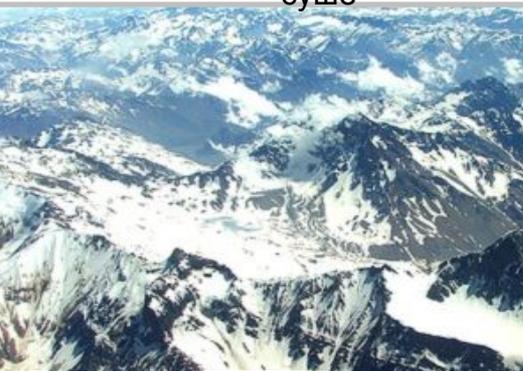




Амазонка - самая полноводная река.  
Амазонская низм.- самая большая

Южная Америка- материк многих природных рекордов

Анды- самая длинная горная цеп'  
суше



Андхель 1054 м (979)



Игрушки. Вес до 150 г. длина до 15 см.



Анаконда: до 8,5м идо 250 кг.



Колибри. Вес 1,6 г, длина 5,5 см.



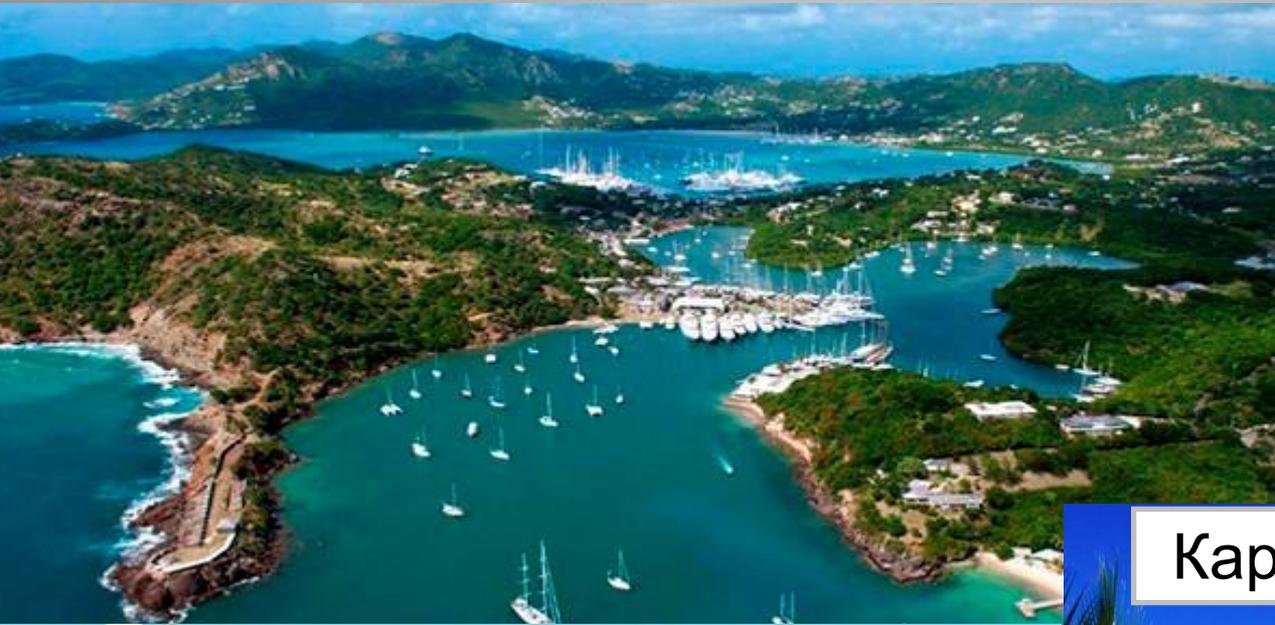
Ленивец. V 2,5  
м/мин



Виктория Регия. Диаметр листьев до 2 м.



Жук-геркулес. До 20 см.



