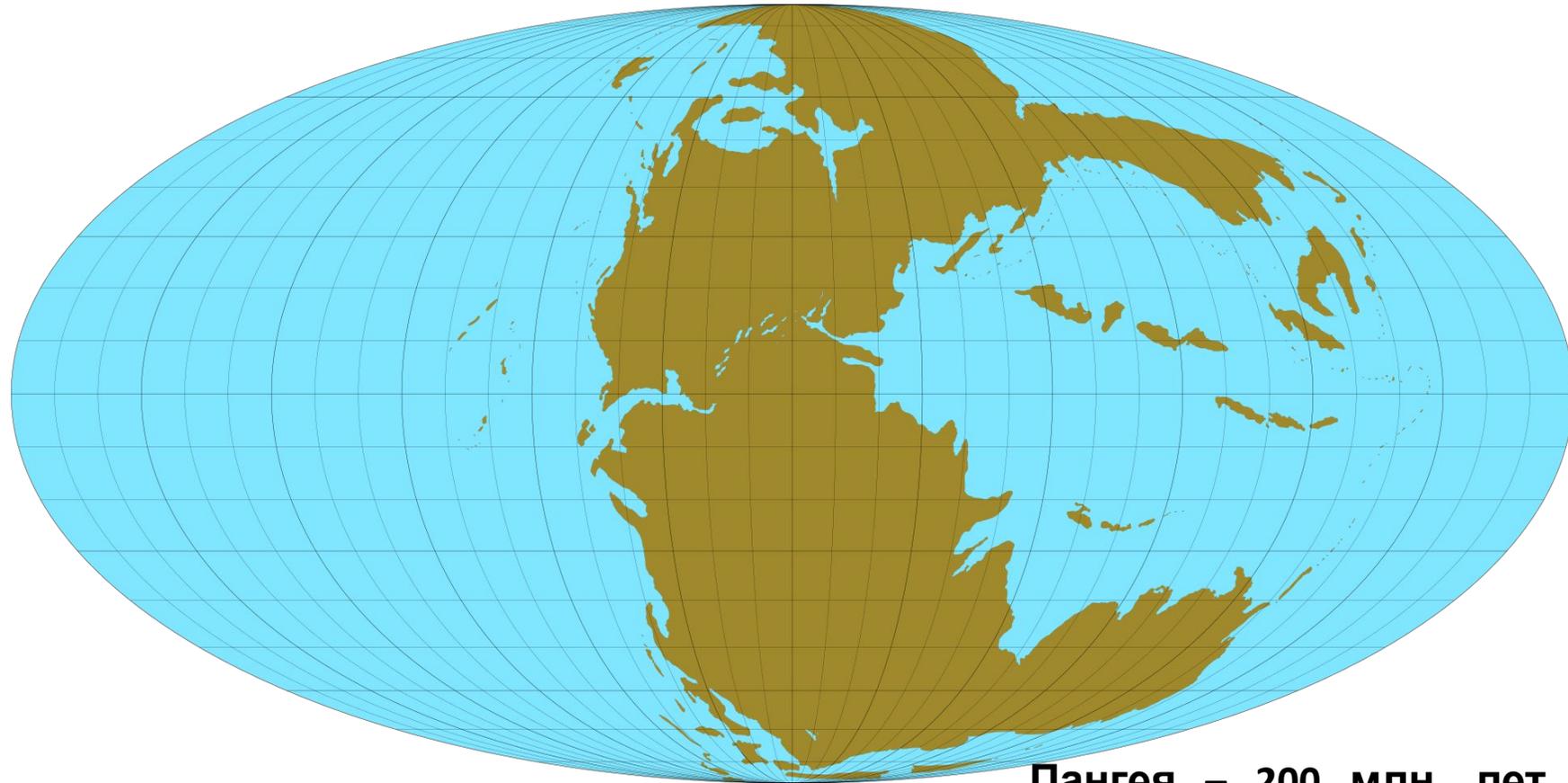
ИСТОРИЯ ЗЕМЛИ

Процессы образования рельефа



ИСТОРИЯ ЗЕМЛИ

Палеонтология - наука об ископаемых останках растений и животных, пытающаяся реконструировать по найденным останкам их внешний вид, биологические особенности, способы питания, размножения и т. д., а также восстановить на основе этих сведений ход биологической эволюции.



Пангея – 200 млн. лет

ИСТОРИЯ ЗЕМЛИ

Геохронологическая шкала - геологическая временная шкала истории Земли, применяемая в геологии и палеонтологии

ЭРЫ, ИХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В МЛН. ЛЕТ	ПЕРИОДЫ, ИХ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ В МЛН. ЛЕТ	ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ЖИЗНИ	ГЛАВНЕЙШИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ СОБЫТИЯ ОБЛИК ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ	ХАРАКТЕРНЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ
КАЙНОЗОЙСКАЯ ЭРА (KZ) около 70 млн. лет	АНТРОПОГЕНОВЫЙ (Q) 2 МЛН. ЛЕТ		Общее поднятие территории; неоднократные опадения; появление человека	торф, золото, алмазы, др. камни
	НЕОГЕНОВЫЙ (N) 25 МЛН. ЛЕТ		Возникновение молодых гор в областях кайнозойской складчатости; возрождение гор в областях всех древних складчатостей; господство цветковых растений	бурый уголь, нефть, янтарь
	ПАЛЕОГЕНОВЫЙ (P) 41 МЛН. ЛЕТ		Разрушение мезозойских гор; широкое распространение цветковых растений; развитие птиц и млекопитающих	бурый уголь, фосфориты, бокситы
МЕЗОЗОЙСКАЯ ЭРА (MZ) 165 млн. лет	МЕЛОВЫЙ (K) 66 МЛН. ЛЕТ		Возникновение молодых гор в областях мезозойской складчатости; вымирание гигантских рептилий; развитие птиц и млекопитающих	нефть, уголь, фосфориты, мел горючие сланцы
	ЮРСКИЙ (J) 53 МЛН. ЛЕТ		Образование современных океанов; жаркий, влажный климат; расцвет рептилий; господство голосеменных растений; появление примитивных птиц	каменный уголь, нефть, фосфориты
	ТРИАСОВЫЙ (E) 50 МЛН. ЛЕТ		Наибольшее за всю историю Земли выступление океанов и поднятие материков; разрушение демезозойских гор; обширные пустыни; появление первых млекопитающих	каменная соль
ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ЭРА (PZ) 330 млн. лет	ПЕРМСКИЙ (P) 45 МЛН. ЛЕТ		Возникновение молодых гор в областях герцинской складчатости; сухой климат; возникновение первых голосеменных растений	гипс, каменная и калийная соль
	КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ (C) 65 МЛН. ЛЕТ		Широкое распространение заболоченных низменностей; жаркий, влажный климат; развитие лесов из древовидных папоротников, хвощей и плаунов; появление первых рептилий; расцвет земноводных	обилие угля и нефти
	ДЕВОНСКИЙ (D) 55 МЛН. ЛЕТ		Уменьшение площади морей; жаркий климат; появление первых пустынь; появление первых земноводных; многочисленные рыбы	соли, нефть
	СИЛУРИЙСКИЙ (S) 35 МЛН. ЛЕТ		Возникновение молодых гор в областях каледонской складчатости; появление первых наземных растений	
	ОРДОВИКСКИЙ (O) 65 МЛН. ЛЕТ		Уменьшение площади морских бассейнов; появление первых наземных беспозвоночных животных	
	КЕМБРИЙСКИЙ (Z) 80 МЛН. ЛЕТ		Возникновение молодых гор в областях байкальской складчатости; затопление обширных пространств морями; расцвет морских беспозвоночных животных	каменная соль, гипс, фосфориты
ПРОТЕРОЗОЙСКАЯ ЭРА (PR) 2000 млн. лет			Начало байкальской складчатости; мощный вулканизм; время бактерий и водорослей	железные руды, слюда, графит
АРХЕЙСКАЯ ЭРА (AR) 1000 млн. лет			Древнейшая складчатость; напряженная вулканическая деятельность, время примитивных одноклеточных бактерий	железные руды

ИСТОРИЯ ЗЕМЛИ

Геохронологическая шкала - геологическая временная шкала истории Земли, применяемая в геологии и палеонтологии.

Эон – отрезок времени геологической истории, в течение которого формировалась эонотема; объединяет несколько эр.

Эра – отрезок геохронологической шкалы, разделяются на геологические периоды

Период – логически выделяемый период времени в геологическом развитии.

Геохронологическая шкала			
эон	эра	период	
Ф а н е р о з о й	Кайнозой	Четвертичный	
		Неоген	
		Палеоген	
	Мезозой	Мел	
		Юра	
		Триас	
	Палеозой	Палеозой	Пермь
			Карбон
			Девон
			Силур
Ордовик			
Кембрий			
П р о т е о к р е м б р и й	Неопротерозой	Эдиакарий	
		Криогений	
		Тоний	
	Мезопротерозой	Стений	
		Эктазий	
		Калимий	
	Палеопротерозой	Палеопротерозой	Статерий
			Орозирий
			Риасий
			Сидерий
А р х е й	Архей	Неоархей	
		Мезоархей	
		Палеоархей	
		Эоархей	
		Кагархей	

ИСТОРИЯ ЗЕМЛИ

ЭПОХА (ЭРА)	СИСТЕМА/ПОДСИСТЕМА (ПЕРИОД)	ОТДЕЛ (ЭПОХА) (для четвертичной системы – РАЗДЕЛ)	
		ГОЛОЦЕН	ПЛЕЙСТОЦЕН
КАЙНО-ЗОЙСКАЯ	ЧЕТВЕРТИЧНАЯ (АНТРОПОГЕНОВЫЙ) 1,806 Децуайе, 1829 г.	Q 1,6	ЭОПЛЕЙСТОЦЕН
КАЙНО-ЗОЙСКАЯ 65 KZ	НЕОГЕНОВАЯ (НЕОГЕНОВЫЙ) (бывш. верхний отд. третичной системы) 23,03 Хорнс, 1853 г.	N 21,4	ПЛИОЦЕН N₂ Ч.Лейель, 1833 г.
	ПАЛЕОГЕНОВАЯ (ПАЛЕОГЕНОВЫЙ) (бывш. нижний отд. третичной системы) 65±0,3 К.Науманн, 1866 г.	P 42,0	МИОЦЕН N₁ Ч.Лейель, 1833 г. ОЛИГОЦЕН P₃ Бейрих, 1854 г. ЭОЦЕН P₂ Ч.Лейель, 1833 г. ПАЛЕОЦЕН P₁ Шинглер, 1874 г.
МЕЗОЗОЙСКАЯ 185 MZ	МЕЛОВАЯ (МЕЛОВОЙ) д'Омалиус д'Аллуа, 1822 г. 145±4,0	K 80,0	ВЕРХНИЙ K₂ (поздняя) НИЖНИЙ K₁ (ранняя)
	ЮРСКАЯ (ЮРСКИЙ) А. Броньяр, 1829 г. 199±0,6	J 55,0	ВЕРХНИЙ (поздняя) J ₃ А.Оппел, 1856 СРЕДНИЙ (средняя) J ₂ А.Оппел, 1856 НИЖНИЙ (ранняя) J ₁ Орбиньи, 1850
	ТРИАСОВАЯ (ТРИАСОВЫЙ) Ф.Альберти, 1834 г. 251±0,4	T 50,0	ВЕРХНИЙ (поздняя) T ₃ СРЕДНИЙ (средняя) T ₂ НИЖНИЙ (ранняя) T ₁
	ПЕРМСКАЯ (ПЕРМСКИЙ) Р. Мурчисон, 1841 г. 299±0,8	P 50,0	ВЕРХНИЙ (поздняя) P ₂ НИЖНИЙ (ранняя) P ₁
ПАЛЕОЗОЙСКАЯ PZ 292	КАМЕННОУГОЛЬНАЯ (КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ) С 60,0 В. Конибир и В. Филлипс, 1822 г. 359±2,5	C 60,0	ПЕНСИЛЬВАНИЙ ВЕРХНИЙ (поздняя) C ₃ СРЕДНИЙ (средняя) C ₂ НИЖНИЙ (ранняя) C ₁
	ДЕВОНСКАЯ (ДЕВОНСКИЙ) А.Седжвик и Р.Мурчисон, 1839 г. 416±2,8	D 56,0	ВЕРХНИЙ (поздняя) D ₃ СРЕДНИЙ (средняя) D ₂ НИЖНИЙ (ранняя) D ₁
	СИЛУРИЙСКАЯ (СИЛУРИЙСКИЙ) Р. Мурчисон, 1839 г. 443±1,5	S 28,0	ВЕРХНИЙ (поздняя) S ₂ НИЖНИЙ (ранняя) S ₁
	ОРДОВИКСКАЯ (ОРДОВИКСКИЙ) Ч.Лапворт, 1879 г. 488±1,7	O 44,0	ВЕРХНИЙ (поздняя) O ₃ СРЕДНИЙ (средняя) O ₂ НИЖНИЙ (ранняя) O ₁
	КЕМБРИЙСКАЯ (КЕМБРИЙСКИЙ) А.Седжвик, 1835 г. 542±1,0	Є 54,0	ВЕРХНИЙ (поздняя) Є ₃ СРЕДНИЙ (средняя) Є ₂ НИЖНИЙ (ранняя) Є ₁

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Биоразнообразие - разнообразие жизни во всех её проявлениях.

