A satellite-style image of Earth from space, showing the Southern Hemisphere. The continents of South America, Africa, Australia, and parts of Asia and Antarctica are visible. The text is overlaid in the center.

**Тема урока:  
Особенности природы  
и населения  
ЮЖНЫХ МАТЕРИКОВ**



# Южные материки

Южная  
Америка



Африка



Австралия



Антарктида





Как назывался единый материк, частью которого были южные материки? Почему распался этот единый материк?



Южные материки  
когда-то были  
частью единого  
материка  
**ГОНДВАНЫ**





Как вы думаете, что такое ГП (географическое положение) материка?



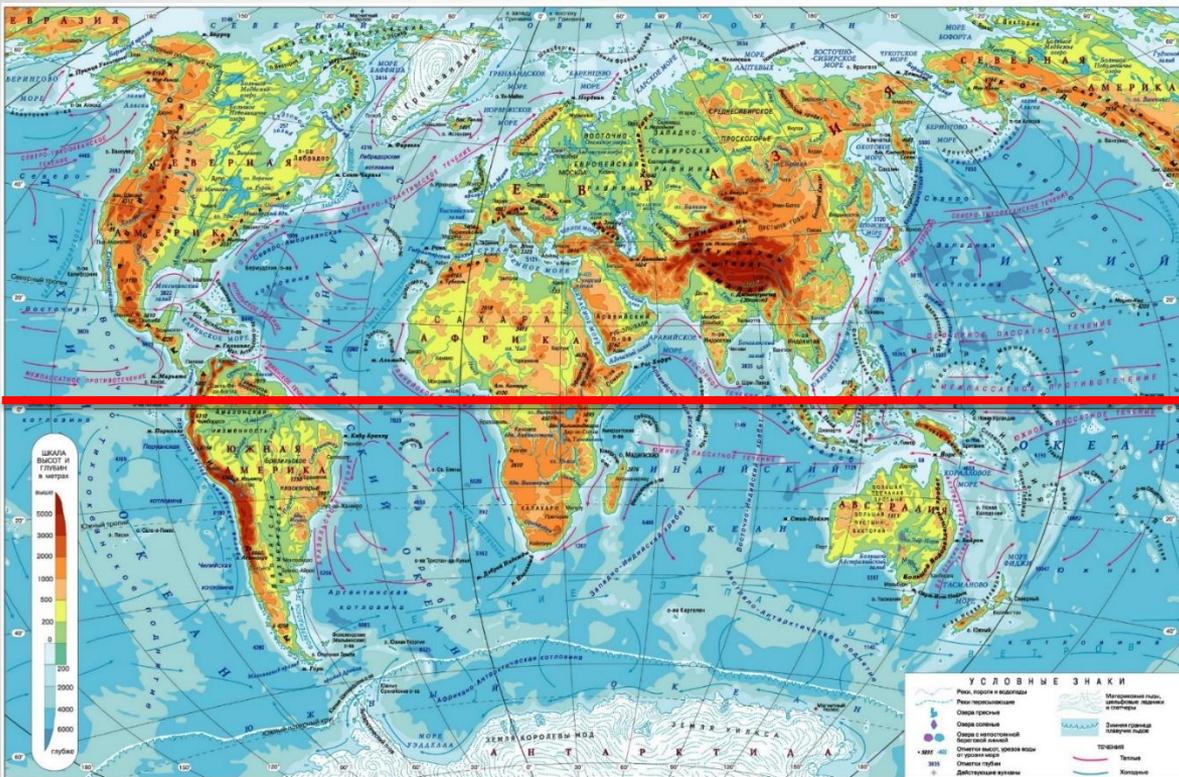
**ГП материка** – это его адрес.

**ГП материка** – это положение материка относительно поверхности Земли, других географических объектов, оказывающих влияние на его природу.

Как географическое положение влияет на особенности природы материка?



# План описание географического положения материка



1. Расположение материка относительно экватора, тропиков (полярные кругов) и нулевого меридиана.
2. Крайние точки материка, их координаты и протяженность материка в градусах и километрах с севера на юг и с запада на восток.
3. В каких климатических поясах расположен материк?
4. Океаны и моря, омывающие материк.
5. Расположение материка относительно других материков.