## Карибские о-ва





Залив Ла-Плата

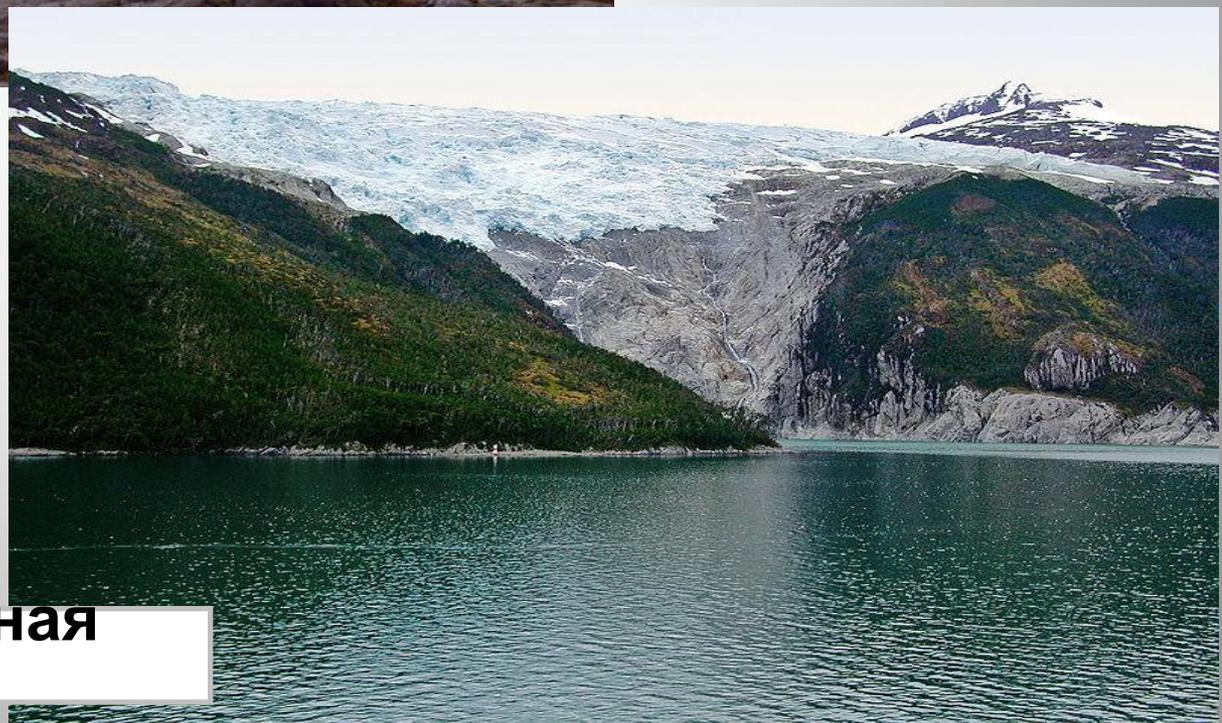
Атолл Рокас



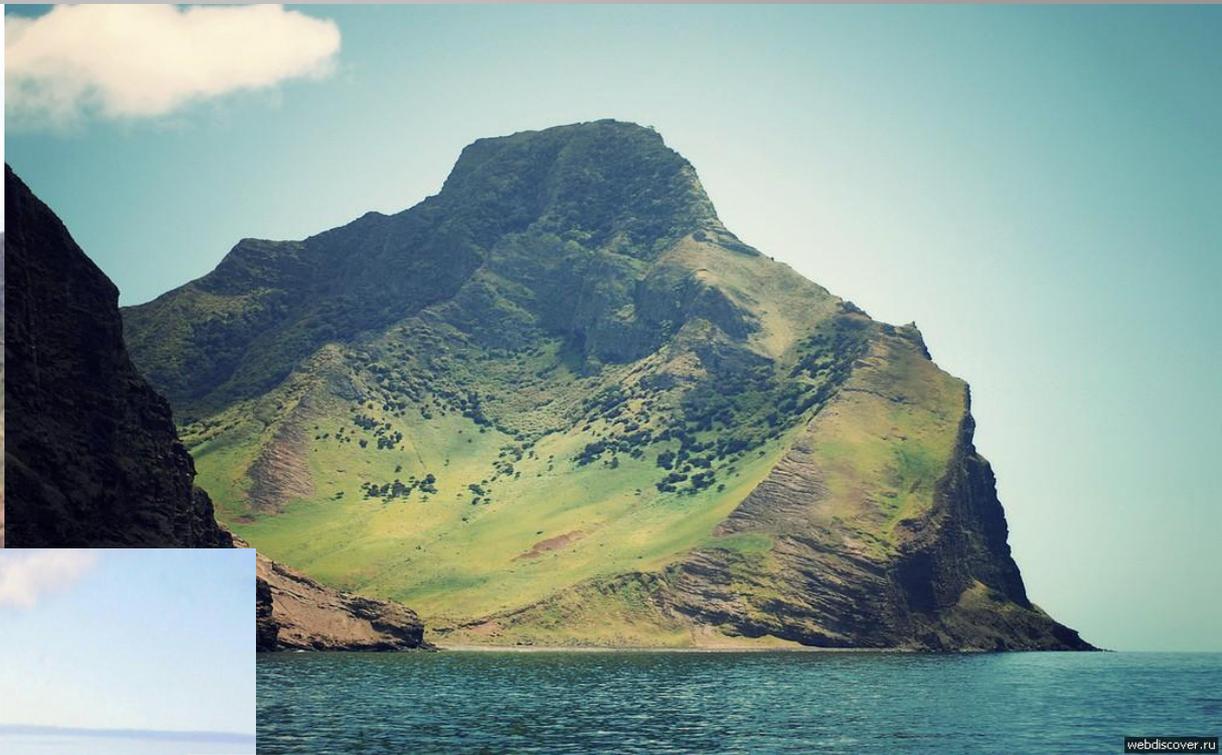
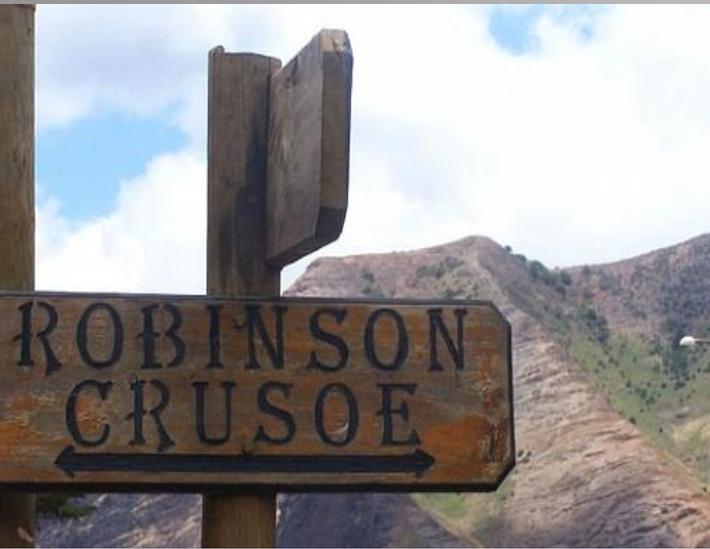
Фолклендские о-ва



# Магелланов пролив



# архипелаг Огненная Земля





## О-ва Галапагос





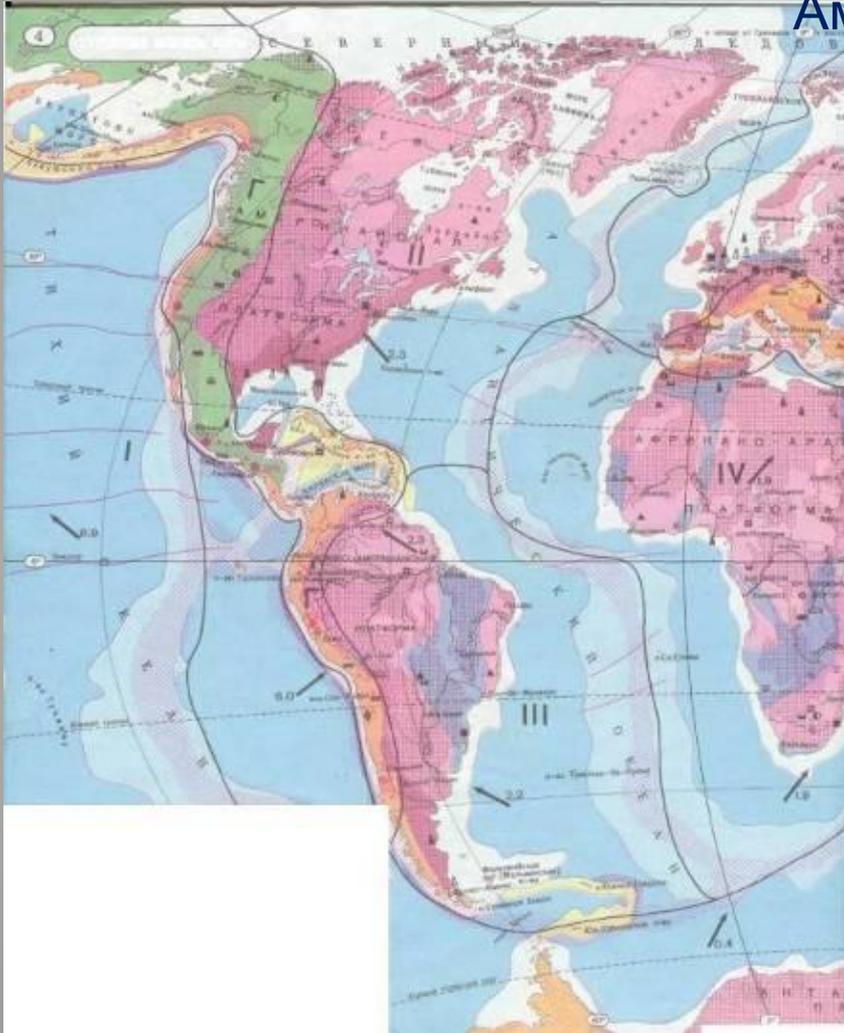
Панамский  
канал

Панамский перешеек

# ТЕКТОНИКА И РЕЛЬЕФ

Карта строения земной коры (стр 4-5 атл)

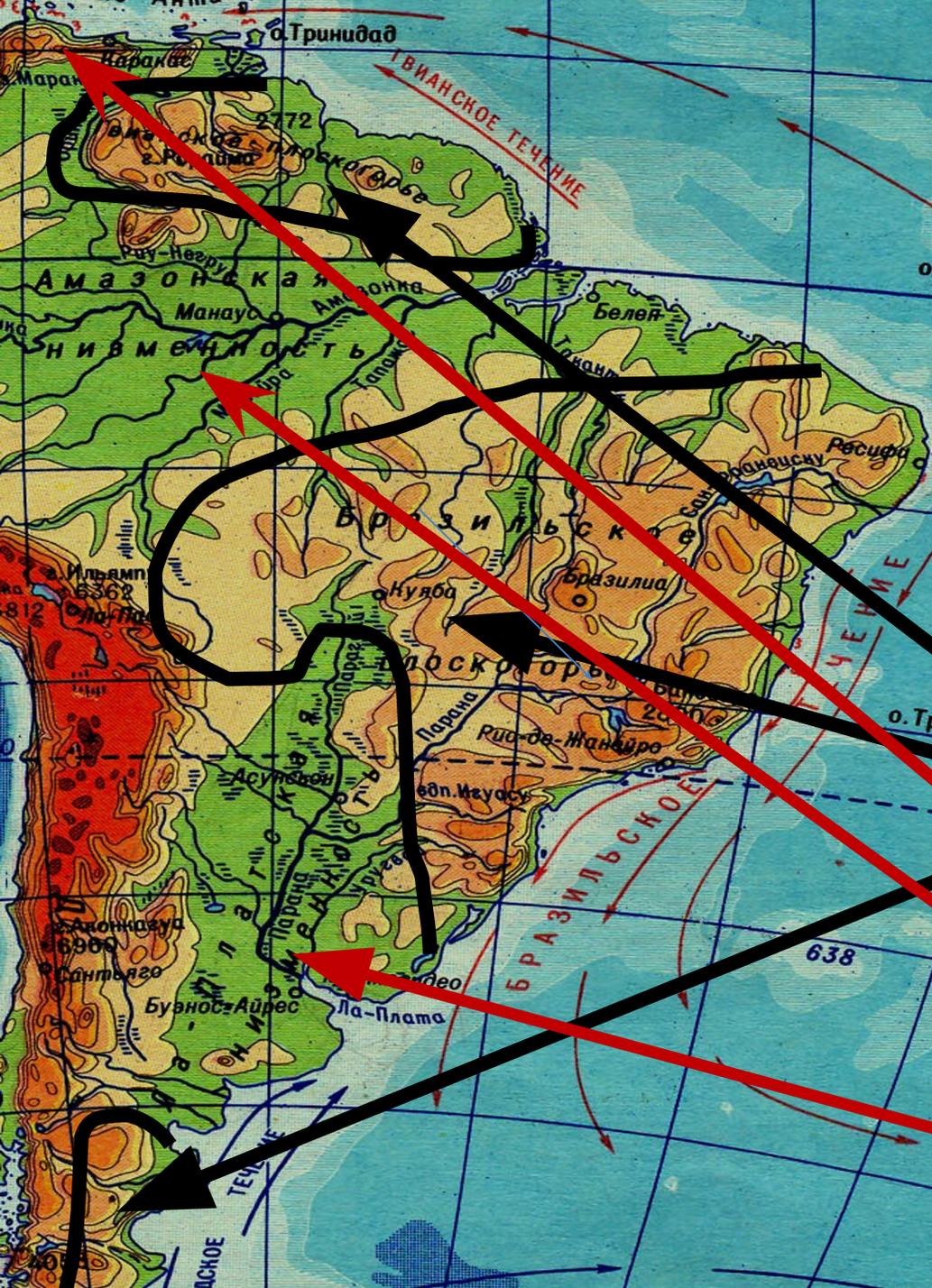
Физическая карта Южной Америки



Америки



С точки зрения тектонического строения материк состоит из двух частей. На западе расположен **молодой складчатый пояс**. А на востоке располагается **древняя платформа**.



