

Южная Америка



Цель путешествия

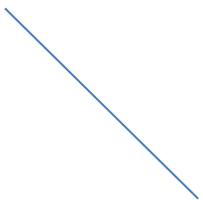
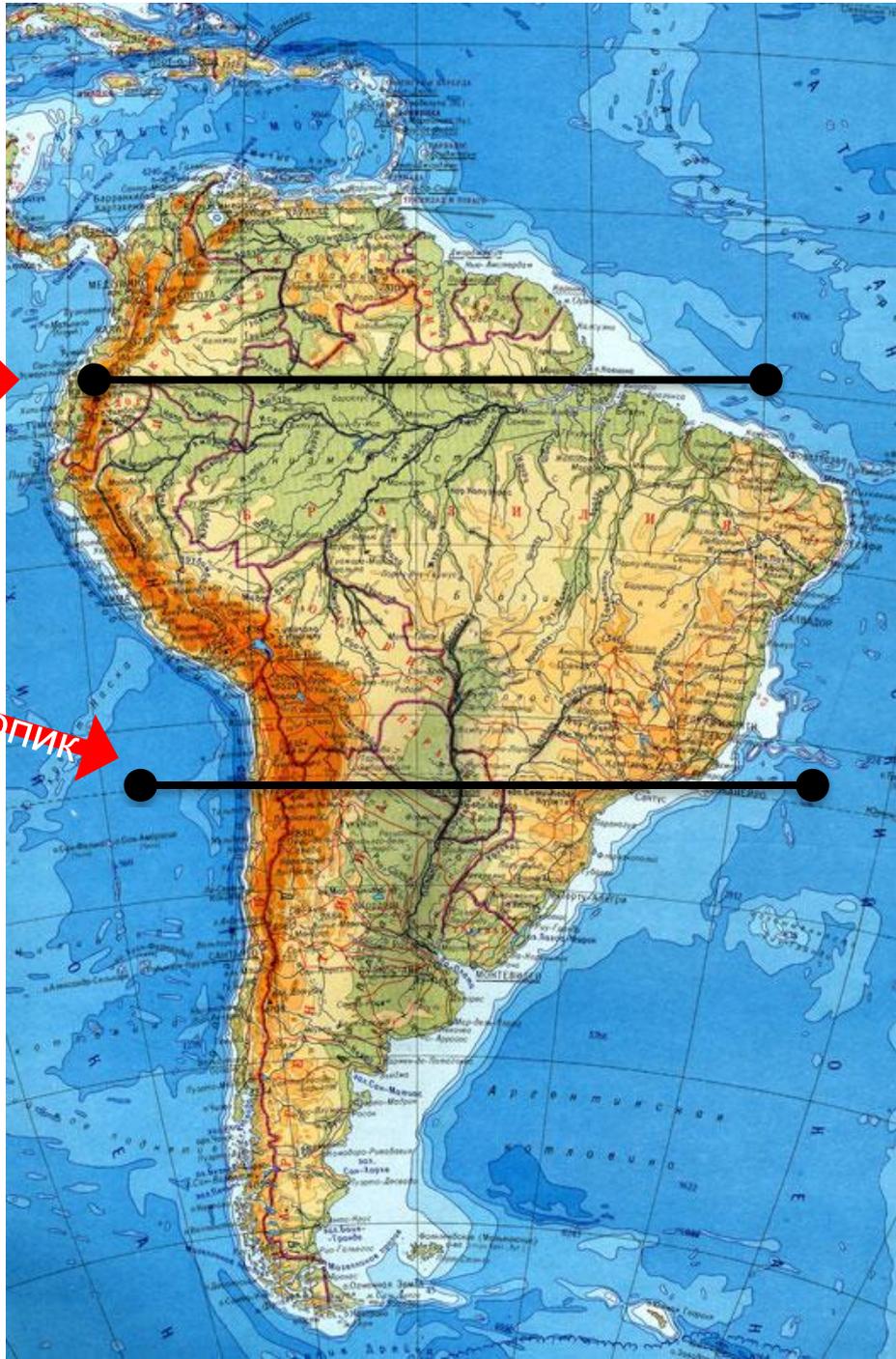
- изучить географическое положение материка, рельеф материка
- (сделать конспект по презентации)
- узнать кто открыл и исследовал материк (сделать краткое описание информации)