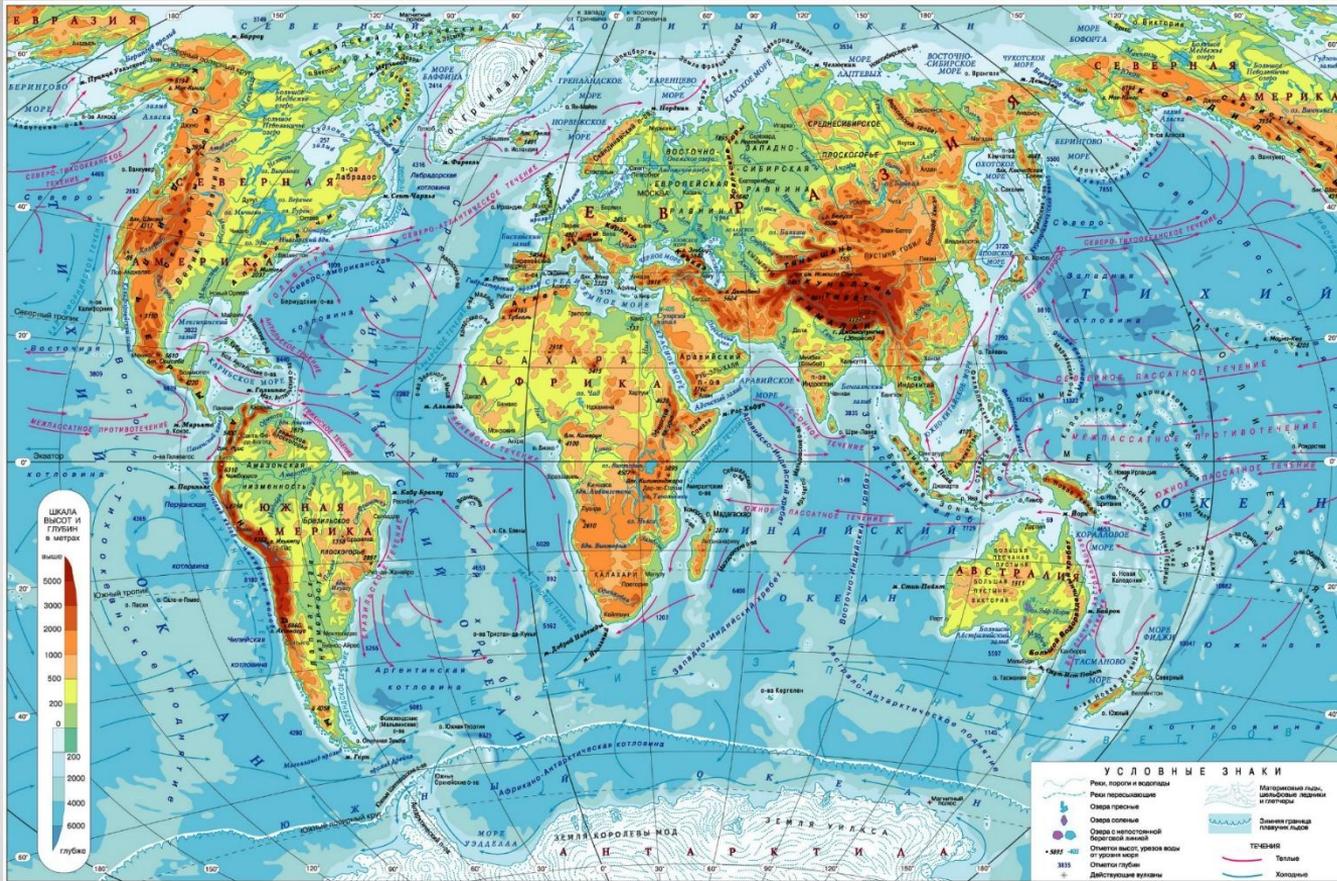


Подумай, чем природа материка, расположенного близ полюса, отличается от природы материка, расположенного близ экватора?