# Равнинный восток

Восток материка состоит из нескольких равнин, лежащих на разной высоте.

Выпуклыми частями являются три плоскогорья:

**ГВИАНСКОЕ**  
**БРАЗИЛЬСКОЕ**  
**ПАТАГОНИЯ**

НИЗМЕННОСТИ:

**ОРИНОКСКОЕ**



**Ориноковская низменность  
плоская и заболоченная**



**Амазонская низменность  
самая большая равнина**



**Гвианское плоскогорье**



**Бразильское плоскогорье**



**Патагония- плоское плато**





**Анды**

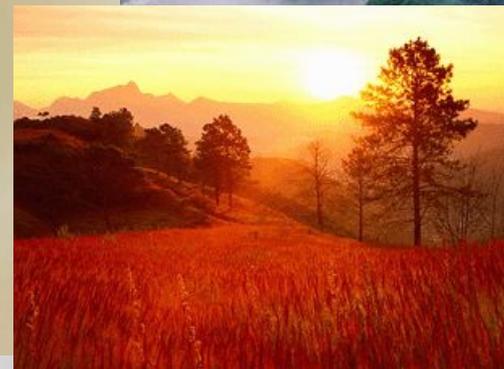
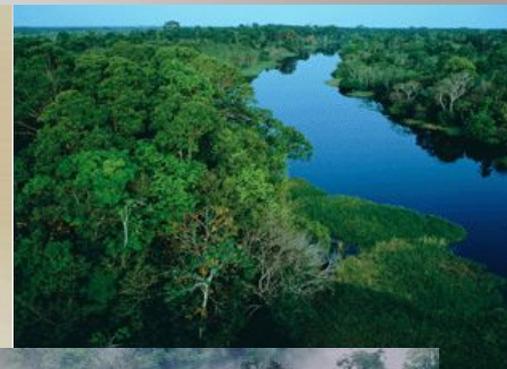


**Вулкан Чимборасо**



**Гора Аконкагуа**

# Климат Южной Америки



Самый влажный материк

# Климатические пояса



— экваториальный



— субэкваториальный



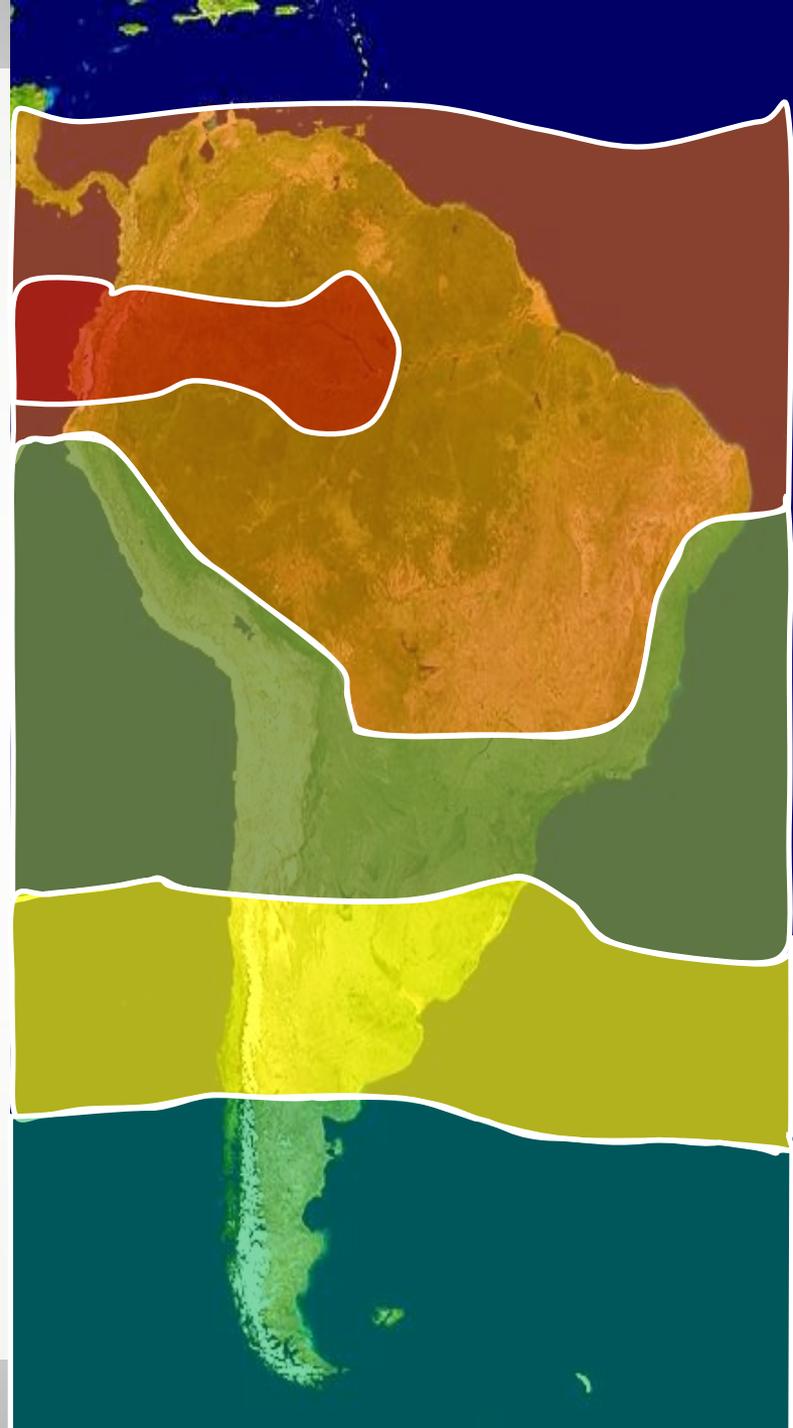
— тропический



— субтропический



— умеренный



# Характеристика климатических поясов Южной Америки

Работа в группах (стр 31 атласа)

Климатический пояс	Воздушные массы	Средние температуры января, °С	Средние температуры июля, °С	Годовое количество осадков в мм и режим их выпадения
1. Экваториальный				
2. Субэкваториальный				
3. Тропический				
4. Субтропический				
5. Умеренный				

# Климатические пояса



— экваториальный

ЭВМ Среднегодовое количество осадков от 2000 до 3000 мм(равномерно), и высокие температуры в течение всего года(+25)