**Географическое
положение,
история
исследования
материка Южная
Америка**

ЭКВАТОР

ЮЖНЫЙ ТРОПИК



Карта
Иберийского
океана

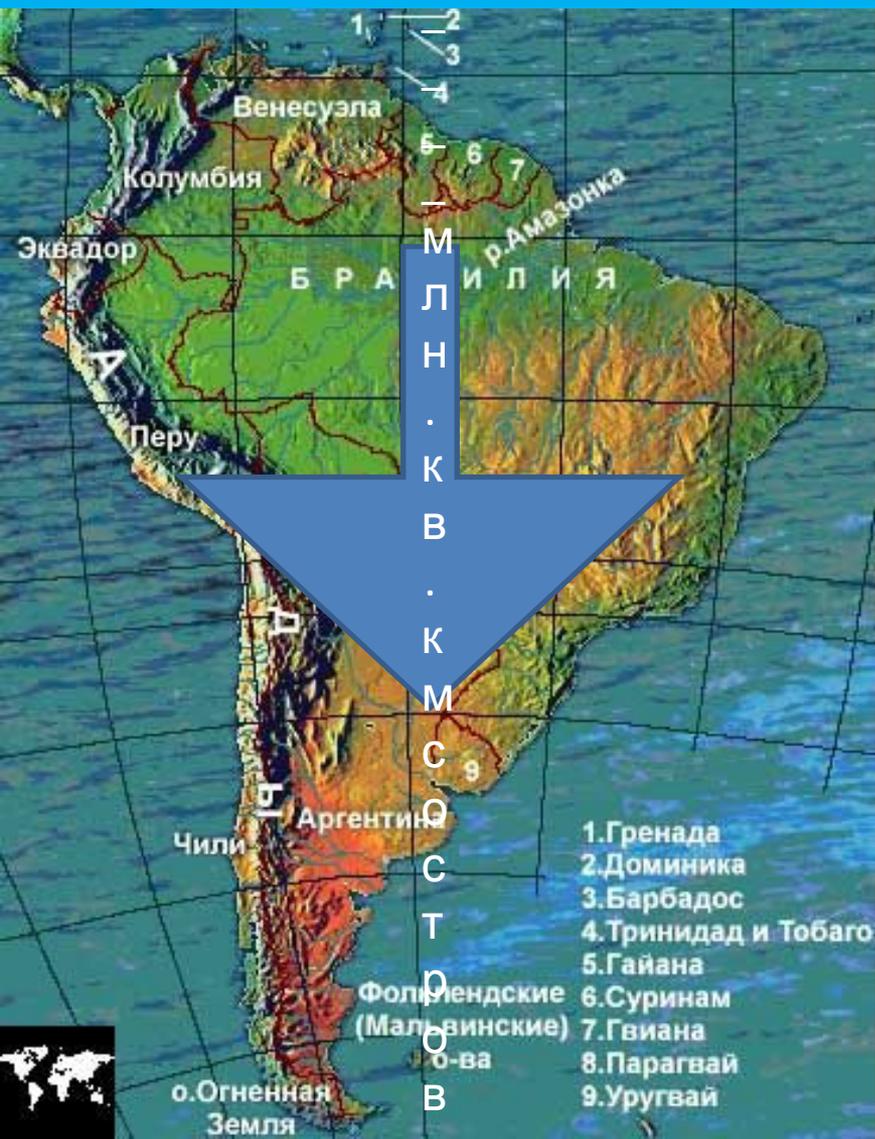
Атлантический
океан

Тихий океан

Пролив Дрейка

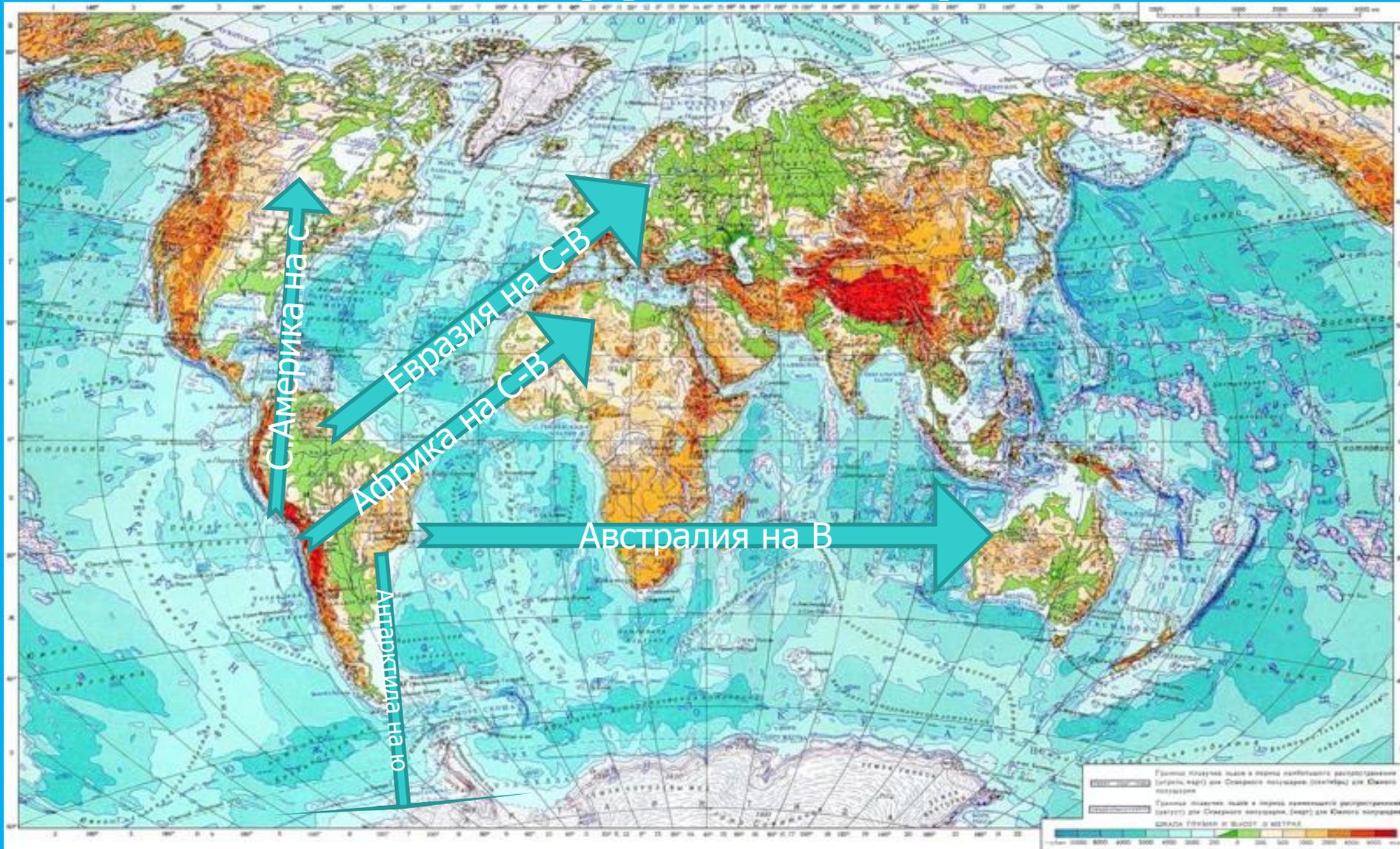


Географическое положение Южной Америки



- Южная Америка полностью находится в Западном полушарии и почти полностью лежит в Южном полушарии, так как пересекается экватором в северной части материка.
- Справочные сведения (см. карту атласа стр. 30)
- Заполнить пропуски ?