Биомасса – общая масса живых организмов (2420 миллиардов тонн)



РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Биоразнообразие - разнообразие жизни во всех её проявлениях.

Биомасса – общая масса живых организмов (2420 миллиардов тонн)



РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Однако, стоит помнить:

Животный мир обладает большим разнообразием, а растительный большей биомассой!

Флора – растительный мир.

Фауна – животный мир.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Кто к чему приспособился – тот там и живет!

Во влажных экваториальных лесах – растениям не нужно накапливать влагу. Но до земли доходит мало света – поэтому там живут либо крупные (бегемоты), либо мелкие и юркие. Это самые богаты по биоразнообразию места!

В саваннах (субэкватор) – деревья растут группами. Много трав = много травоядных. А из-за них много хищников.

В пустынях (тропики) – нужно собирать и экономить влагу. Животные могут вести ночной образ жизни и впадать в летнюю спячку (песчаный суслик).

В степях (умеренный, субтропики) – безлесны, крупных животных нет. Много травоядных и хищников (лисы, волки). Многие степи заселены.

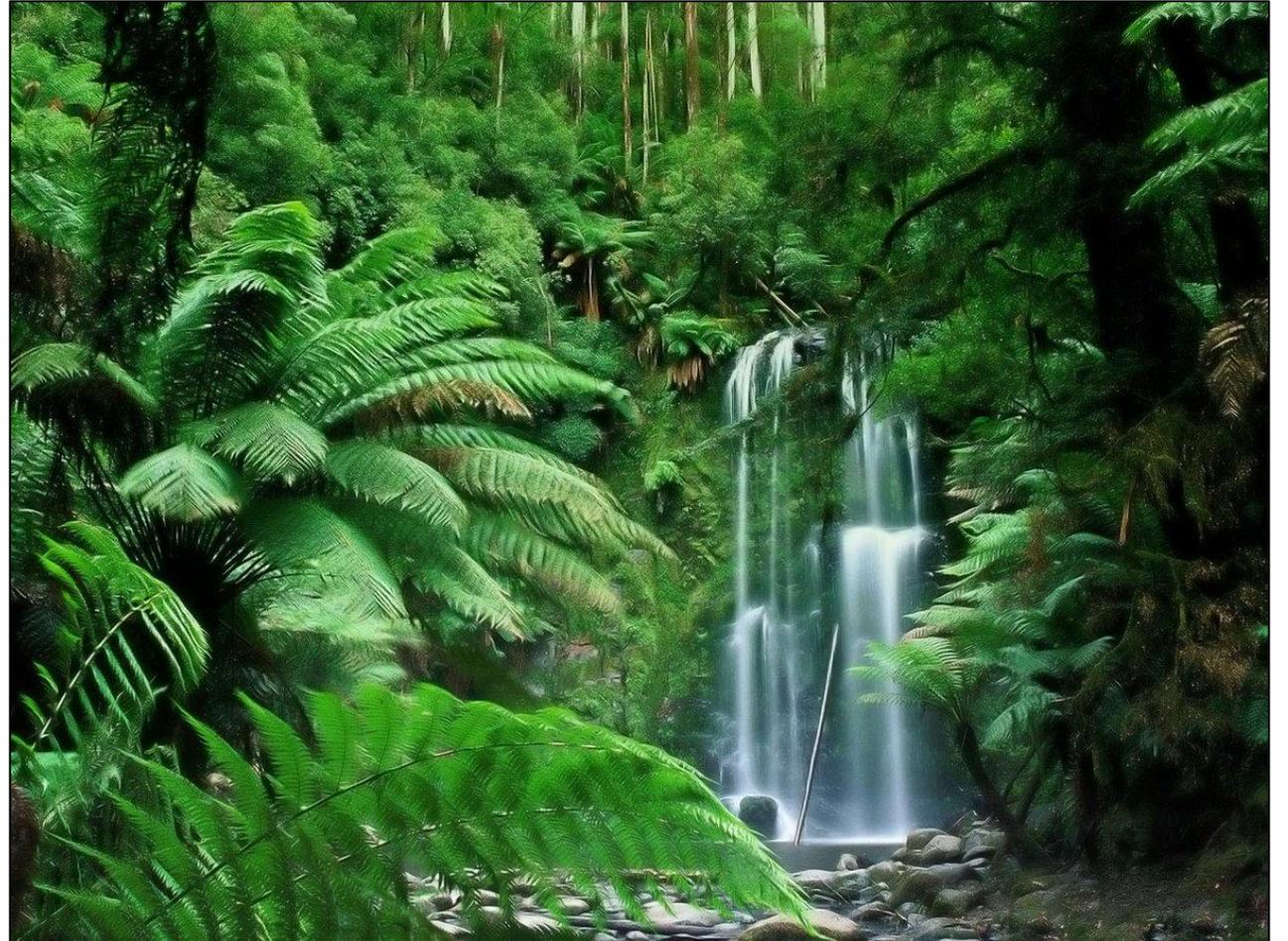
В умеренных широтах (смешанные, широколиственные леса и тайга) – леса позволяют за счет листьев удобрять почву. В тайге больше мхов.

В тундрах для животных важно не потерять тепло. Растения там стелящиеся.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Кто к чему приспособился – тот там и живет!

Во влажных экваториальных лесах – растениям не нужно накапливать влагу. Но до земли доходит мало света – поэтому там живут либо крупные (бегемоты), либо мелкие и юркие. Это самые богаты по биоразнообразию места!



РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Кто к чему приспособился – тот там и живет!

В саваннах (субэкватор) – деревья растут группами. Много трав = много травоядных. А из-за них много хищников.



РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Кто к чему приспособился – тот там и живет!

В пустынях (тропики) – нужно собирать и экономить влагу. Животные могут вести ночной образ жизни и впадать в летнюю спячку (песчаный суслик).



РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Кто к чему приспособился – тот там и живет!

В степях (умеренный, субтропики) – безлесны, крупных животных нет. Много травоядных и хищников (лисы, волки). Многие степи заселены.



РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Кто к чему приспособился – тот там и живет!

В умеренных широтах (смешанные, широколиственные леса и тайга) – леса позволяют за счет листьев удобрять почву. В тайге больше мхов.

Смешанные леса наполнены хвойными и лиственными деревьями.

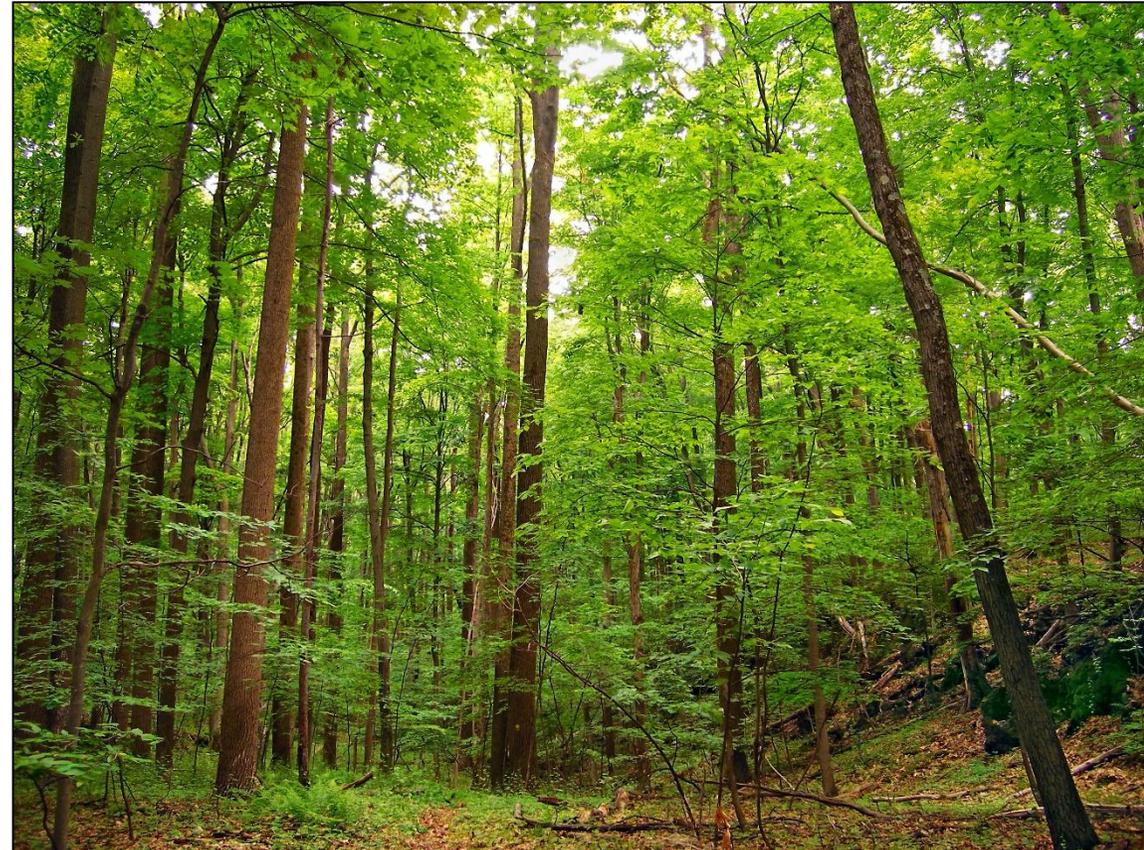


РАСТИТЕЛЬНОСТЬ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Кто к чему приспособился – тот там и живет!

В умеренных широтах (смешанные, широколиственные леса и тайга) – леса позволяют за счет листьев удобрять почву. В тайге больше мхов.

Широколиственные леса наполнены листопадными деревьями с широкими листовыми пластинками.



РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Кто к чему приспособился – тот там и живет!

В умеренных широтах (смешанные, широколиственные леса и тайга) – леса позволяют за счет листьев удобрять почву. В тайге больше мхов.
Тайга наполнена хвойными деревьями.



РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Кто к чему приспособился – тот там и живет!

В тундрах для животных важно не потерять тепло. Растения там стелящиеся.



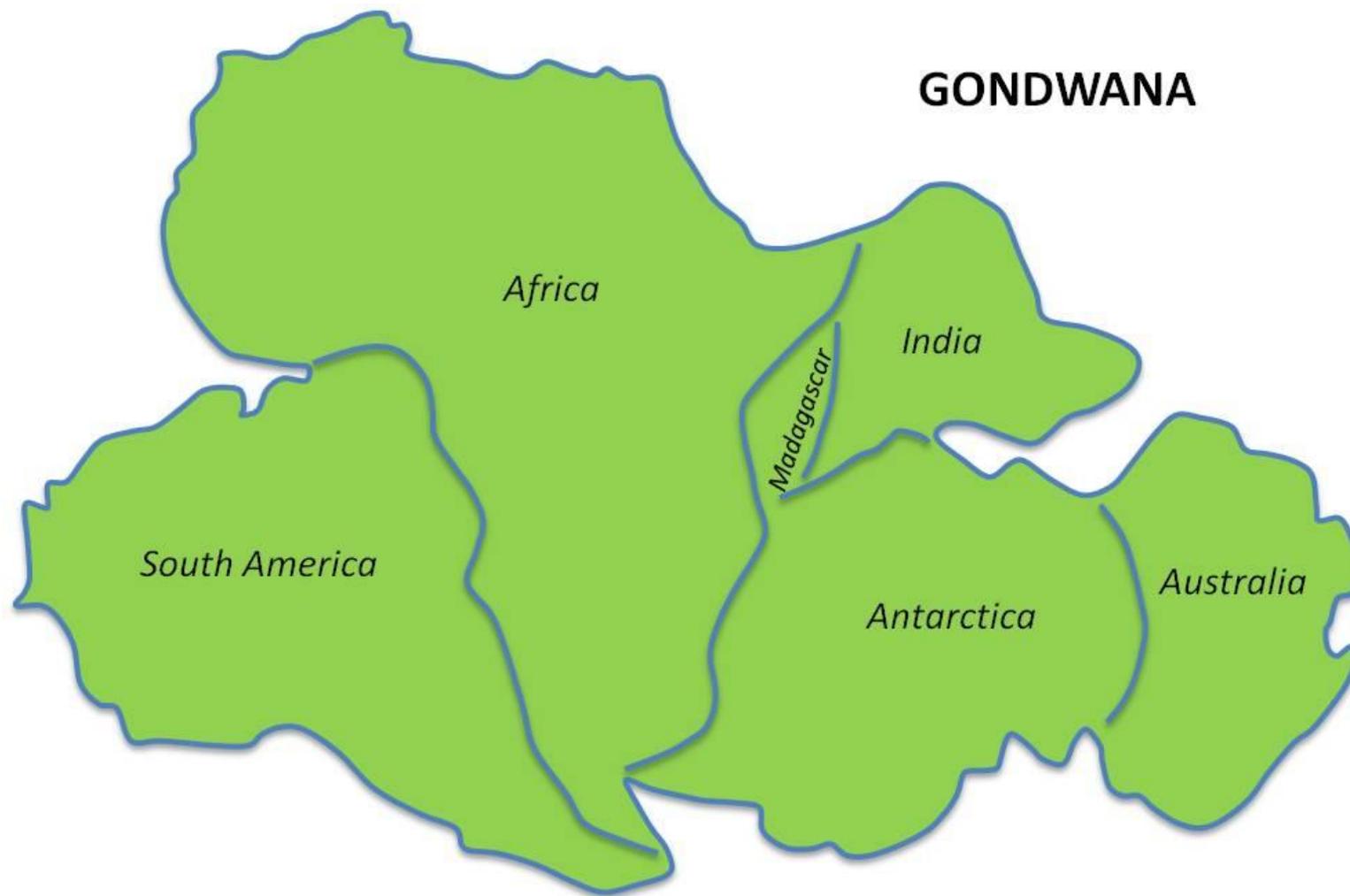
РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

Флора и фауна – очень сильно могут отличаться на разных континентах!



РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

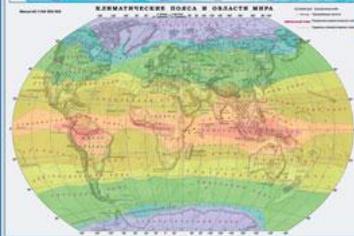
Флора и фауна – очень сильно могут отличаться на разных континентах!



МИР. ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ, ЖИВОТНЫЕ И РАСТЕНИЯ



Масштаб 1 : 21 000 000



Влажный и субвлажный климат
Субэкваториальный климат
Экваториальный климат
Субтропический климат
Тропический климат
Средиземноморский климат
Континентальный климат
Степной климат
Субарктический климат
Арктический климат

Субальпийская зона
Средиземноморская зона
Степная зона
Субарктическая зона
Арктическая зона

Саванна и редколесье
Саванна
Редколесье

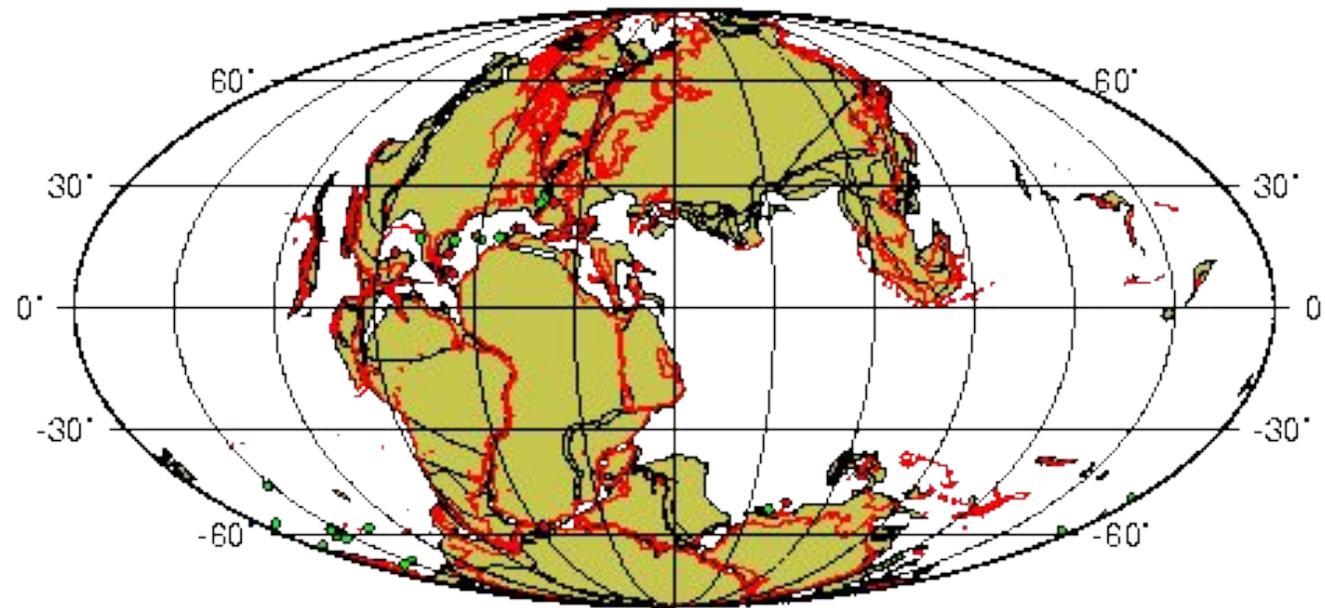
Тропический лес
Тропический лес

Средиземноморский лес
Средиземноморский лес



РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

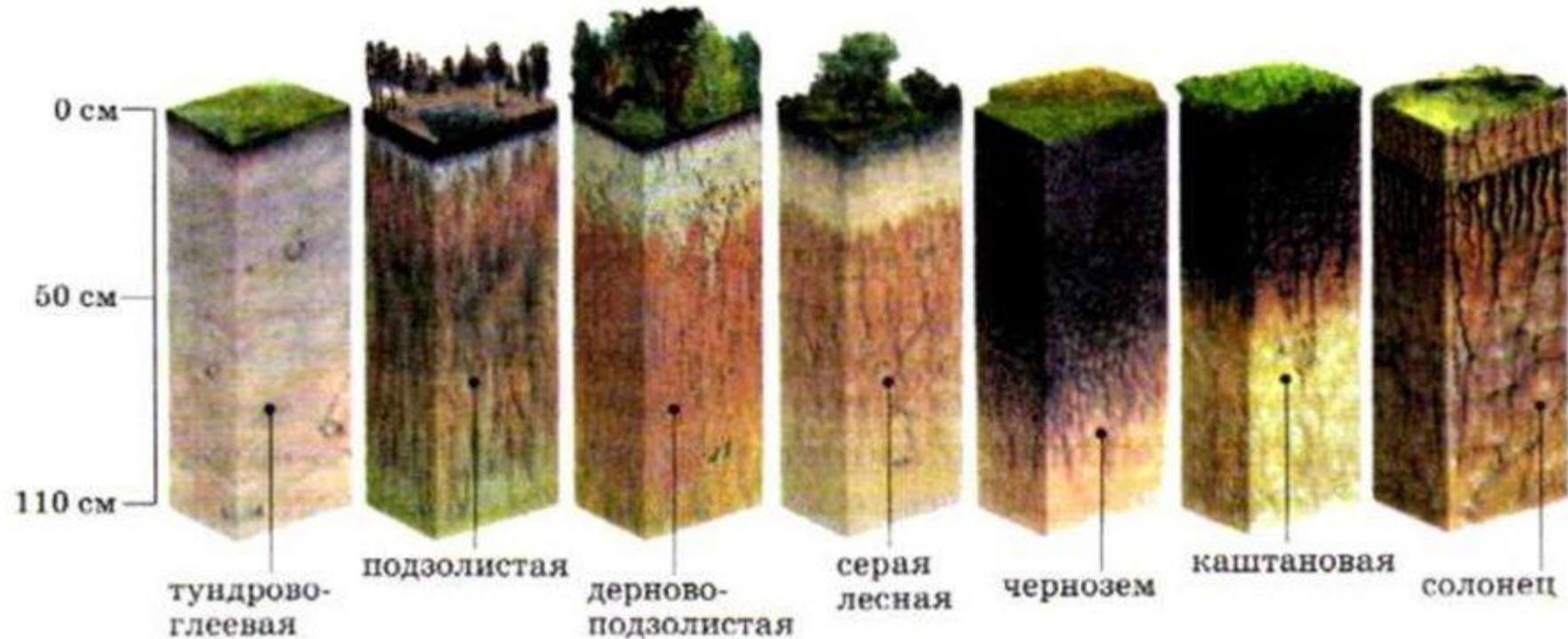
Флора и фауна – очень сильно могут отличаться на разных континентах!



150 My Reconstruction

ПОЧВЫ

Почвы - самый поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков.



ПОЧВЫ

Почвы - самый поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков.

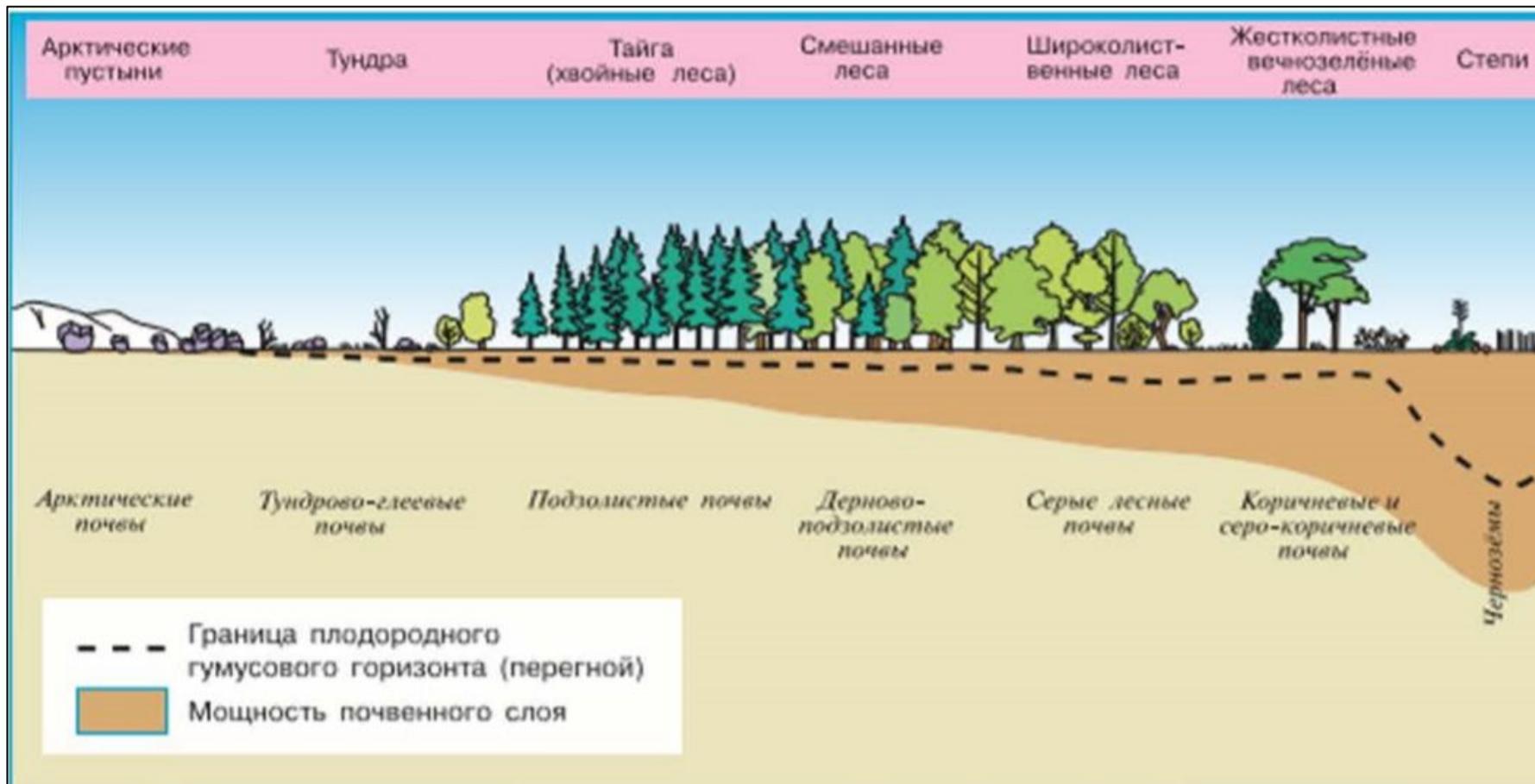


ПОЧВЫ

Почвы - самый поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков.

ПОЧВЫ

Почвы - самый поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков.



ПОЧВЫ

Почвы - самый поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков.

В арктической пустыне— формируются арктические почвы, маломощные, скудные, слабогумусированные.



ПОЧВЫ

Почвы - самый поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков.

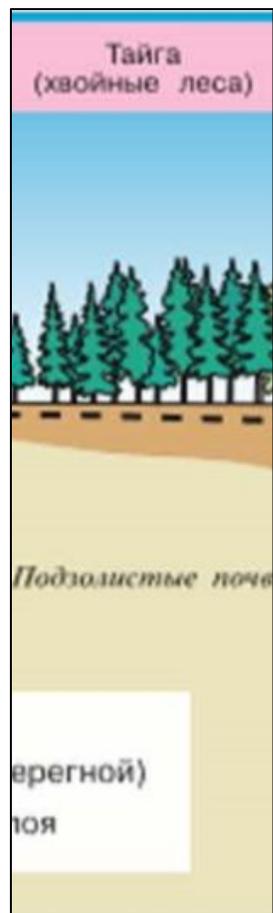


В арктической пустыне— формируются арктические почвы, маломощные, скудные, слабогумусированные.

В тундре – формируются тундрово-глеевые почвы – малая мощность, переувлажнение, бедность питательными веществами, низкая агрономическая ценность.

ПОЧВЫ

Почвы - самый поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков.