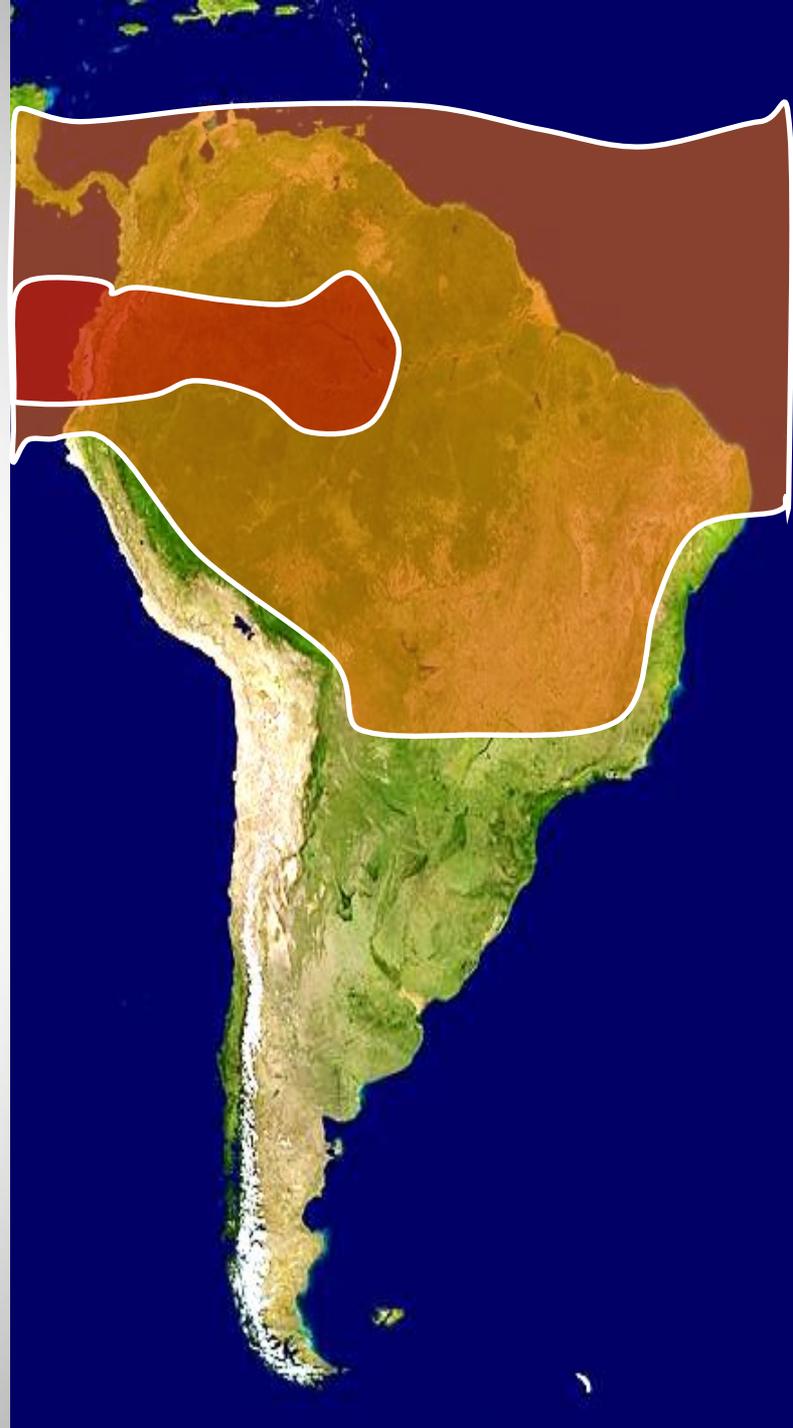


# Климатические пояса



— субэкваториальный

ЭВМ, ТВМ Годовое количество осадков около 2000 мм(лето-январь). Средняя месячная температура поднимается до +28... +30°C.



# Климатические пояса

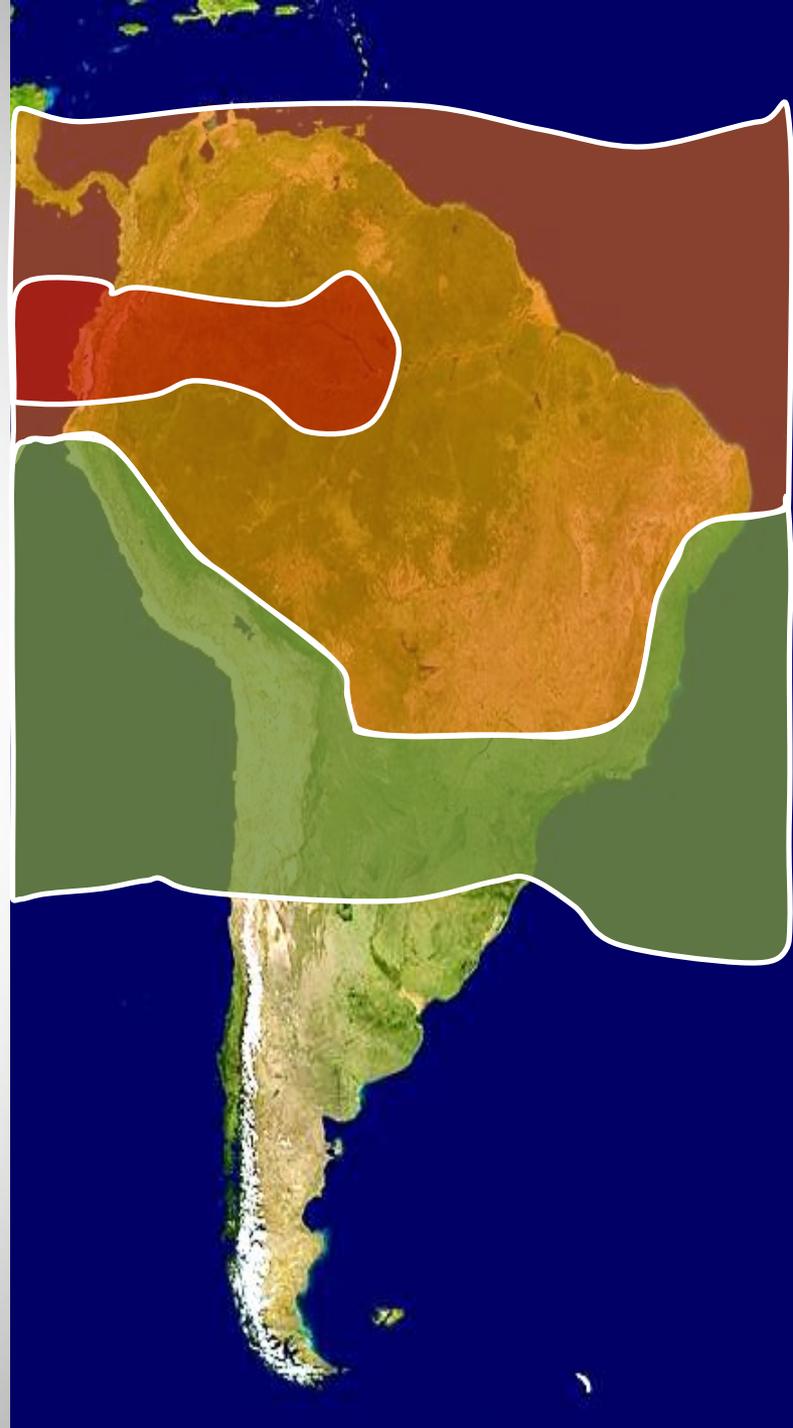


— тропический

ТВМ На западном побережье  
осадки- < 100мм/год,  
на восточном- > 1000мм/год.  
Температура + 25- +16\* С