Расположение Южной Америки относительно других материков

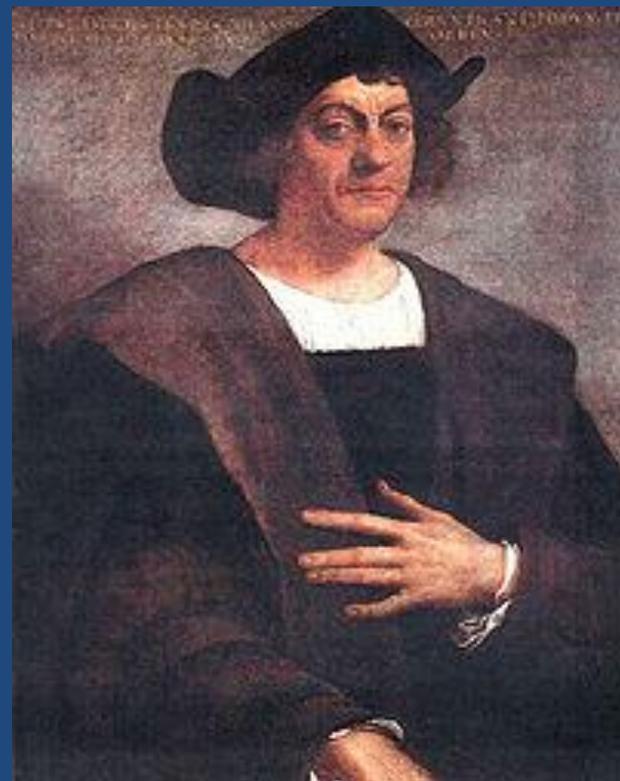


Номенклатура:

- Крайние точки материка Ю.А. + м. Горн
- Г. Аконкагуа... (+ справочные сведения)
- Карибское море,
- Магеланов пролив, пролив Дрейка, Панамский канал
- О-ва Галапагос, большие и малые Антильские острова, о. Робинзон Крузо,
- О. Огненная Земля, Фолклендские (Мальвинские) о-ва, о. Ямайка, Гаити, Куба, Кокос

История открытия Америки.

- Америка была открыта случайно испанским мореплавателем ***Христофором Колумбом***, 1492 году.
- В 15 веке мореплаватели искали путь в Индию. Однако, плавание Колумба привело к открытию пути не в Индию, а Нового Света.
- Он совершил 4 путешествия, до конца жизни он был уверен, что это Индия.



История исследования Южной Америки.

- После открытия Христофора Колумба, **Америго Веспуччи** совершил 2 экспедиции в Южную Америку.
- Он составил описание этих земель.
- Позже земли были названы его именем.



История исследования Южной Америки.

- 1532 г. Испанская военная экспедиция Фр. Писаро. Основала опорные крепости на побережье Южной Америки, уничтожила империю инков.
- Испанская экспедиция Ф. Орельяны пересекла Южную Америку с запада на восток по р. Амазонка.

Исследователи Южной Америки



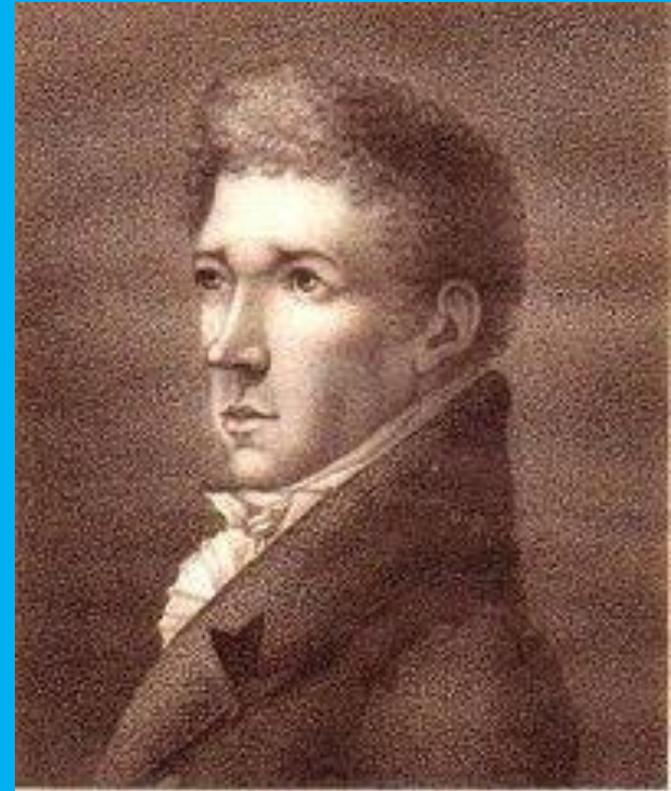
- Среди первых учёных-исследователей Южной Америки был немецкий географ и путешественник **Александр Гумбольдт (второй Колумб)**. Он создал первую геологическую карту материка, описал течение у западных берегов, объяснил его значение для климата прибрежных районов.