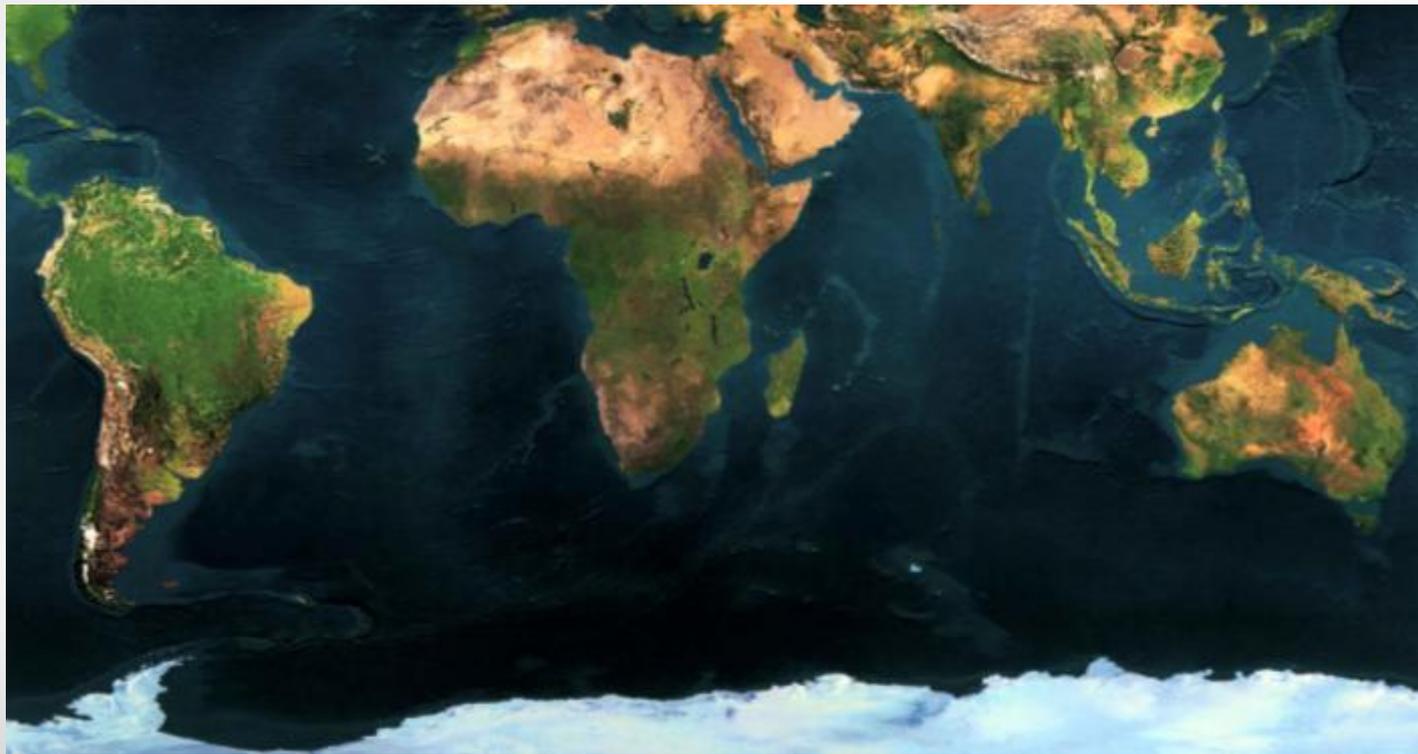


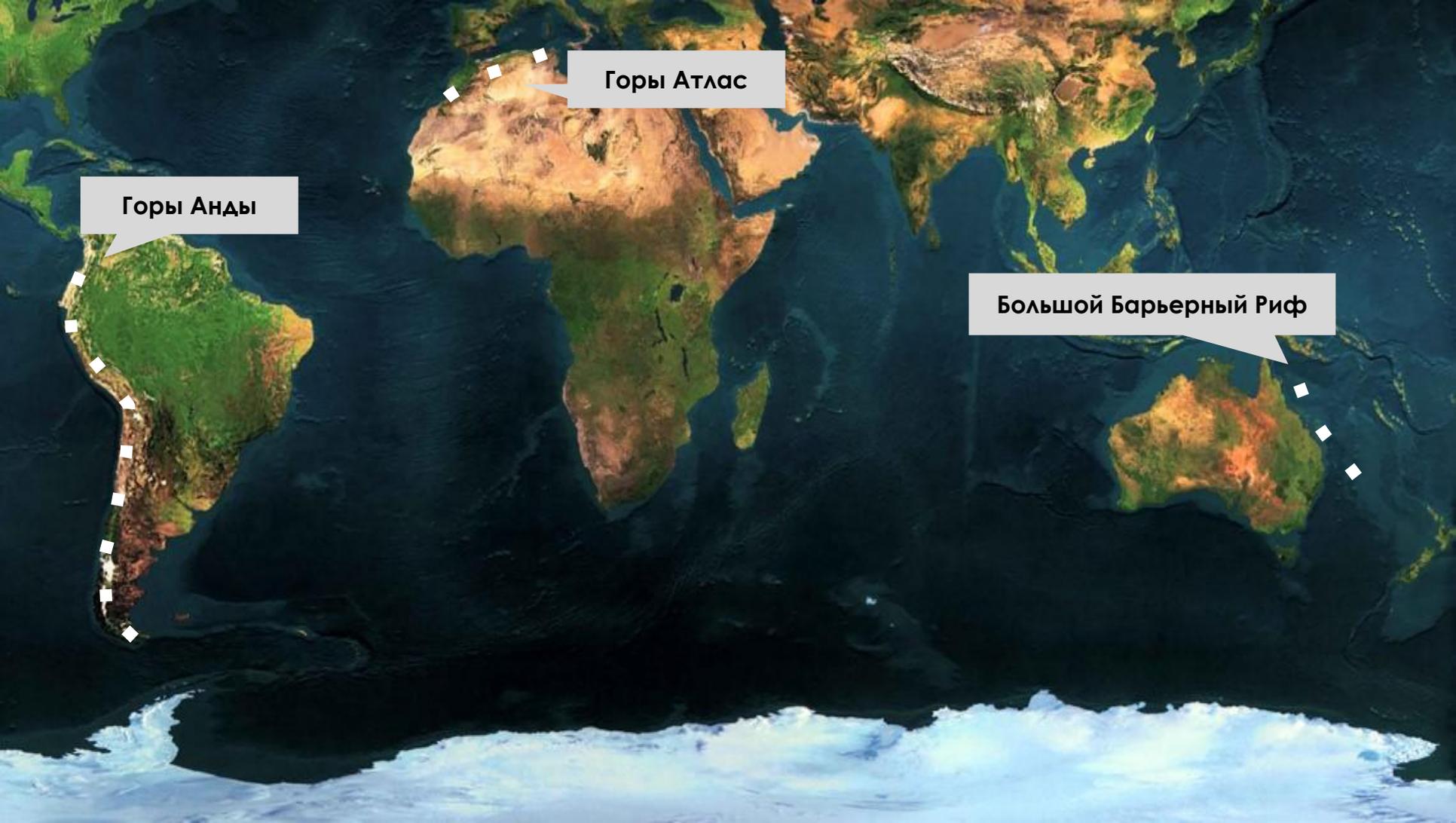
Рассмотрите физическую карту мира в атласе и ответьте на вопросы:

1. Какие две крупные формы рельефа выделяются на материках?
2. Какая из них занимает большую площадь?
3. Где на материках располагаются крупные горные системы? Почему именно там?



К основной особенности рельефа Южных материков относятся наличие обширных равнин и гор.