пустыня Атакама



# Климатические пояса

 — субтропический

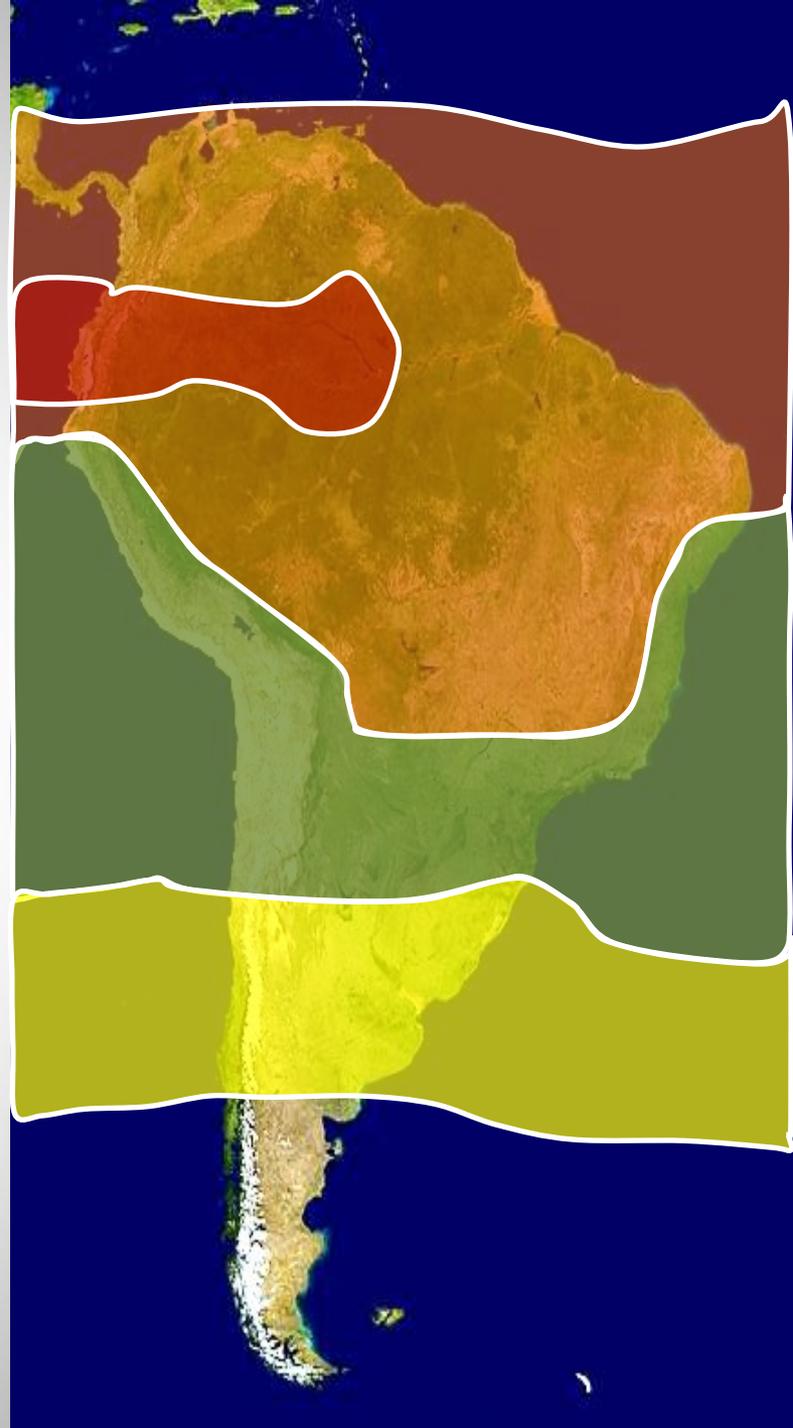
ТВМ, УВМ

Температура летом  $+20^{\circ}\text{C}$ , зимой  $+8...12^{\circ}\text{C}$ , осадков выпадает от 500 до 1000 мм(зима-июль)



*As Montanhas de Campos...*

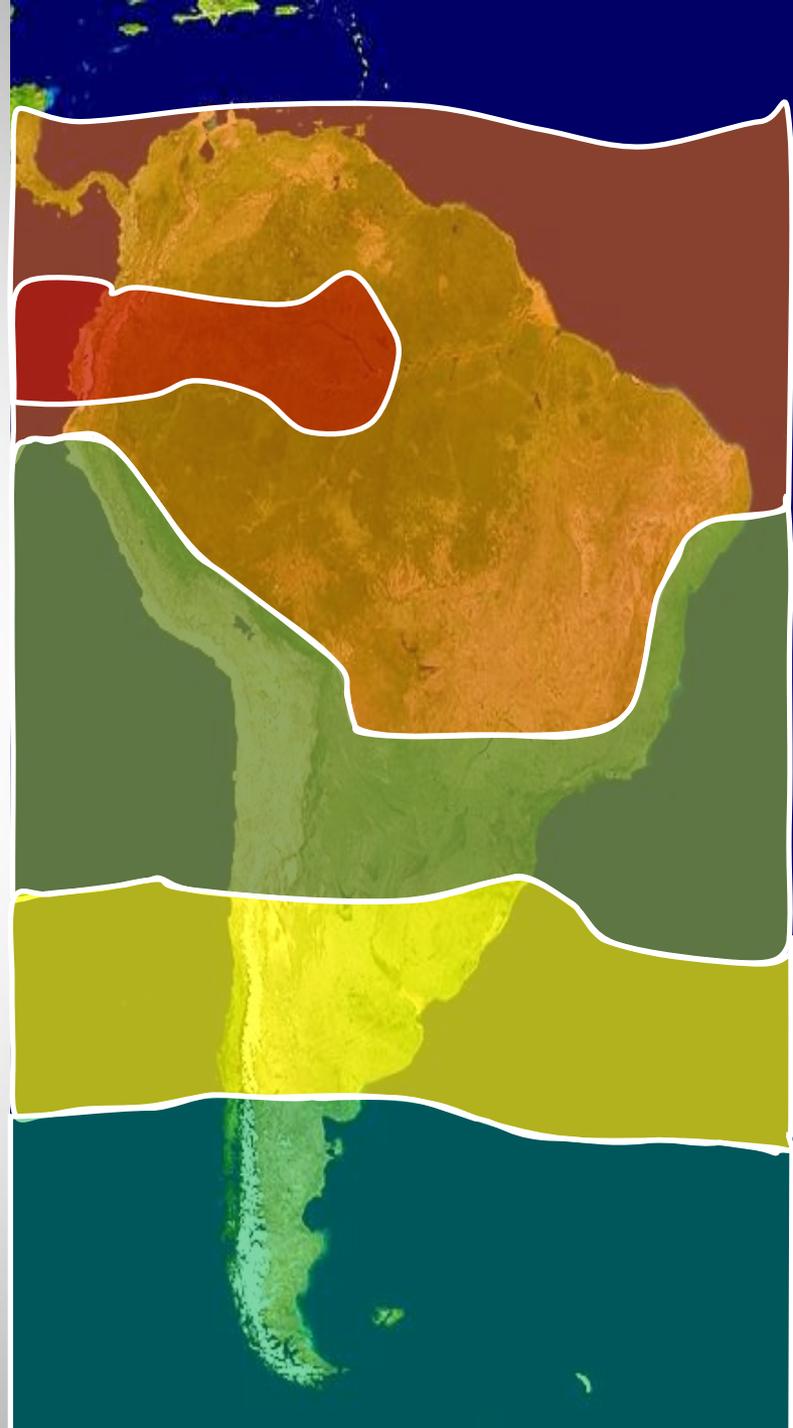
*Fespo - Francisco Padilha*



# Климатические пояса

— умеренный

УВМ На западных склонах Анд  
выпадает 2000–3000 мм/год  
осадков, на восточных- около  
250. Зимой температура 0°C,  
лето с температурами +8...+10°