- Французский ботаник **Эме Бонплан** организовал экспедицию по изучению природы Южной Америки.

История изучения Южной Америки.

- В начале XIX века в Бразилии работала русская комплексная экспедиция под руководством **Григория Ивановича Лангсдорфа**, изучавшая природу и коренное население районов Бразильского плоскогорья. Коллекции, собранные этой экспедицией, до сих пор интересуют учёных.

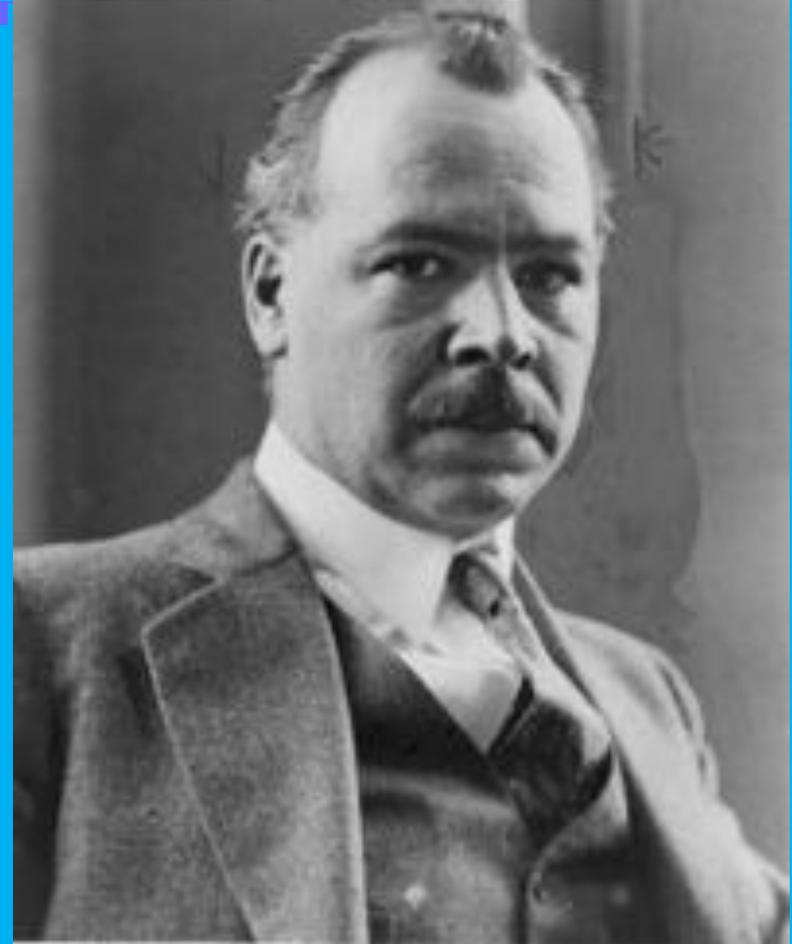


История исследования Южной Америки.

- 1831 – 1832 г.г. Ч.Дарвин.
- Во время кругосветного путешествия на корабле «Бигль» прошел вдоль побережья Южной Америки и побывал на островах Галапагос.
- Собирал коллекции животных и растений. Исследовал останки древних животных.

История изучения Южной Америки.

- Русский ботаник **Николай Иванович Вавилов** во время своих экспедиций на материк установил географические центры древних очагов земледелия и происхождения некоторых культурных растений, родиной которых является Южная Америка.