**Горы Анды**

**Горы Атлас**

**Большой Барьерный Риф**

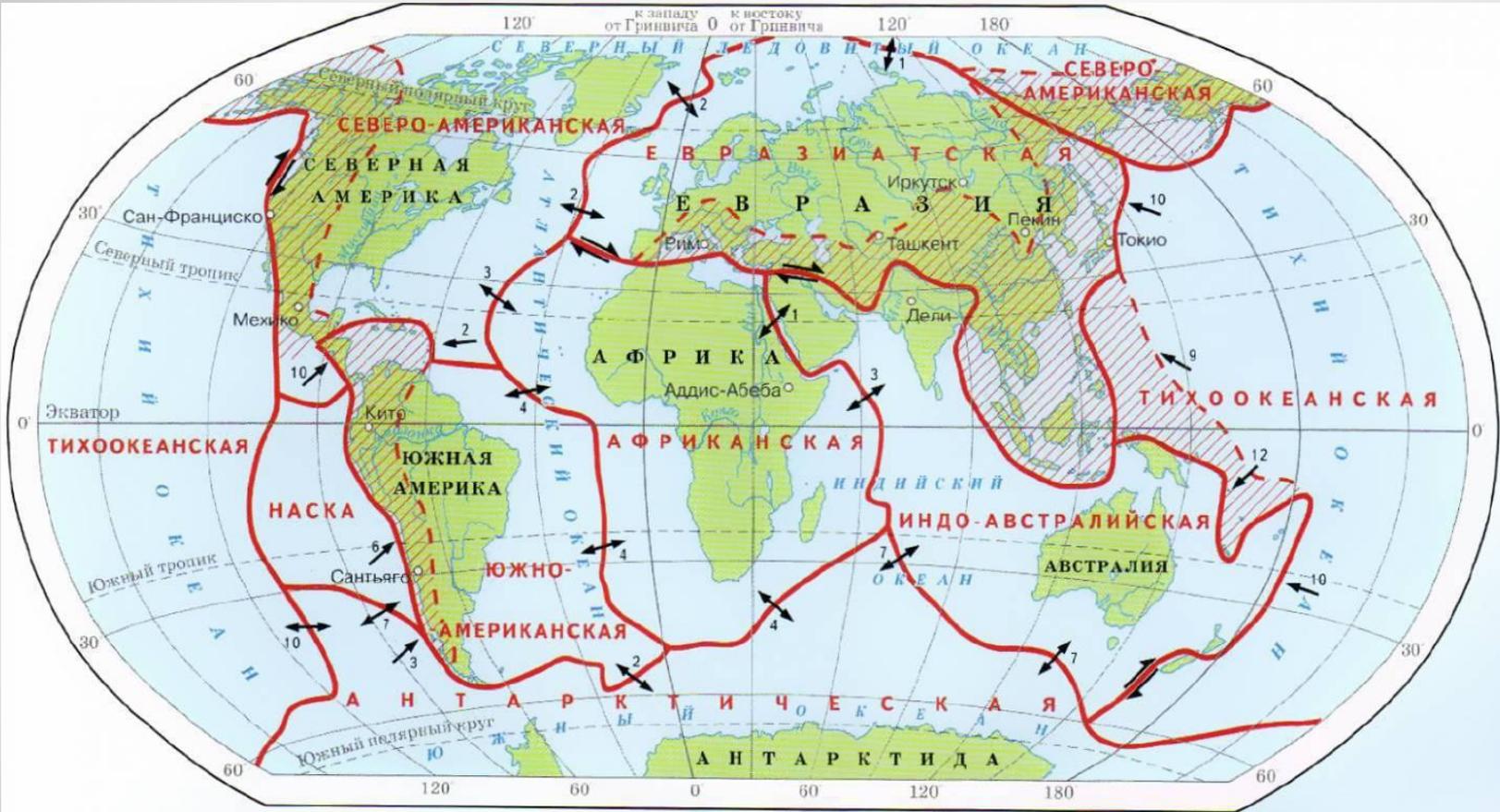


**Амазонская  
низменность**

**Впадина  
Конго**

**Центральная  
низменность**

# Движение литосферных плит



- |              |                           |   |             |    |   |
|--------------|---------------------------|---|-------------|----|---|
|              | Границы литосферных плит  | НАПРАВЛЕНИЕ И СКОРОСТЬ ДВИЖЕНИЯ ПЛИТ (см в год) |             |    | Границы горных областей                     |
| <b>НАСКА</b> | Названия литосферных плит | 12  | Раздвижение | 10 | Сближение                                   |
|              |                           |   |             |    | Скольжение                                  |
|              |                           |   |             |    | Горные области на границах литосферных плит |