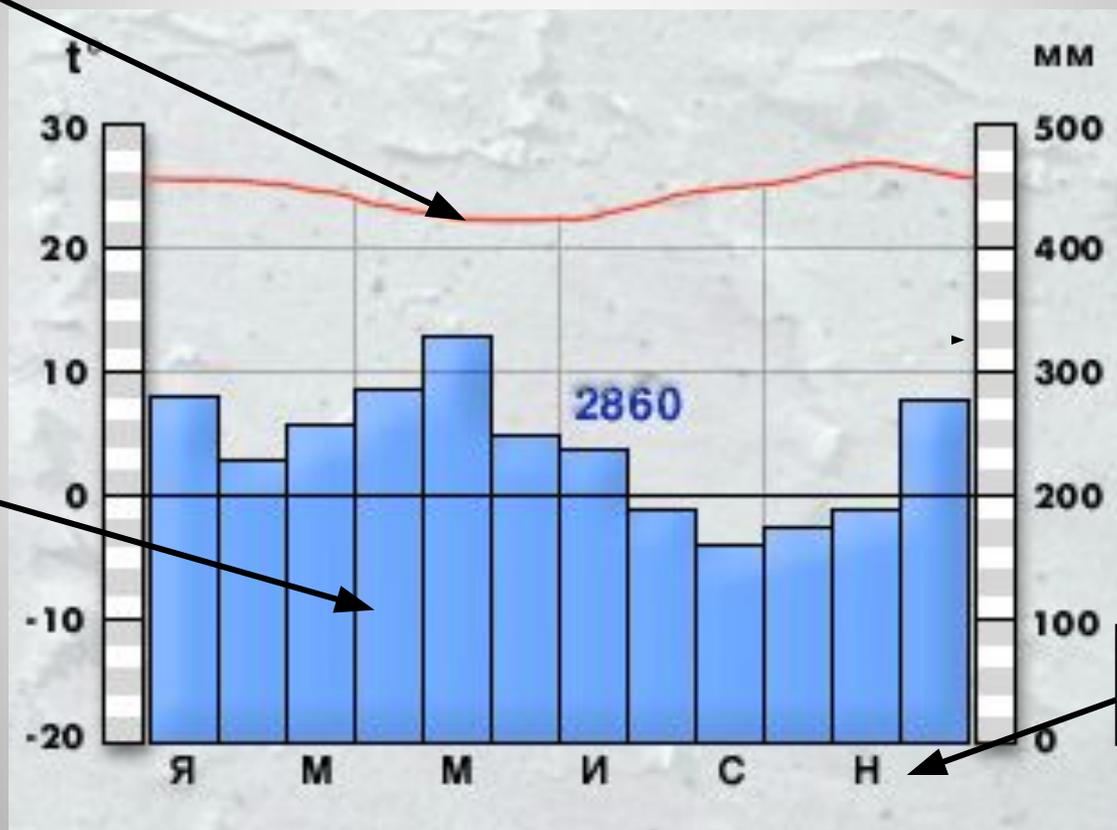


# КЛИМАТОГРАММА

Задание. Изучить элементы климатограммы

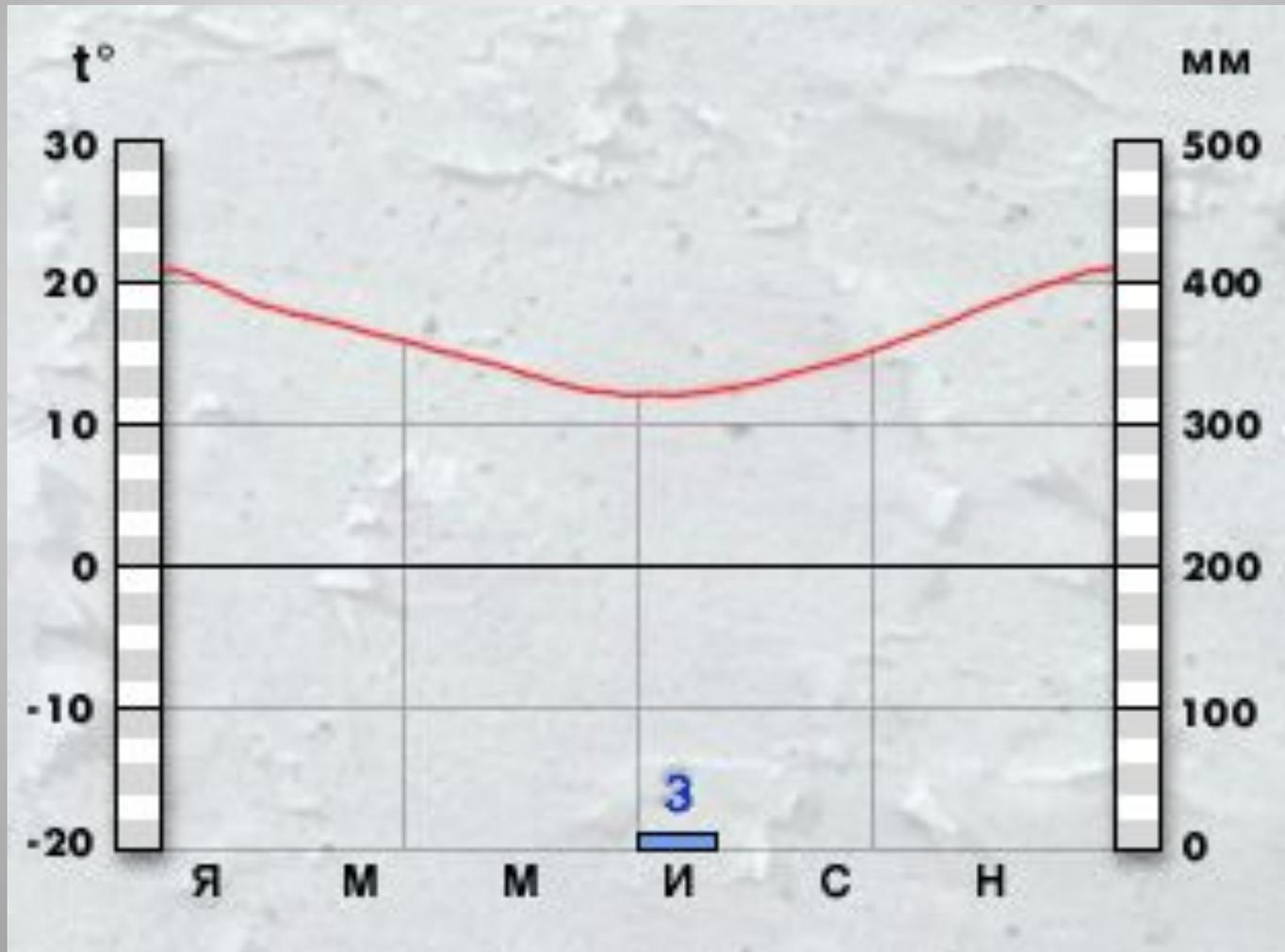
Годовой ход температуры

Количество осадков

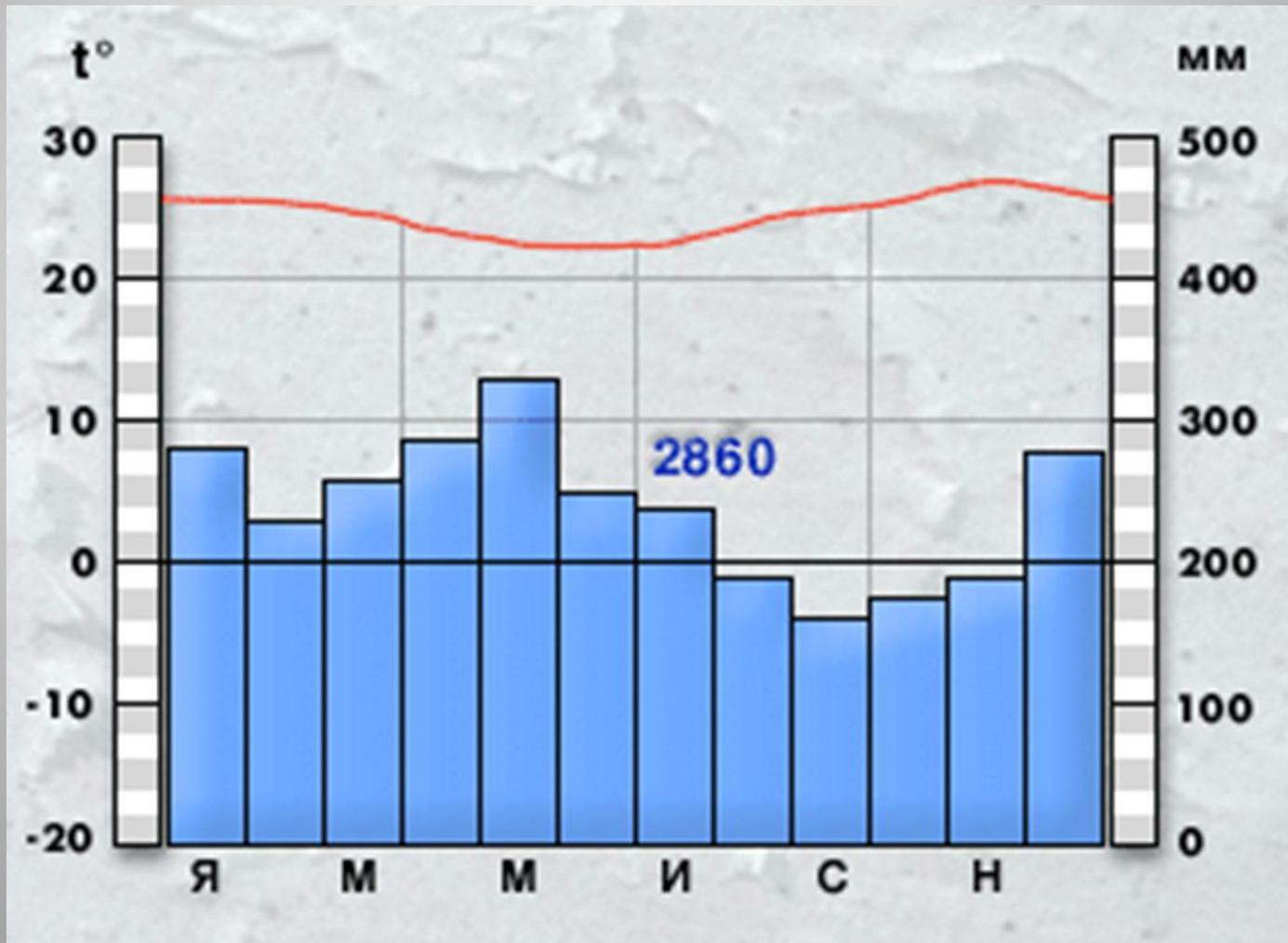


Месяцы года

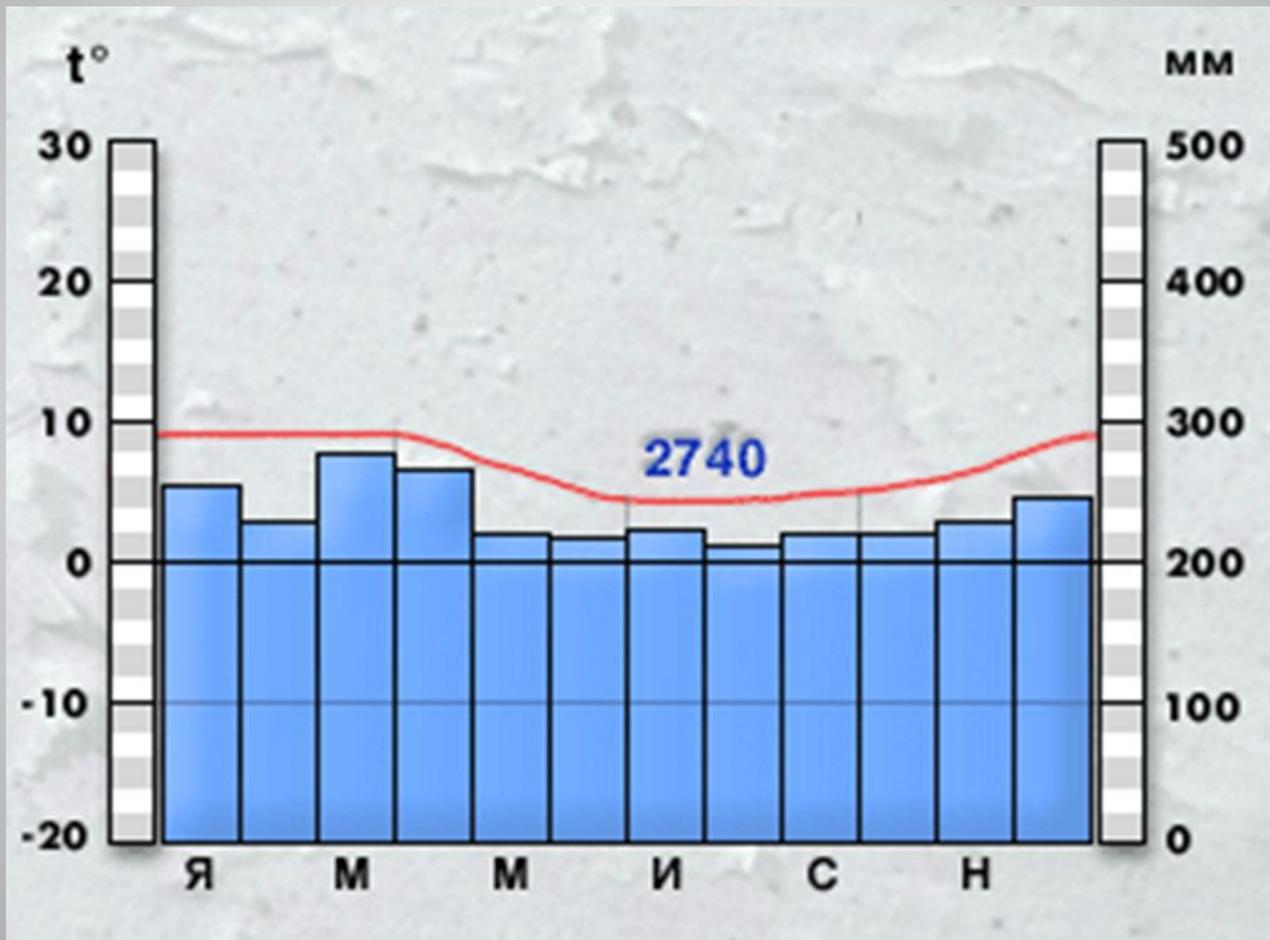
# Климатограмма 1



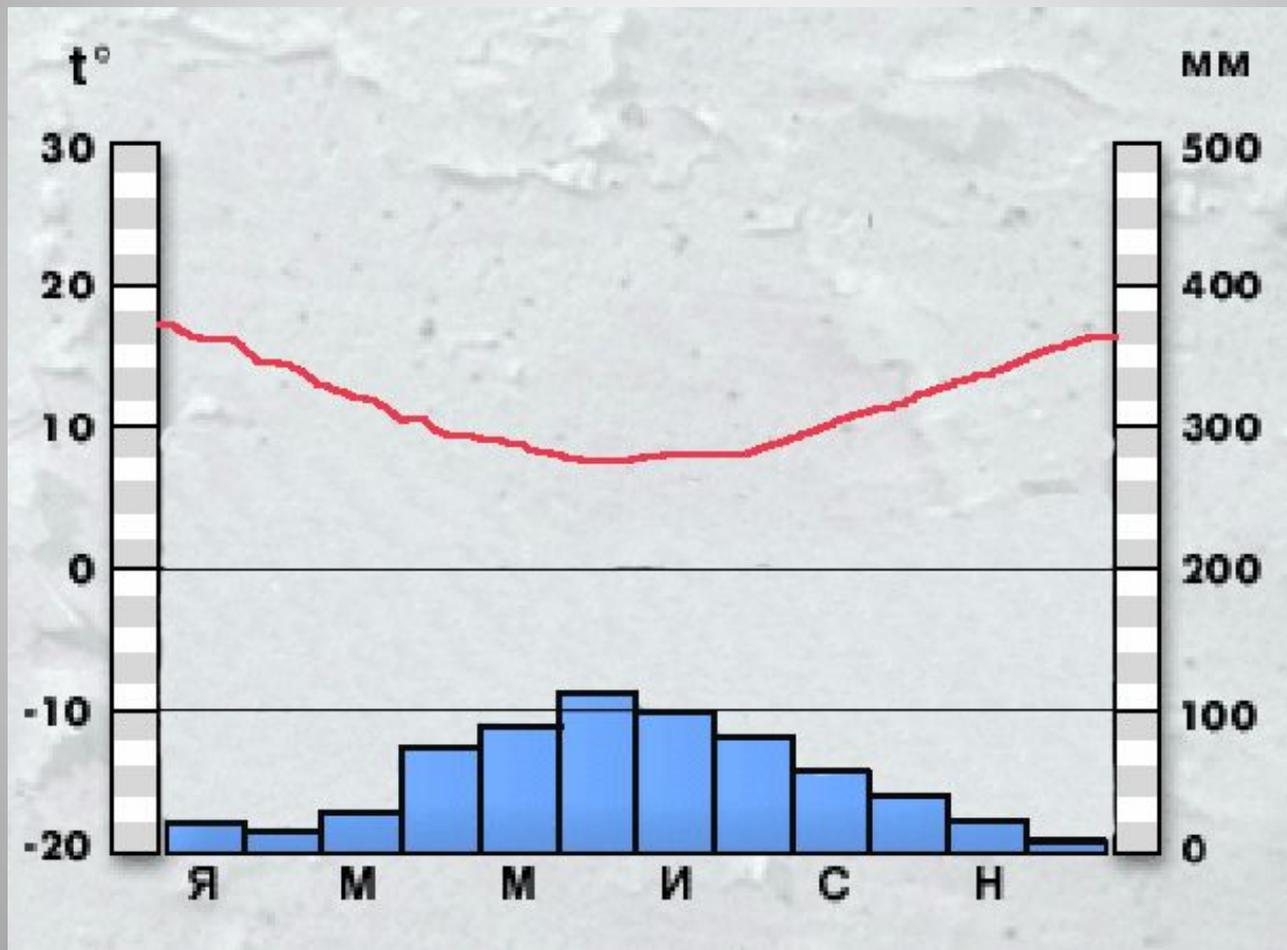
# Климатограмма 2



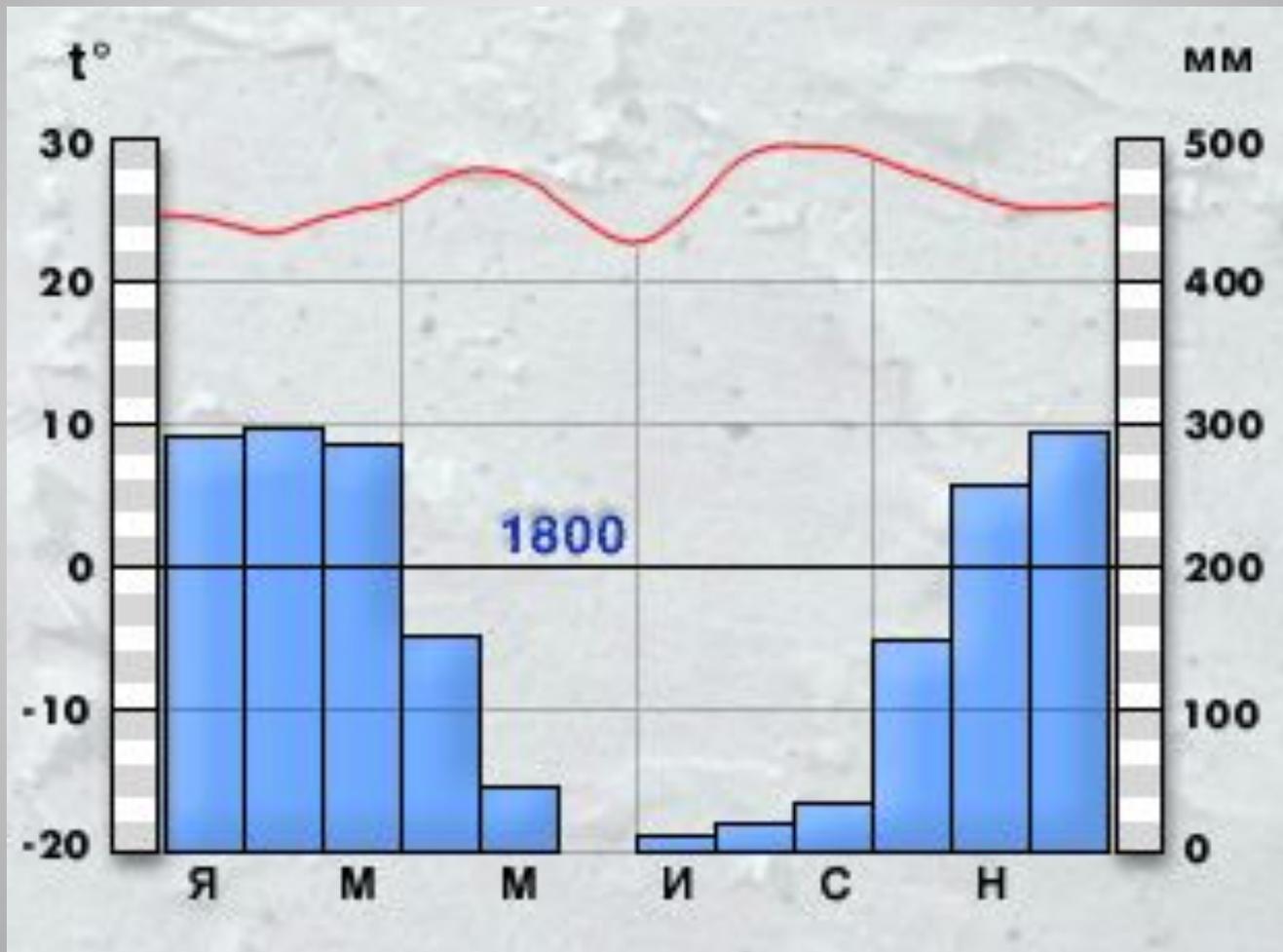
# Климатограмма 3



# Климатограмма 4



# Климатограмма 5



# ФИЗКУЛЬТМИНУТКА



Если через океан Плыть к другому берегу,  
**(ходьба на месте)**

Попадешь на материк «Южная Америка».

А на том материке Есть река глубокая, **(потянулись вперёд)**

Из известных в мире рек Самая широкая. **(руки в стороны)**

Там – стеною на пути – Джунгли непролазные:  
**(руки вверх, наклоны в стороны)**

Ни индейцу не пройти, Ни туристу праздному.

Там на водопой спешат Звери утром ранним.  
**(руки поочередно вытягивает вперёд)**

А в воде кишмя кишат Страшные пираньи.  
**(руки на пояс)**

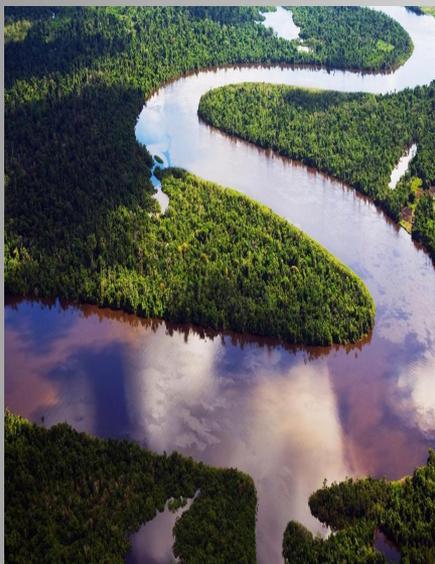
Там над Андами парит Птица кондор,  
**(руки вверх, потягивания)**

В джунглях ползает змея –Анаконда.

Если хвост зацепит свой За большое дерево  
**(потянули шею, круговые движения)**

То достанет головой До другого берега,  