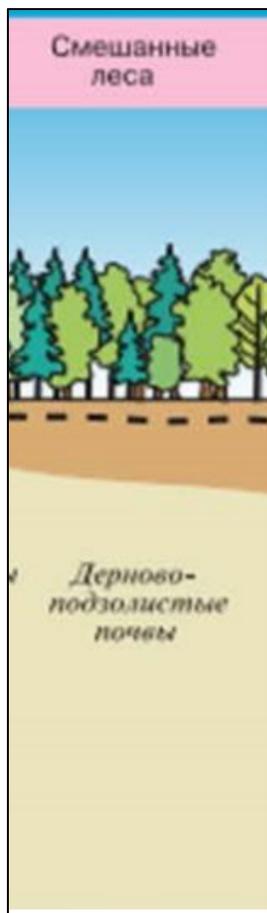
В арктической пустыне— формируются арктические почвы, маломощные, скудные, слабогумусированные.

В тундре – формируются тундрово-глеевые почвы – малая мощность, переувлажнение, бедность питательными веществами, низкая агрономическая ценность.

В тайге - под хвойными лесами - подзолистые с маломощным гумусовым горизонтом и нижележащим осветленным горизонтом, который напоминает золу.

ПОЧВЫ

Почвы - самый поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков.



В арктической пустыне – формируются арктические почвы, маломощные, скудные, слабогумусированные.

В тундре – формируются тундрово-глеевые почвы – малая мощность, переувлажнение, бедность питательными веществами, низкая агрономическая ценность.

В тайге - под хвойными лесами - подзолистые с маломощным гумусовым горизонтом и нижележащим осветленным горизонтом, который напоминает золу.

В зоне смешанных лесов – дерново-подзолистые почвы, в таких лесах обильнее листопад (береза, осина), а следовательно и больше гумуса.

ПОЧВЫ

Почвы - самый поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков.



В арктической пустыне – формируются арктические почвы, маломощные, скудные, слабогумусированные.

В тундре – формируются тундрово-глеевые почвы – малая мощность, переувлажнение, бедность питательными веществами, низкая агрономическая ценность.

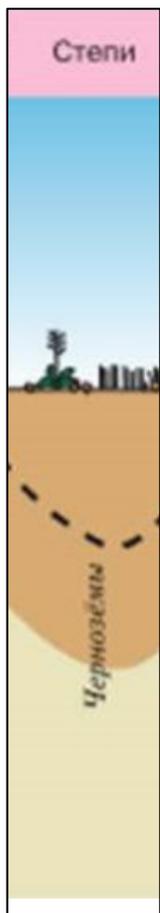
В тайге - под хвойными лесами - подзолистые с маломощным гумусовым горизонтом и нижележащим осветленным горизонтом, который напоминает золу.

В зоне смешанных лесов – дерново-подзолистые почвы, в таких лесах обильнее листопад (береза, осина), а следовательно и больше гумуса.

В широколиственных лесах – серые лесные почвы, мощный гумусовый горизонт (липа, дуб, клён).

ПОЧВЫ

Почвы - самый поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков.



В арктической пустыне – формируются арктические почвы, маломощные, скудные, слабогумусированные.

В тундре – формируются тундрово-глеевые почвы – малая мощность, переувлажнение, бедность питательными веществами, низкая агрономическая ценность.

В тайге - под хвойными лесами - подзолистые с маломощным гумусовым горизонтом и нижележащим осветленным горизонтом, который напоминает золу.

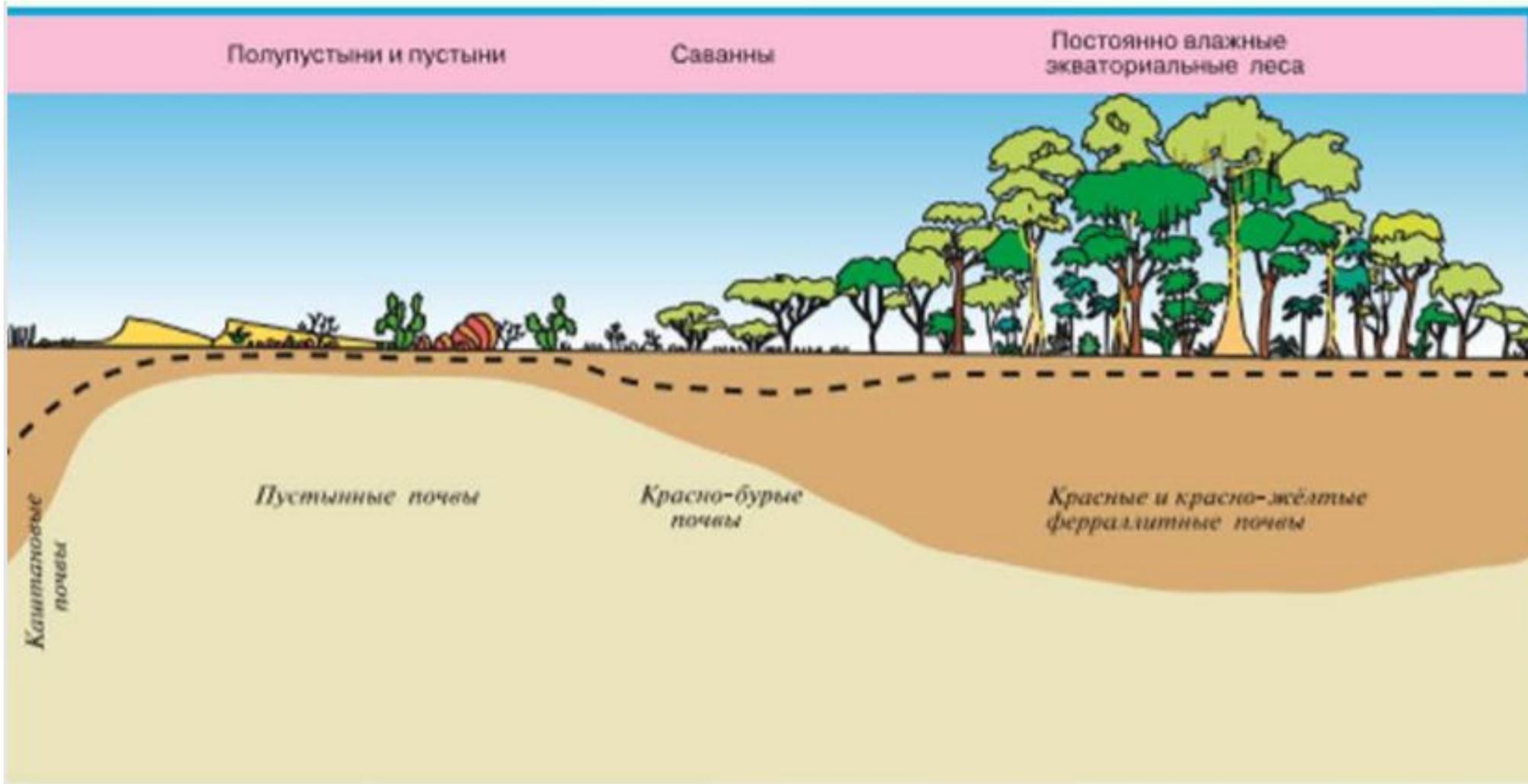
В зоне смешанных лесов – дерново-подзолистые почвы, в таких лесах обильнее листопад (береза, осина), а следовательно и больше гумуса.

В широколиственных лесах – серые лесные почвы, мощный гумусовый горизонт (липа, дуб, клён).

В лесной и степной зонах – чернозём, много гумуса, слабое промывание почвенного слоя. Гумусовый горизонт может быть до 50-80 см.

ПОЧВЫ

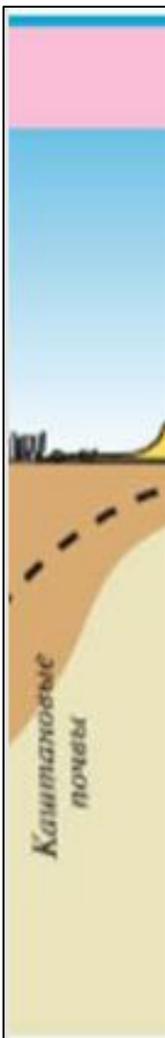
Почвы - самый поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков.



ПОЧВЫ

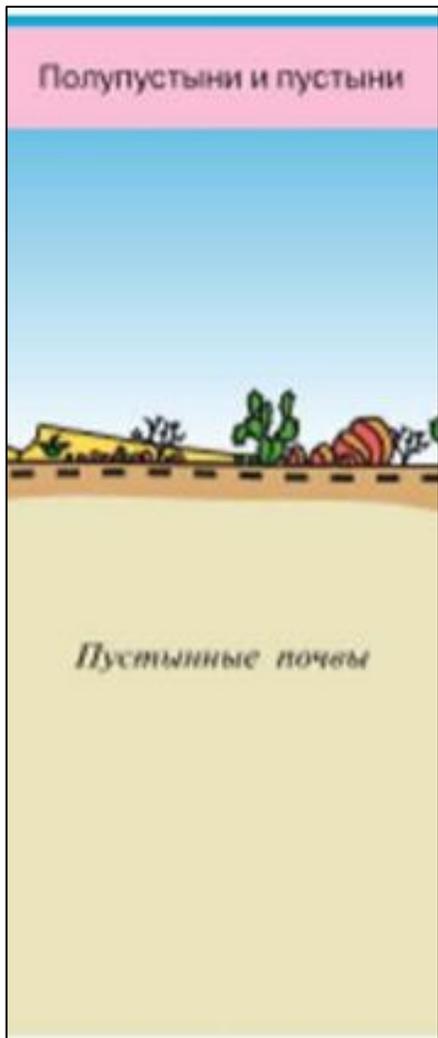
Почвы - самый поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков.

Каштановые почвы – формируются в сухих степях, при высоких температурах и малых количествах осадков. Гумус 20 – 50 см. Относятся к наиболее плодородным почвам.



ПОЧВЫ

Почвы - самый поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков.



Каштановые почвы – формируются в сухих степях, при высоких температурах и малых количествах осадков. Гумус 20 – 50 см. Относятся к наиболее плодородным почвам.

В пустынях и полупустынях – серо-бурые и бурые почвы, очень мало перегноя.

ПОЧВЫ

Почвы - самый поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков.



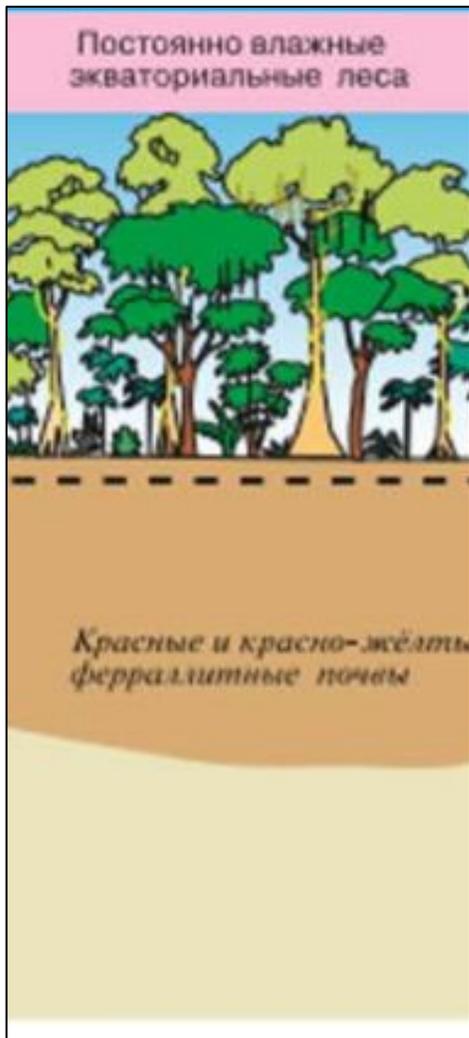
Каштановые почвы – формируются в сухих степях, при высоких температурах и малых количествах осадков. Гумус 20 – 50 см. Относятся к наиболее плодородным почвам.

В пустынях и полупустынях – серо-бурые и бурые почвы, очень мало перегноя.

В саваннах – красно-бурые почвы, во влажный сезон вымываются вещества, в засушливый влаги недостаточно и перегноя мало.

ПОЧВЫ

Почвы - самый поверхностный слой суши земного шара, возникший в результате изменения горных пород под воздействием живых и мертвых организмов (растительности, животных, микроорганизмов), солнечного тепла и атмосферных осадков.



Каштановые почвы – формируются в сухих степях, при высоких температурах и малых количествах осадков. Гумус 20 – 50 см. Относятся к наиболее плодородным почвам.

В пустынях и полупустынях – серо-бурые и бурые почвы, очень мало перегноя.

В саваннах – красно-бурые почвы, во влажный сезон вымываются вещества, в засушливый влаги недостаточно и перегноя мало.

Во влажных лесах – красные и красно-желтые ферраллитные почвы, с высоким содержанием железа и алюминия, вещества разлагаются, но не накапливаются.

МАТЕРИКИ

Материки - обширное пространство суши, омываемое морями и океанами.

Вспомним:

Всего на **Земле** шесть **материков**: Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида, Австралия

Географические регионы - часть суши разного размера, в основном крупная, но обязательно обладающая общей территории и каким-нибудь общим признаком.



МАТЕРИКИ

Материки - обширное пространство суши, омываемое морями и океанами.