Рельеф Южной Америки

По рельефу Юж.Америка делится на две части

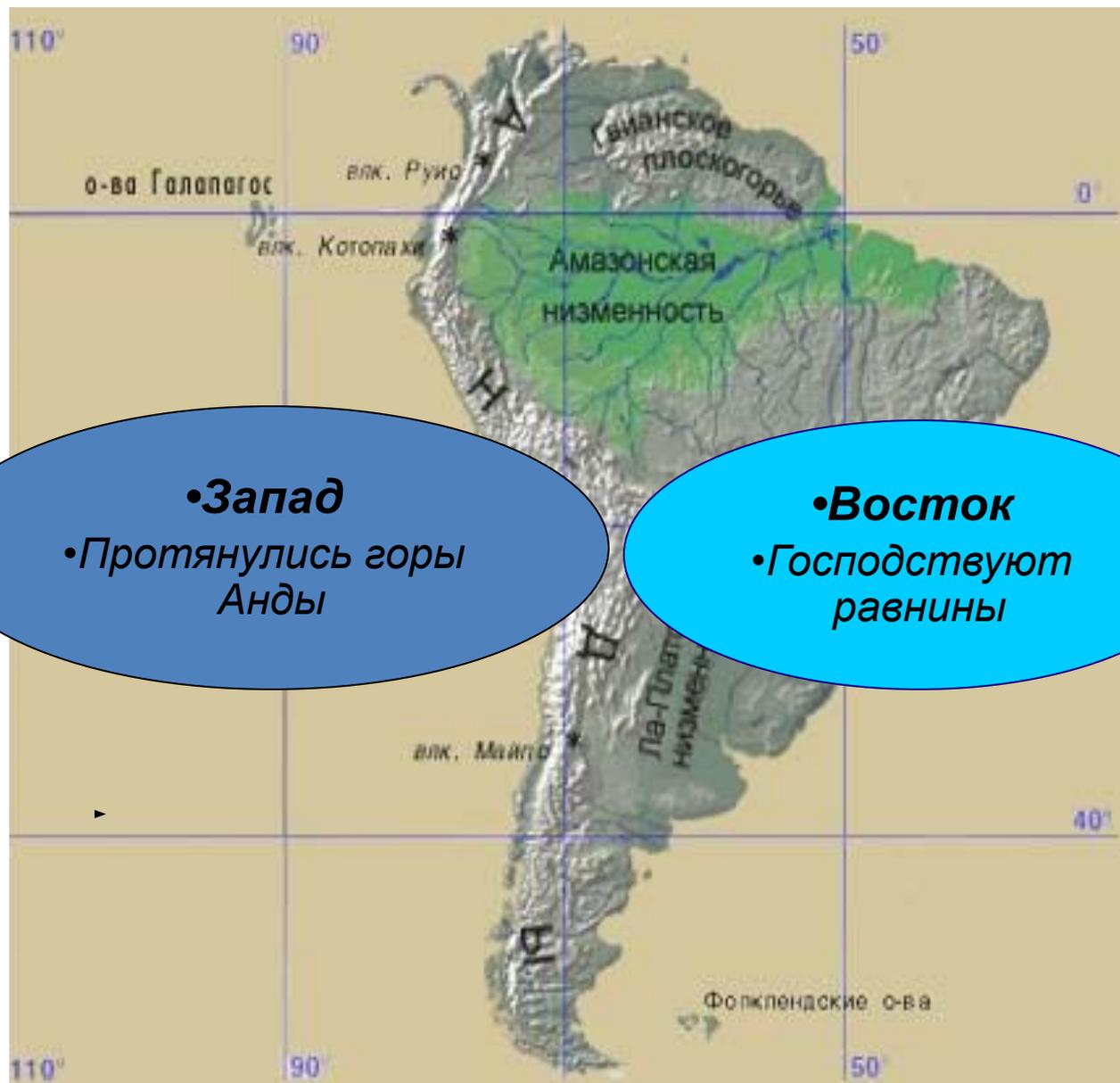
Западная – горная.
Складчатая структура



Восточная – равнинная.
Платформенная структура



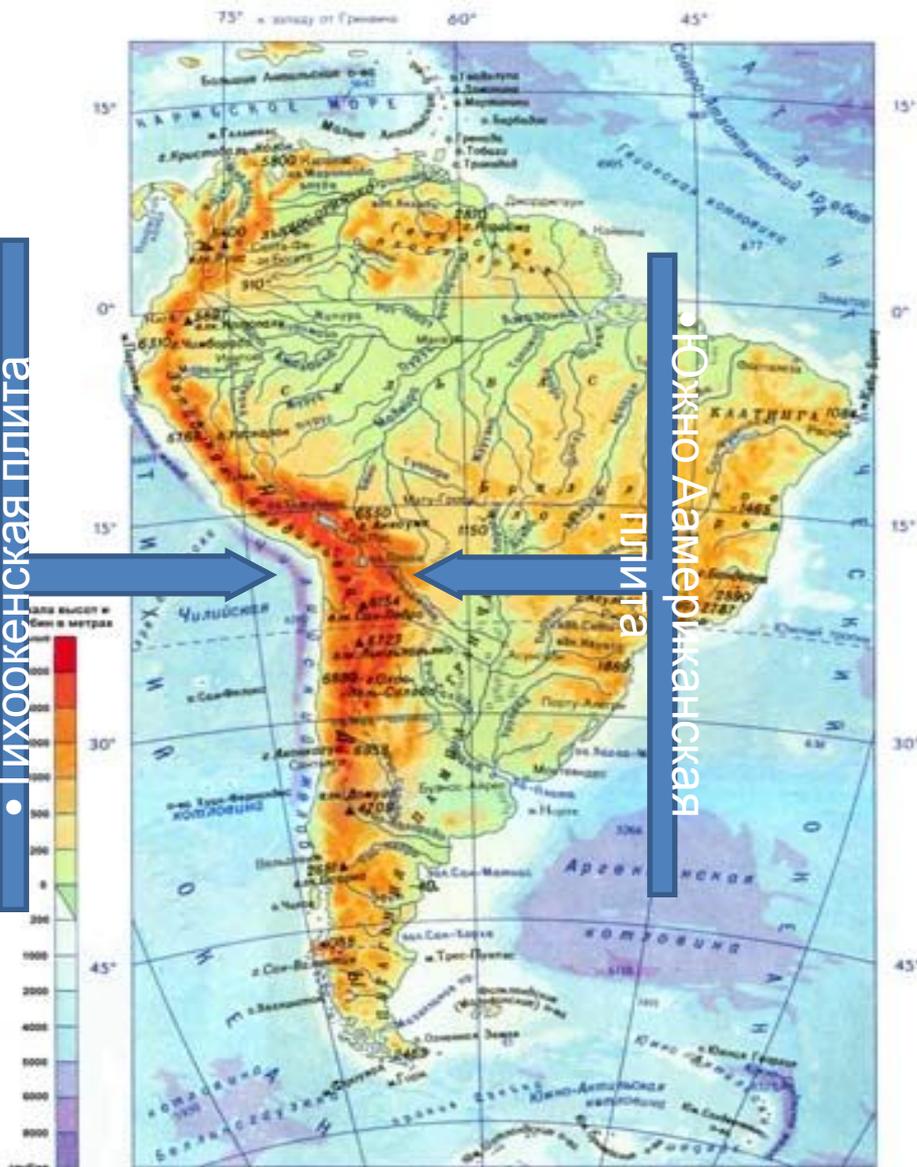
•По характеру строения поверхности Южной Америки



•Запад
•Протянулись горы Анды

•Восток
•Господствуют равнины

Анды – самые длинные горы (примерно 6400 км.)



- Анды образовались в результате взаимодействия двух литосферных плит.
- Океаническая и материковая плиты движутся навстречу друг другу.
- Океаническая плита подныривает под континентальную и погружается в мантию, образуя желоб.
- Край континентальной плиты сминается в складки, образуя горы.
- Самая высокая вершина Ю. А. – Аконкагуа – 6960 м

Землетрясения и вулканы в Андах



Землетрясения в Андах

Чили

Аргентина

Колумбия

Перу



Землетрясение в Чили (2010 г.)



Вулканы Южной Америки

На территории Южной Америки находится 194 вулкана, это больше чем в других регионах мира.



***влк. Котопахи – 5897
км,***

***Льюльяльяко – 6723
км***

**Сан-Педро – 5974 км
Орисаба,
Попокатепетль
и другие.**

Самый высокий вулкан Охос-дель-Саладо – 6882 м., располагается в Аргентине, у самой границы Аргентины и Чили. Этот исполин не только самый высокий вулкан в Южной Америке, но и на Земле (не проявляет достаточно активности, поэтому его считают потухшим).