**(ходьба на месте)**

«Как зовут тебя, река? . » – Крикнешь звонко,  
А в ответ, издалека –«Амазонка! . »



# Внутренние воды



Амазонка в среднем течении шириной > 5



Wilson Dias

река Мадейра



P199

река Риу-Негру



663highland

река Шингу

река Ориноко



река Парана



водопад Анхель 1054 м



водопад Игуасу

озеро Маракайбо



озеро Титикака  $S=8300$  кв.км

# Природные зоны Южной Америки

**Широтная зональность** - закономерность размещения

Просмотрите видефрагмент. Заполнение табл.

Природная зона	Местное название	Растительный мир	Животные
Влажные экваториальные леса	<b>СЕЛЬВА</b> <b>обезьяны</b>	сейба, дерево Бальса, лианы хинное дерево, гевея ,	пума, паукообразные (ревуны), игрунки,
Саванны и редколесья	<b>ЛЪЯНОС</b> (басс. Ориноко) муравьед, <b>КАМПОС</b> (Бразильск. пл)	бутылочное дерево, кебрачо папоротники, какао (галерейные леса), пальмы, злаки, бобовые	олени, свиньи-пекари, ягуар, крокодил, колибри, броненосец,
Степи	<b>ПАМПА</b>	араукария травы(ковыли, дикое просо) пампасская трава <b>! Поля, пастбища</b>	страус нанду грызуны, опоссум, пампасская кошка, пампасский олень
Полупустыни и пустыни	<b>ПАТАГОНИЯ</b>	кактусы, злаки колючие кустарники	броненосцы, нутрия, грызуны (вискачо), на побер.- пингвины