Вспомним:

Всего на **Земле** шесть **материков**: Евразия, Африка, Северная Америка, Южная Америка, Антарктида, Австралия

Части света:

- 1) Европа – название произошло от ассирийского эреб – запад.
- 2) Азия – от ассирийского асу – восток.
- 3) Африка – название территории вокруг города Карфагена, потом так называли весь континент
- 4) Австралия – получила название от латинского Australis южный (её называли Terra Australis Incognita)
- 5) Америка – названа в честь Америго Веспуччи, который предположил, что новооткрытая суша Колумбом не Азия, а совсем новый континент.
- 6) Антрактида и Антакртика – всё просто anti – противоположный, arktikys – северный.

МАТЕРИКИ

Если есть материки, то есть и границы.

Границы между территориями или акваториями могут быть реальными, а могут быть условными.





МАТЕРИАЛЫ

Если есть границы, будут и объединения.

Люди создали несколько крупных объединений для решения важных вопросов.

Организация Объединенных Наций - ООН

Добро пожаловать в ООН!

العربية 中文 English Français **Русский** Español

 **Организация
Объединенных
Наций**

Общее будущее общими силами

Поиск

Указатель

ПРЯМАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ

[О нас](#) [О нашей работе](#) [ООН на карте мира](#) [Новости и СМИ](#) [Документы](#) [Памятные даты](#) [Ресурсы](#)

 **Конференция по вопросам женщин в Латинской Америке и странах Карибского бассейна**

На форум «Поколение равенства», который пройдет в мае в Мехико и в июле в Париже под эгидой Структуры «ООН-

МАТЕРИАЛЫ

Если есть границы, будут и объединения.

Люди создали несколько крупных объединений для решения важных вопросов.

Организация Объединенных Наций – ООН

ООН - международная организация, созданная для поддержания и укрепления международного мира и безопасности, развития сотрудничества между государствами.

ООН считается универсальным форумом, наделённым уникальной легитимностью, несущей конструкцией международной системы коллективной безопасности, главным элементом современной многосторонней дипломатии.



МАТЕРИАЛЫ

Если есть границы, будут и объединения.



МАТЕРИКИ

Если есть границы, будут и объединения.

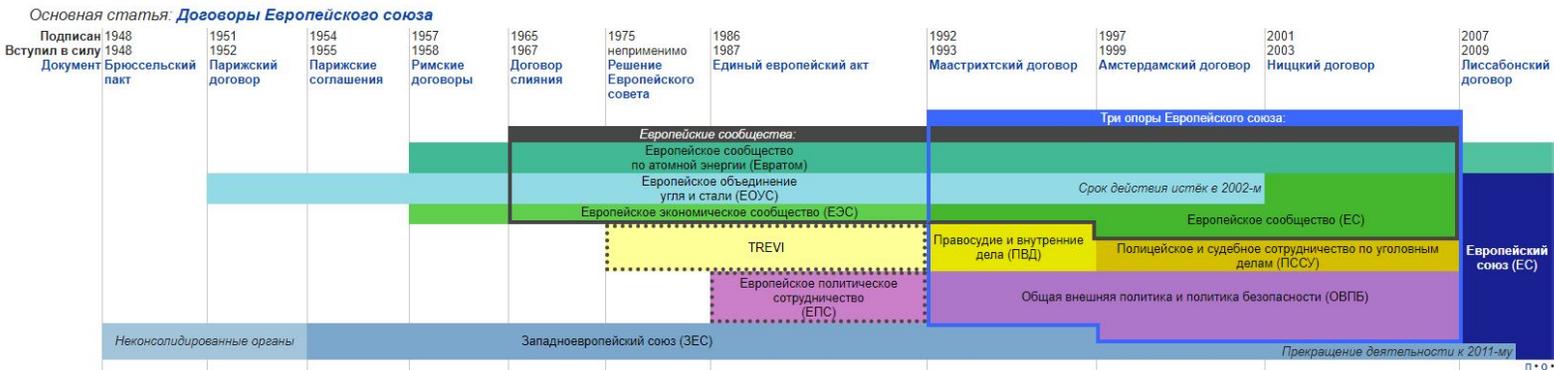
Люди создали несколько крупных объединений для решения важных вопросов.

Организация Объединенных Наций – ООН

Европейский союз - ЕС

ЕС - экономическое и политическое объединение 28 европейских государств.

Европейский союз был создан Маастрихтским договором 1992 года (вступил в силу 1 ноября 1993 года) на основе Европейского экономического сообщества и нацелен на региональную интеграцию.





Примечание. 1. Международно-правовые режимы Антарктиды и других территорий, расположенных южнее 60° юж. широты, регулируется Договором об Антарктике от 1 декабря 1959 г.
 2. Будущее Западной Сахары подлежит урегулированию согласно соответствующим решениям ООН.
 3. Майотта является "территорией единой" Франции. Генеральная Ассамблея ООН признает права Союза Коморских Островов на остров Майотта (Маорье).
 4. Фолклендские (Мальвинские) острова - спорная между Аргентиной и Великобританией территория; находится под административным управлением Великобритании.
 5. Британские Территории в Индийском Океане (включая Чагос) созданы вопреки решению Генеральной Ассамблеи ООН.
 6. Палестинские территории (Западный берег реки Иордан и сектор Газа) оккупированы Израилем в 1967 г. В настоящее время в рамках мирного урегулирования на Ближнем Востоке идет процесс формирования палестинского самоуправления.

Цифрами на карте обозначены государства и территории:

1 Белая	7 Гвинея	12 Ирландия	18 Латвия	24 Швейцария	30 Босния и Герцеговина	36 Молдавия	42 Армения	48 Израиль	54 Бруней	60 Габон	66 Бурунди
2 Гватемала	8 Доминиканская Республика	13 Дания	19 Литва	25 Латвия	26 Андорра	37 Монголия	43 Киргизия	49 Кувейт	55 Сингапур	61 Кот д'Ивуар	67 Того
3 Гондурас	9 Сан-Томе и Принсипи	14 Нидерланды	20 Белоруссия	26 Венгрия	31 Черногория	38 Сан-Марино	44 Таджикистан	56 Восточный Тимор	58 Сьерра-Леоне	62 Буркина Фасо	68 Сенегал
4 Сальвадор	10 Анжуан и Барбада	15 Бельгия	21 Чехия	27 Румыния	32 Албания	39 Вануату	45 Ливан	59 Катар	63 Либерия	64 Бенин	70 Руанда
5 Мозамбик	11 Сан-Винсент и Гренадины	16 Люксембург	22 Словакия	28 Словения	33 Малайзия	34 Болгария	46 Иордания	64 Кувейт	65 Экваториальная Гвинея	67 Эритрея	71 Мавритания
6 Панама		17 Эстония	23 Австрия	29 Хорватия	34 Болгария	39 Вануату	45 Ливан	53 Бутан	68 Южная Африка	69 Руанда	72 Замбия

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ
 ○ КАЗЬМЬ более 1 000 000 жителей
 ○ Курсы от 100 000 до 1 000 000 жителей
 ○ Изнаки менее 100 000 жителей

ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ
 — границы государств
 — границы владения США
 — территории с особым статусом

ГРАНИЦЫ
 — государственные
 — пограничные
 — границы Российской Федерации
 — демаркационная линия между Ираном и Республикой Кувейт
 — демаркационная линия между Ираном и Пакистаном в Кашмире (северная часть Кашмира находится под контролем Пакистана)

Проверка
ДЗ.

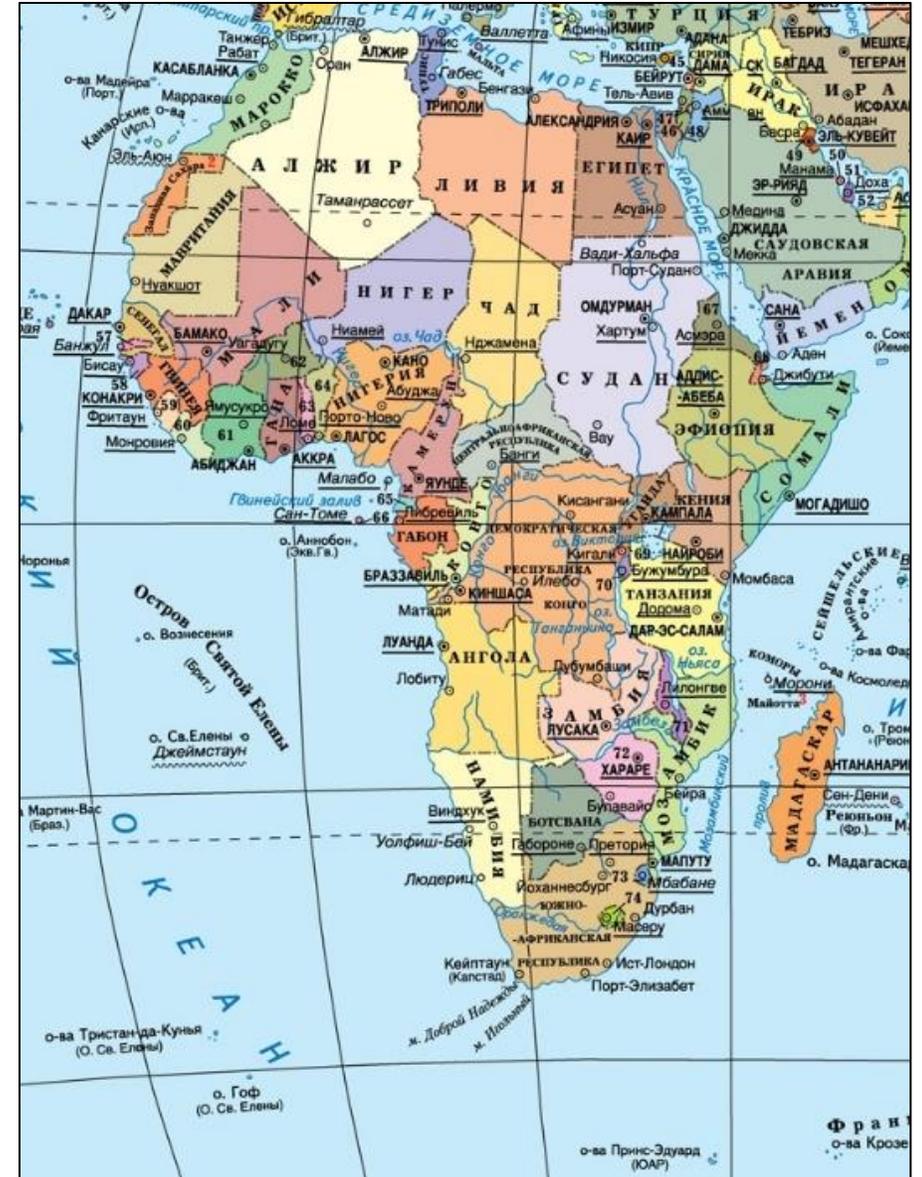
ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА АФРИКИ.



АФРИКА

Африка характерна следующим:

- 1) Найдите где на материке проходит экватор
- 2) Где пересекается 0 меридиан и экватор? Это Гвинейский залив.
- 3) Самая северная точка материковой Африки – мыс Бен-Секка (Бланко)
- 4) Самая южная точка материка – мыс Игольный
- 5) Самая западная точка – мыс Альмади
- 6) Самая восточная – мыс Рас-Хафун



АФРИКА

Африка характерна следующим:

1) Рельеф

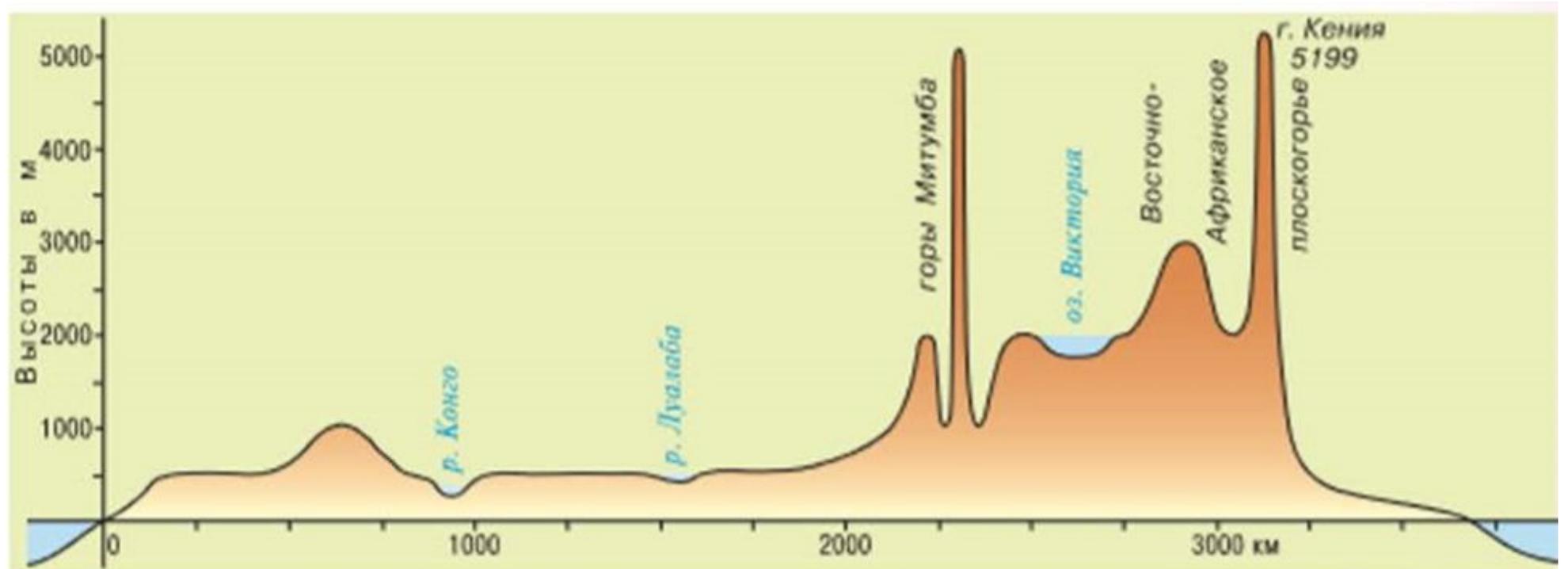


Рис. 66. Профиль рельефа Африки по экватору

АФРИКА

Африка характерна следующим:

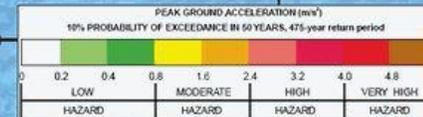
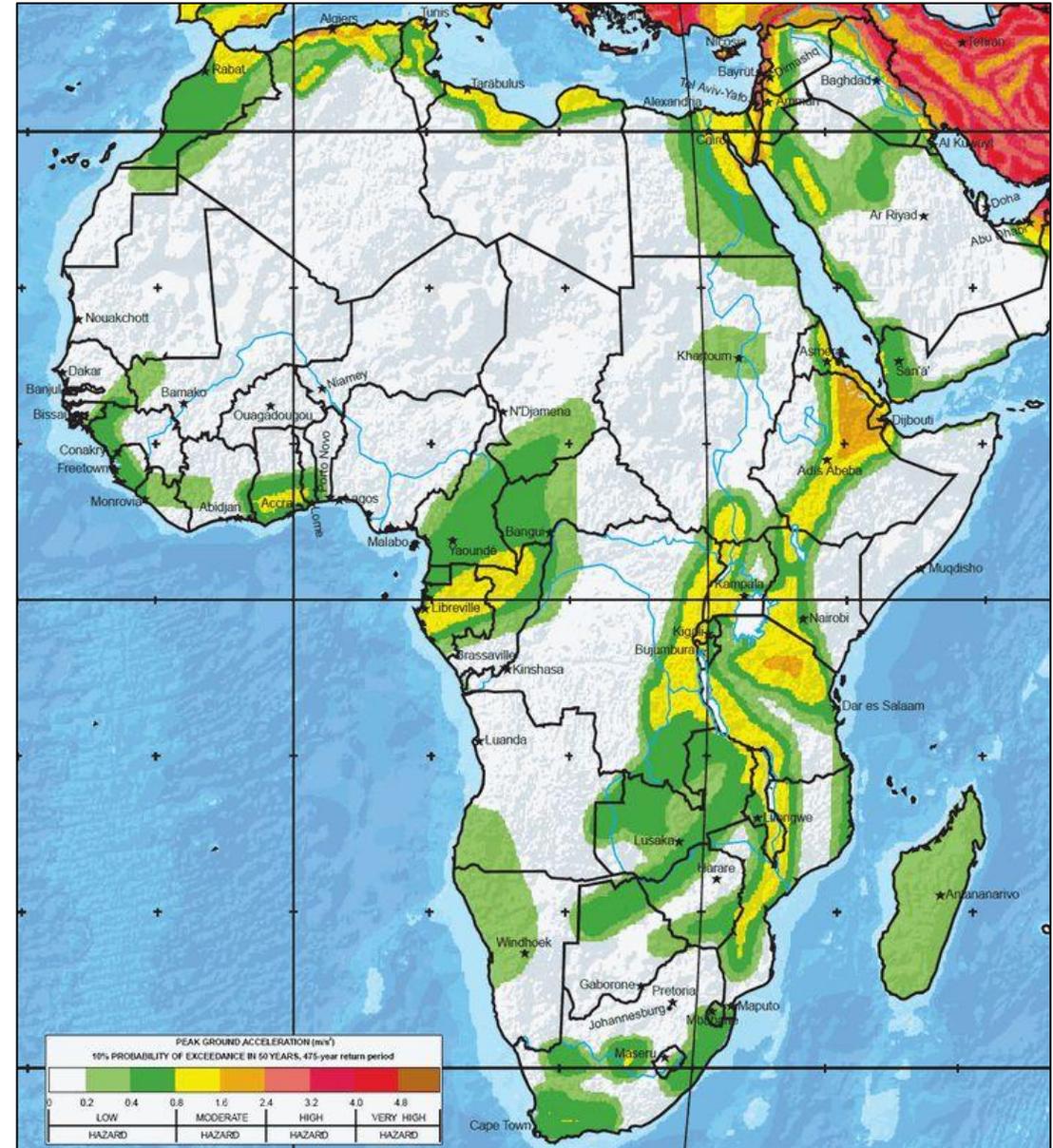
- 1) Рельеф
- 2) Высочайшая точка Африки – Килиманджаро



АФРИКА

Африка характерна следующим:

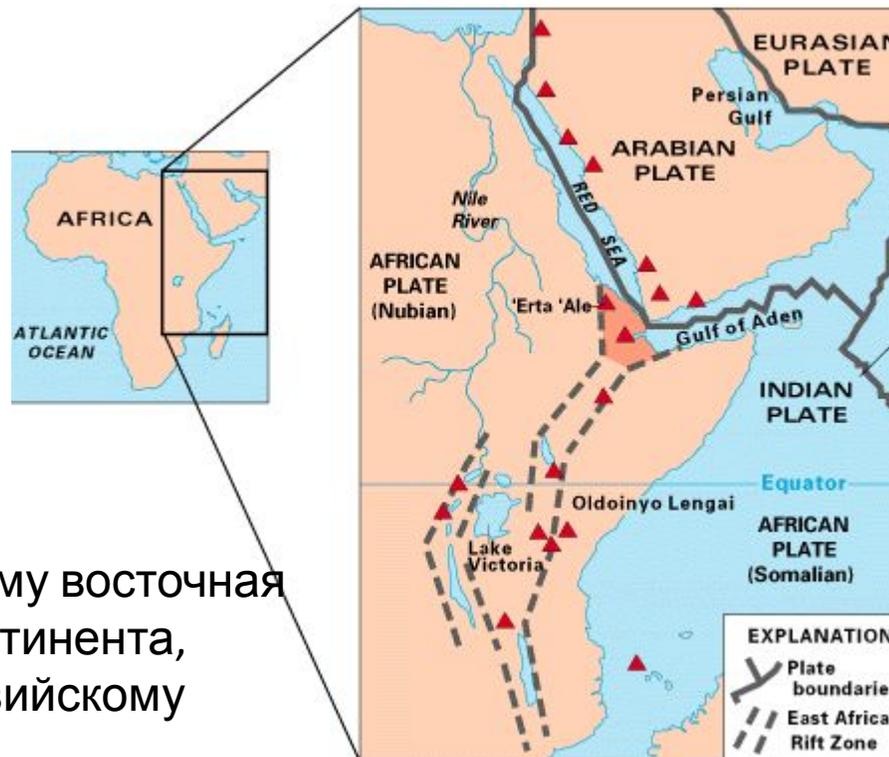
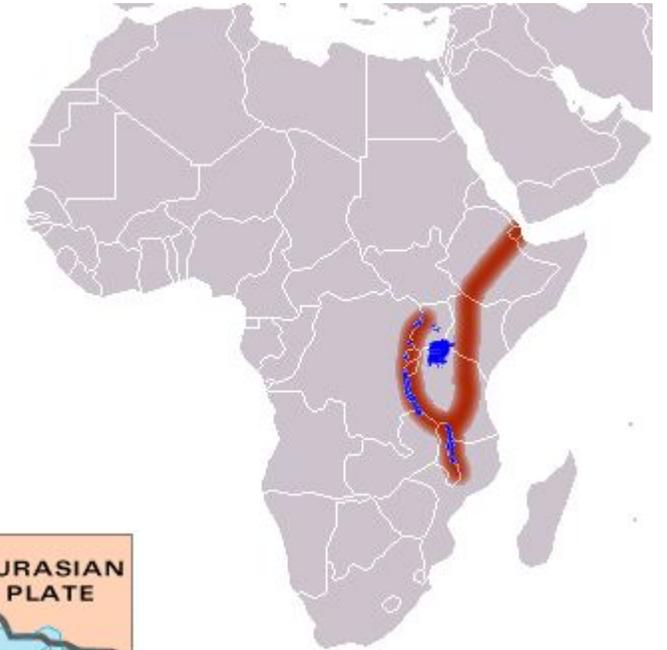
- 1) Рельеф
- 2) Высочайшая точка Африки – Килиманджаро
- 3) Опасности землетрясения в Атласских горах и на Восточно-Африканском плоскогорье.



АФРИКА

Африка характерна следующим:

- 1) Рельеф
- 2) Высочайшая точка Африки – Килиманджаро
- 3) Опасности землетрясения в Атласских горах и на Восточно-Африканском плоскогорье.
- 4) Великий Африканский разлом

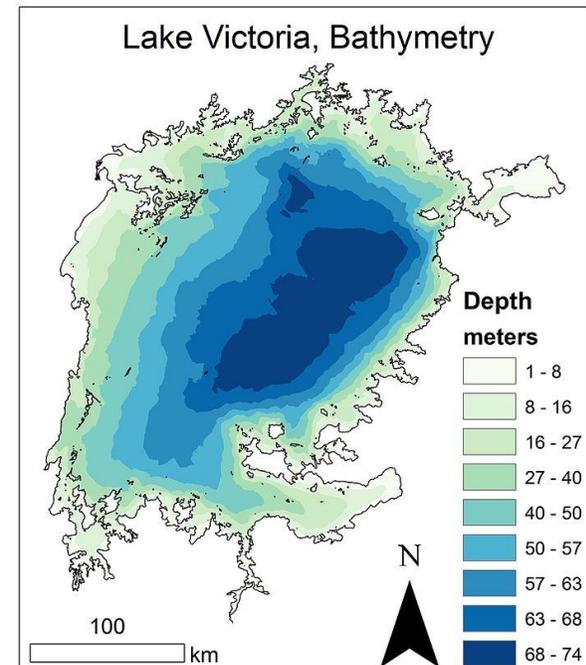
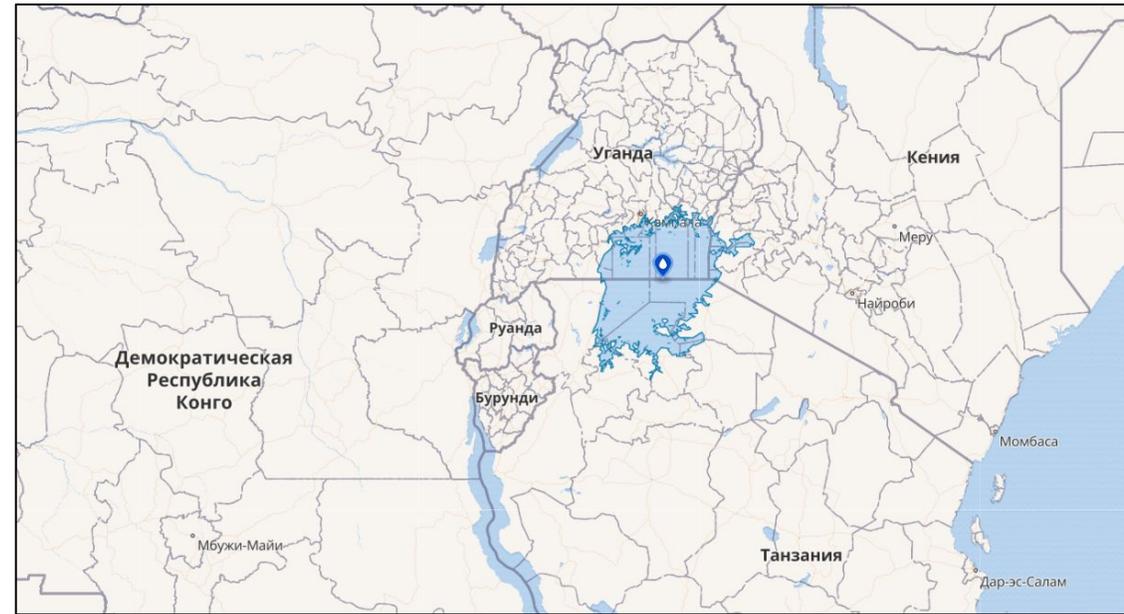


Через 3—4 миллиона лет по всему разлому восточная Африка отделится от основной части континента, образуя остров, который двинется к Аравийскому полуострову.