Крупные низменные равнины

•Амазонская

•Ла-Платская

•Ориноковская

•Соответствуют прогибам платформы

Плоскогорье материка

Гвианское

**Бразильское
(Кампос)**

• Соответствуют поднятиям платформы

Восточная равнинная часть материка



•Оринокская низменность

•Гвианское
плато

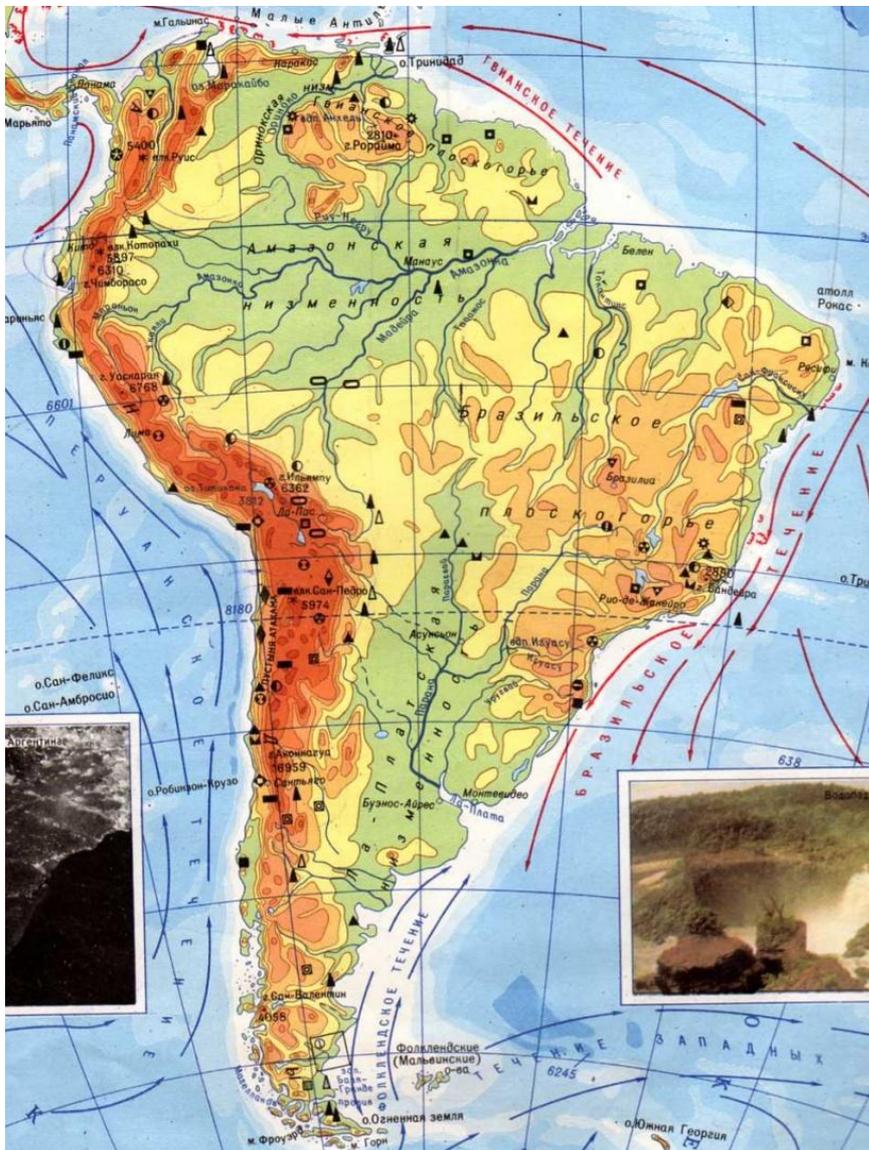
•Амазонская
низменность

•Бразильское
плато

•Ла-Платская
низменность

- Низменности:
*Амазонская,
Оринокская,
Ла-Платская.*
- Плато:
*Бразильское,
Гвианское.*

Полезные ископаемые Южной Америки



- Южная Америка богата полезными ископаемыми.
- Здесь сосредоточены почти все мировые запасы селитры – 98%.



- Олово, цинк, серебро, платина, вольфрам, нефть и др.

???

- **В Южной Америке это очень ценно;**
- **в Андах его очень много;**
- **горы Анды, в переводе, так и называются.**

Медь





Анды – медные горы



Номенклатура:

- Горы Анды
- (Аконкагуа – 6960)
- Низменности:
Амазонская,
Оринокская,
Ла-Платская.
- Плоскогорья:
Бразильское,
Гвианское.
- Вулканы:
Котопахи,
Льюльяльяко,
* Охос-дель-Саладо