Области высотной поясности	,	горные леса до 4 км папоротники, магнолии, бамбук, южный бук	очковый медведь, гривистый волк, лама, шиншилла, кондор

# Особенности природы Южной Америки

1. Южную Америку открыл:

а) А. Веспуччи б) Х. Колумб в) Ф. Магеллан г) А. Гумбольд

2. Крайняя северная точка материка:

а) м Париньяс б) м Кабу-Бранку в) м Гальинас г) м Фроуэрд

3. Самая полноводная река на планете:

а) Конго б) Амазонка в) Нил г) Ориноко

4. Наибольшее влияние на климат материка имеет:

а) ТВМ б) УВМ в) ЭВМ г) С/ЭВМ

5. Большая часть материка расположена в области:

а) платформы б) молодой складч. в) средней складч. г) рифтовой

6. Природная зона саванн в Южной Америке:

а) пампа б) патагония в) сельва г) льянос

7. Паукообразные обезьяны, цепкохвостый дикобраз, колибри, ленивец, ягуар, пума, свинья-пекари, тапир обитают в ПЗ:

а) пампа б) патагония в) сельва г) льянос

# Особенности природы Южной Америки

1 – б

2 – в

3 – б

4 – в

5 – а

6 – г

7 – в



ЖУК-ДРОВОСЕК



БАБОЧКА АГРИППИНА



ОБЕЗЬЯНА ИГРУНКА



КРАСНОСПИННАЯ ЯДОВИТАЯ ЛЯГУШКА

«отлично» - 7 баллов

«хорошо» - 6 баллов

«удовлетворительно» - 5-4 балла

«ниже среднего» - 3 и <