АФРИКА

Африка характерна следующим:

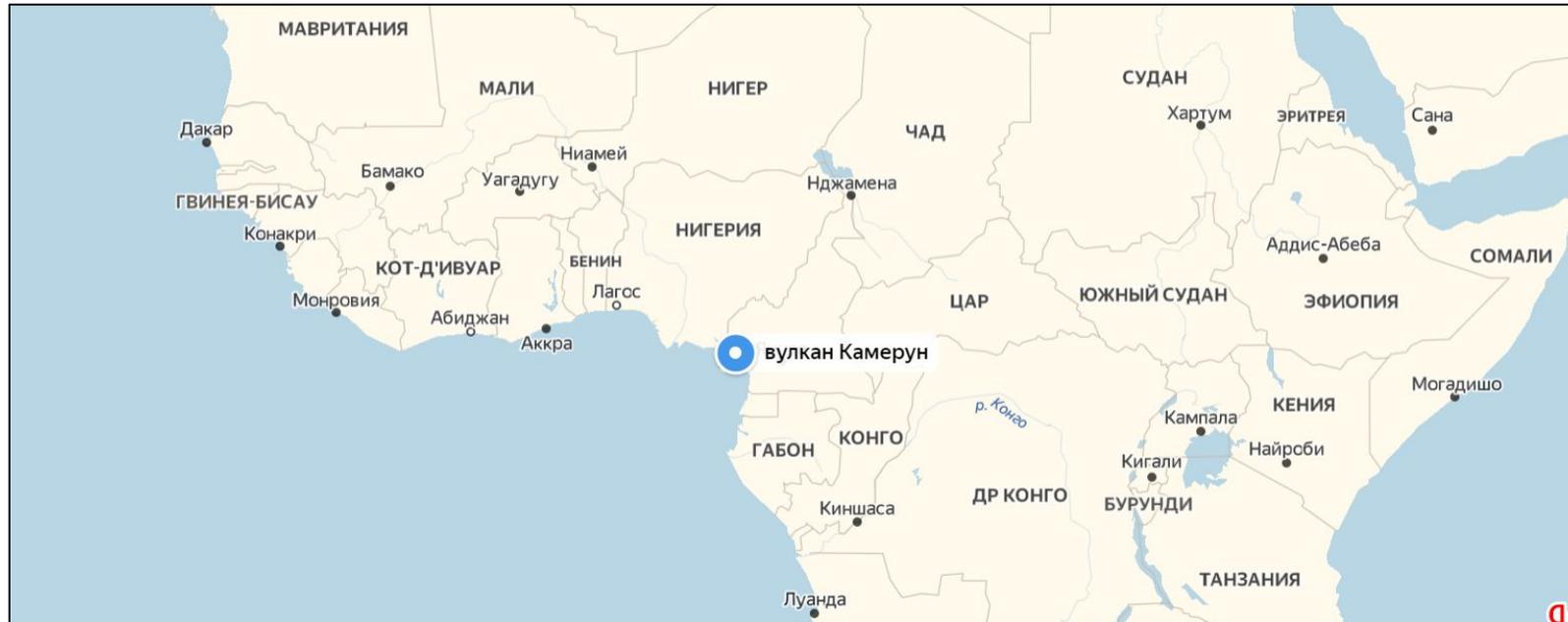
- 1) Рельеф
- 2) Высочайшая точка Африки – Килиманджаро
- 3) Опасности землетрясения в Атласский горах и на Восточно-Африканском плоскогорье.
- 4) Великий Африканский разлом
- 5) Озеро Виктория



АФРИКА

Африка характерна следующим:

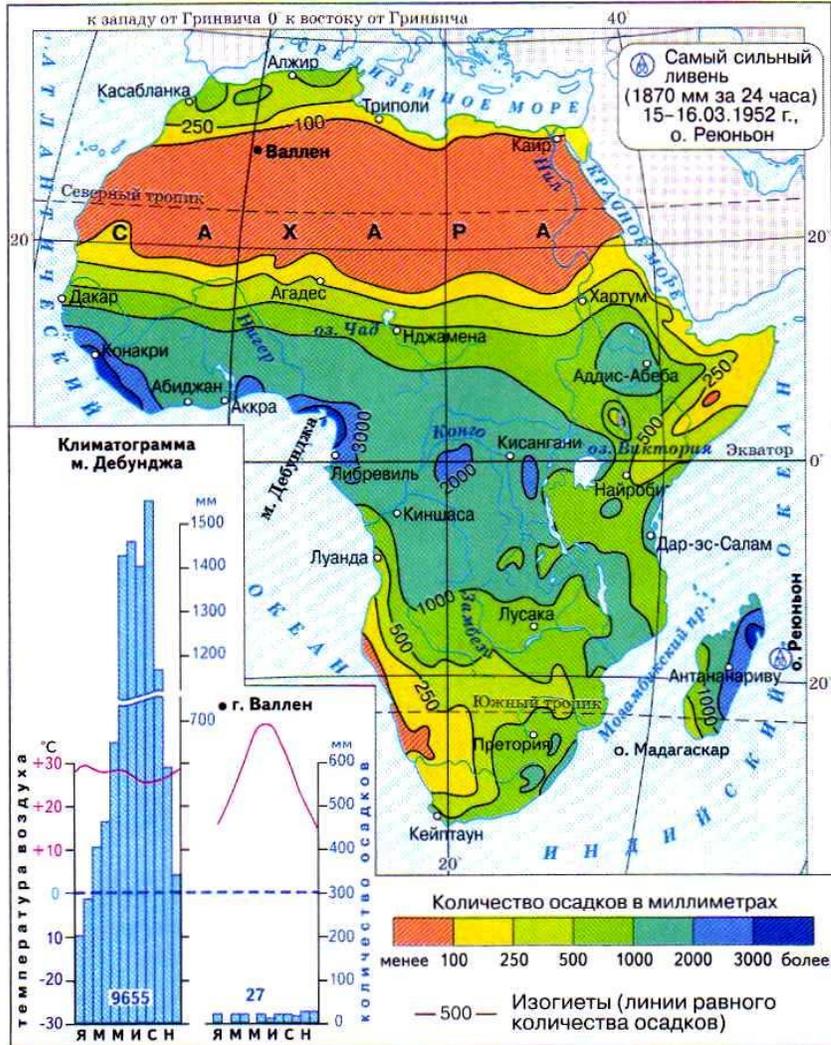
- 1) Рельеф
- 2) Высочайшая точка Африки – Килиманджаро
- 3) Опасности землетрясения в Атласский горах и на Восточно-Африканском плоскогорье.
- 4) Великий Африканский разлом
- 5) Озеро Виктория
- 6) Гора Камерун



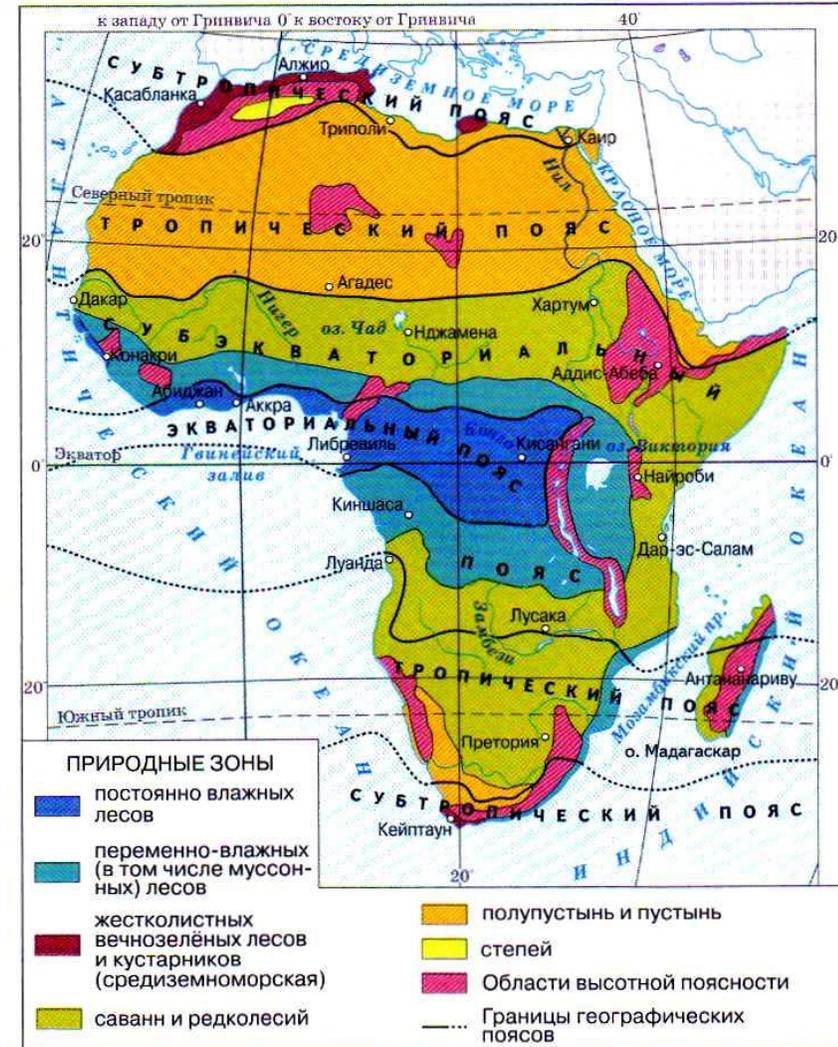
АФРИКА

Климат

СРЕДНЕГОДОВОЕ КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ



ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ



АФРИКА

Как Африка сосуществует с остальным миром.

В Африке живут примерно 900 млн человек, большое половины живет в сельской местности.



Рис. 72. Колониальный раздел Африки

АФРИКА

Крупнейшие города Африки.

№	Город	Население (2002 г.)	Страна
1	Лагос	8 029 200	Нигерия
2	Каир	7 764 700	Египет
3	Киншаса	6 301 100	Конго (Дем. Республика)
4	Александрия	3 806 300	Египет
5	Касабланка	3 344 300	Марокко
6	Абиджан	3 310 400	Кот-д'Ивуар
7	Кано	3 248 700	Нигерия
8	Ибадан	3 078 400	Нигерия
9	Кейптаун	2 686 000	ЮАР
10	Аддис-Абеба	2 638 500	Эфиопия
11	Эль-Гиза	2 541 000	Египет
12	Найроби	2 510 800	Кения
13	Дар-эс-Салам	2 421 900	Танзания
14	Дакар	2 384 000	Сенегал
15	Дурбан	2 354 900	ЮАР
16	Луанда	2 193 400	Ангола
17	Хараре	1 864 400	Зимбабве
18	Алжир	1 696 000	Алжир
19	Омбурман	1 670 000	Судан
20	Йоханнесбург	1 646 400	ЮАР
21	Аккра	1 605 400	Гана
22	Рабат	1 600 700	Марокко
23	Конакри	1 587 600	Гвинея
24	Кадуна	1 458 900	Нигерия
25	Хартум	1 244 500	Судан

Источник данных: www.world-gazetteer.com





Примечание. 1. Международно-правовые режимы Антарктиды и других территорий, расположенных южнее 60° юж. широты, регулируется Договором об Антарктике от 1 декабря 1959 г.
 2. Будущее Западной Сахары подлежит урегулированию согласно соответствующим решениям ООН.
 3. Майотта является "территорией единой" Франции. Генеральная Ассамблея ООН признает права Союза Коморских Островов на остров Майотта (Маорье).
 4. Фолклендские (Мальвинские) острова - спорная между Аргентиной и Великобританией территория; находится под административным управлением Великобритании.
 5. Британские Территории в Индийском Океане (включая Чагос) созданы вопреки решению Генеральной Ассамблеи ООН.
 6. Палестинские территории (Западный берег реки Иордан и сектор Газа) оккупированы Израилем в 1967 г. В настоящее время в рамках мирного урегулирования на Ближнем Востоке идет процесс формирования палестинского самоуправления.

Цифрами на карте обозначены государства и территории:

А	1	Б	2	В	3	Г	4	Д	5	Е	6	З	7	И	8	К	9	Л	10	М	11	Н	12	О	13	П	14	Р	15	С	16	Т	17	У	18	Ф	19	Х	20	Ц	21	Ч	22	Ш	23	Щ	24	Э	25	Ю	26	Я	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

НАСЕЛЕННЫЕ ПУНКТЫ
 о КАЗЬМЬ более 1 000 000 жителей
 о Курсы от 100 000 до 1 000 000 жителей
 о Илраки менее 100 000 жителей

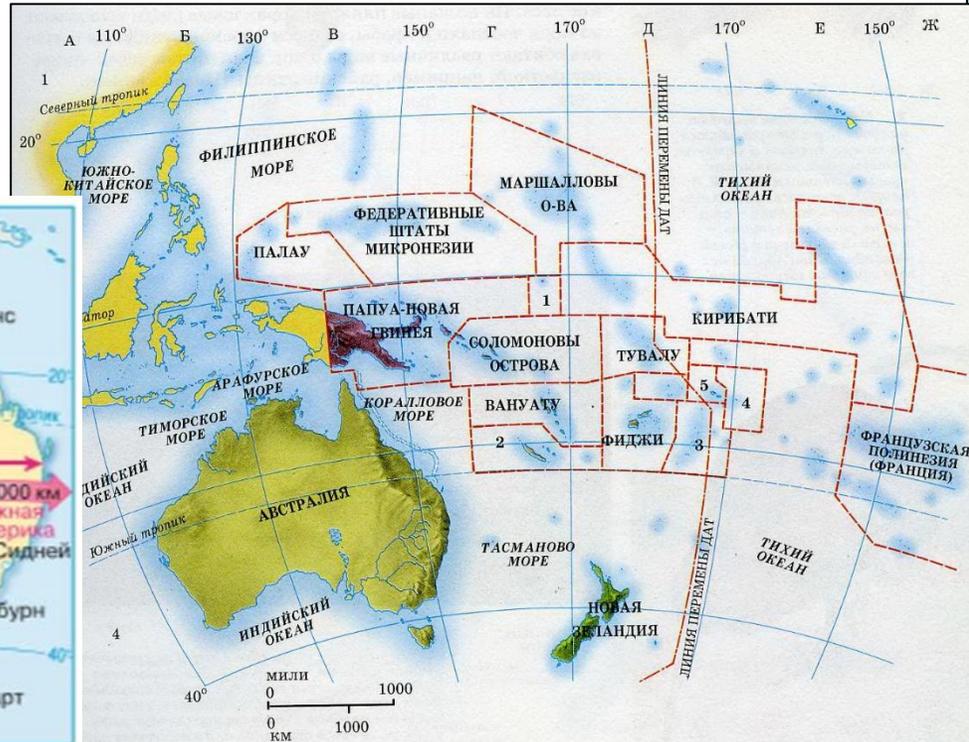
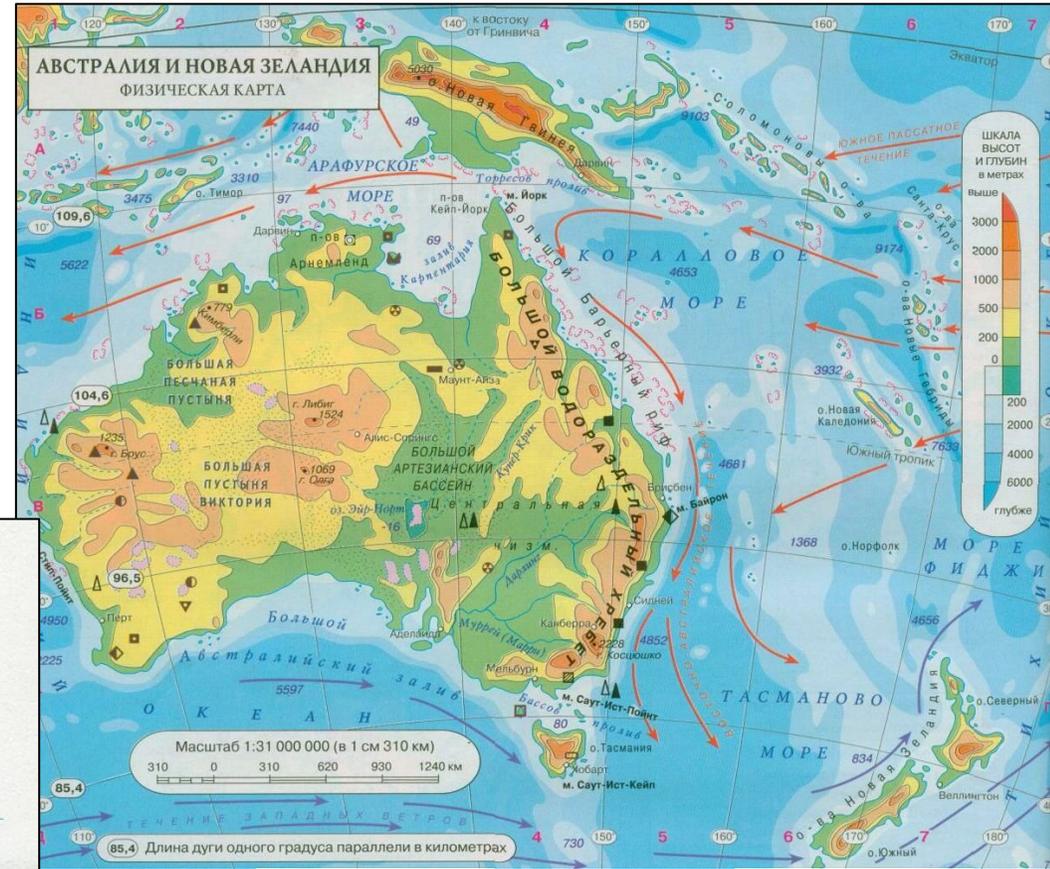
ГОСУДАРСТВА И ТЕРРИТОРИИ
 — границы государств
 — границы владения США
 — границы с особым статусом

ГРАНИЦЫ
 — государственные
 — пограничные
 — границы Российской Федерации
 — демаркационная линия между Ираном и Республикой Корея
 — демаркационная линия между Ираном и Пакистаном в Кашмире (северная часть Кашмира находится под контролем Пакистана)

АВСТРАЛИЯ

Африка характерна следующим:

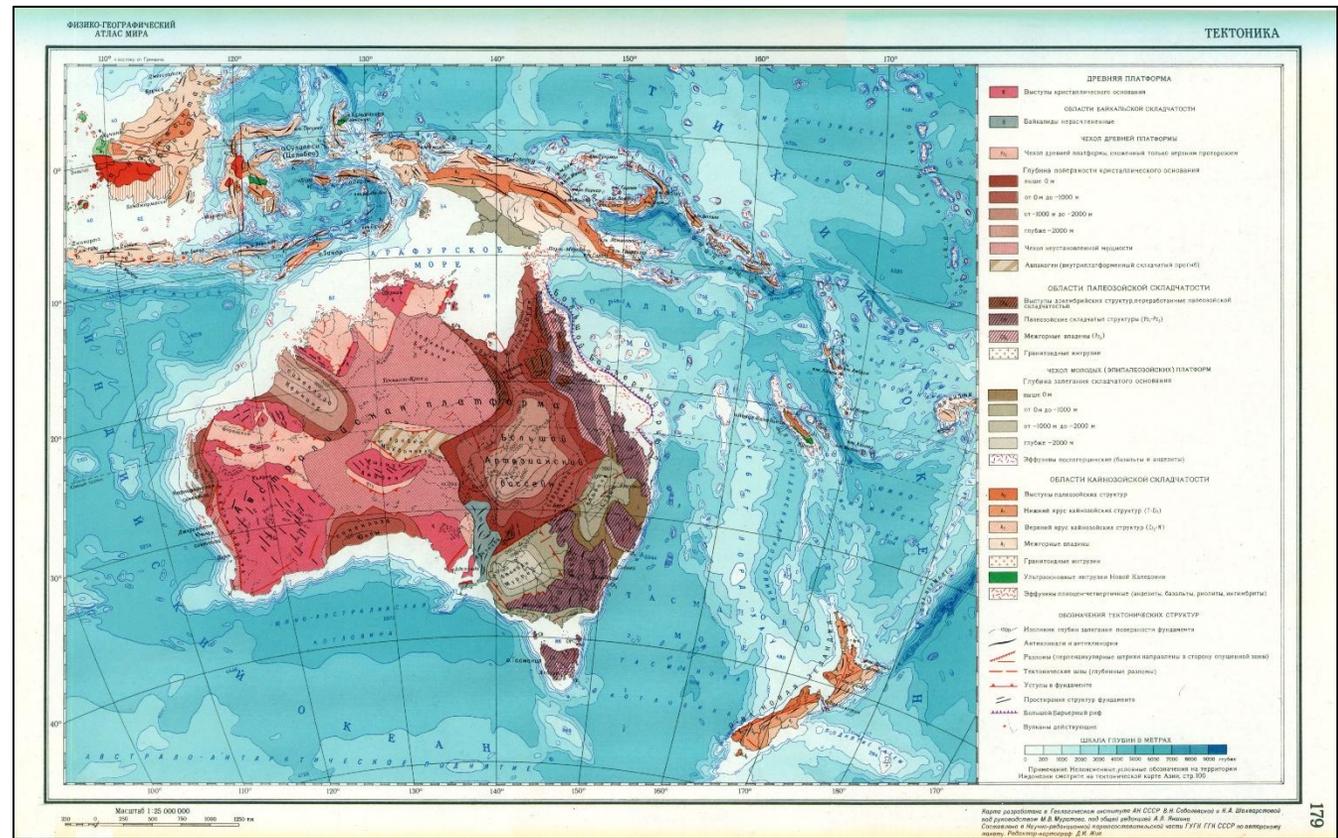
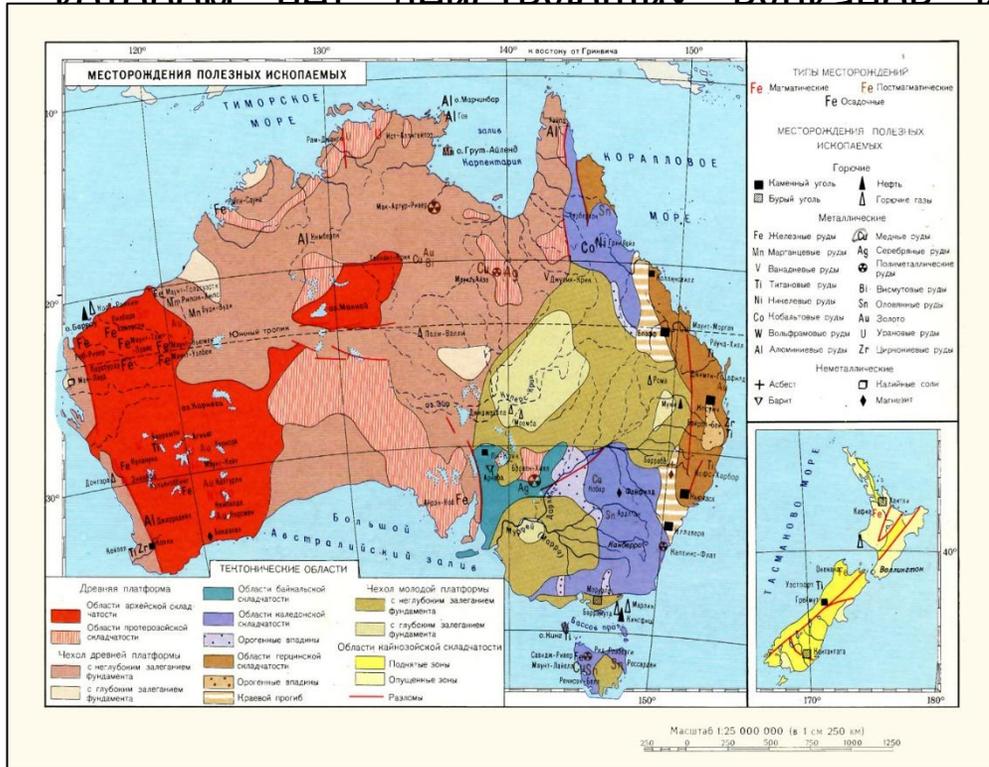
- 1) Какими меридианами и широтами ограничена Австралия?
- 2) Сравните Австралия с другими материками по размеру
- 3) Какие острова находятся рядом с Австралией?



АВСТРАЛИЯ

Африка характерна следующим:

- 1) Австралия самый низкий и плоский материк
- 2) Австралия единственный материк, на котором нет действующих вулканов и



АВСТРАЛИЯ

Изображение	Название	Английское название	Площадь, км ²	Описание
	Большая Песчаная пустыня	англ. <i>Great Sandy Desert</i>	360 000	Песчано-солончаковая пустыня на северо-западе Австралии (штат Западная Австралия). Простирается на 900 км с запада на восток от Восьмидесятимильного пляжа на берегу Индийского океана вглубь Северных территорий к пустыне Танами , а также на 600 км с севера на юг от региона Кимберли к тропику Козерога , переходя в пустыню Гибсона ^[3] . Пустыня покрыта песками красного цвета, на дюнах преимущественно произрастают колючие ксерофитные злаки (спинифекс и др.). Гряды дюн разделены глинисто-солончаковыми равнинами, на которых растут кустарники акации (на юге) и низкорослые эвкалипты (на севере) ^{[3][4]} .
	Большая пустыня Виктория	англ. <i>Great Victoria Desert</i>	424 400	Песчано-солончаковая пустыня в Австралии (штаты Западная Австралия и Южная Австралия). Из-за неблагоприятных климатических условий (засушливый климат) в пустыне не ведётся какая-либо сельскохозяйственная деятельность. Она является охраняемой территорией Западной Австралии. Название в честь королевы Виктории дал британский исследователь Австралии Эрнест Джайлс , который в 1875 году первым из европейцев пересёк пустыню.
	Пустыня Гибсона	англ. <i>Gibson Desert</i>	155 530	Песчаная пустыня в Австралии (в центре штата Западная Австралия), расположена к югу от тропика Козерога , между Большой Песчаной пустыней на севере и Большой пустыней Виктория на юге. Располагается в пределах плато, которое сложено докембрийскими породами и покрыто щебёнкой , возникшей в результате разрушения древнего железистого панциря. Один из первых исследователей региона охарактеризовал её как «огромную холмистую пустыню из гравия» ^[5] .

АВСТРАЛИЯ

Большой Барьерный риф — крупнейший в мире коралловый риф, который находится в Тихом океане. Гряда насчитывает более 2900 отдельных коралловых рифов и 900 островов в Коралловом море. Большой Барьерный риф протянулся вдоль северо-восточного побережья Австралии на 2500 км и занимает площадь около 344 400 квадратных километров.