**Месторождение полезных ископаемых зависит от строения земной коры.**

---

## Равнинные участки Южных материков



Нефть

Природный  
газ

Фосфориты

Каменный уголь

Бурый уголь



# Месторождение полезных ископаемых зависит от строения земной коры.

Железная  
руда

Медная  
руда

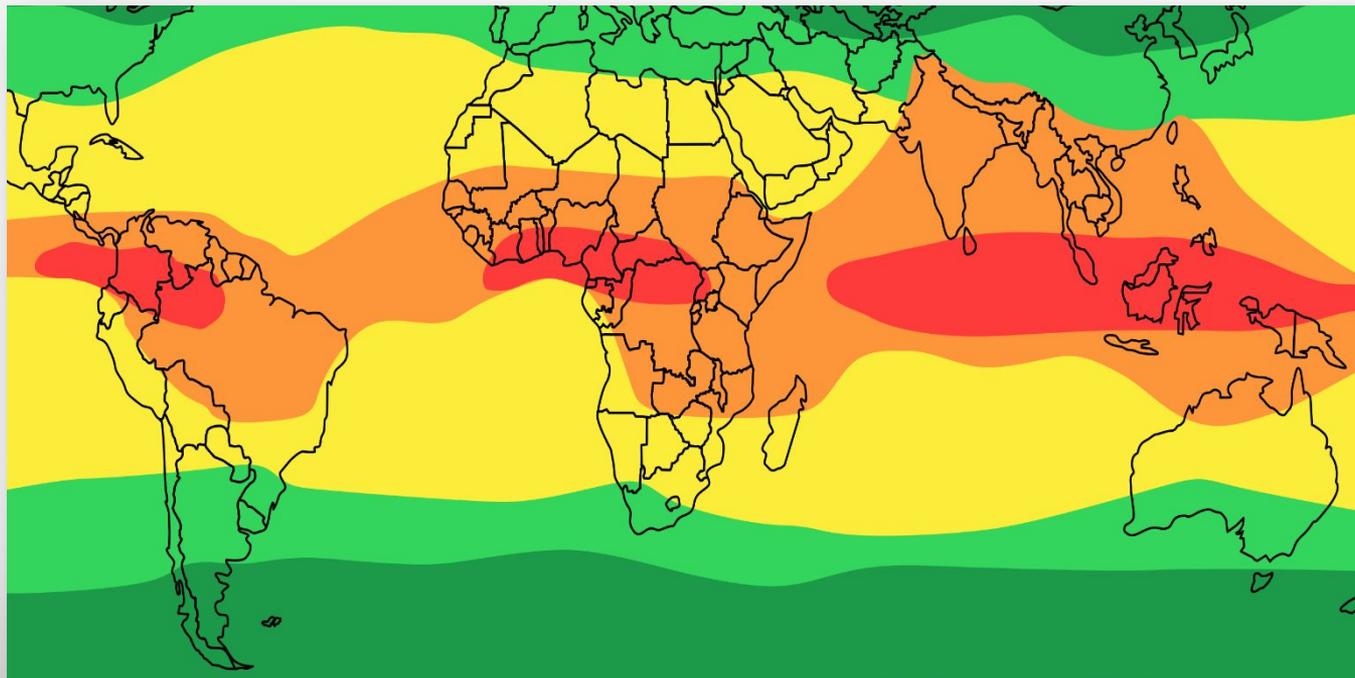
Алюминиевая  
руда

Горные участки  
богаты залежами  
**руд металлов**



**Климат определяет основные особенности природы материков, а также хозяйства и быта населения.**

## **Климат Южных материков**



Субтропический климатический пояс

Тропический климатический пояс

Субэкваториальный климатический пояс

Экваториальный климатический пояс

Субэкваториальный климатический пояс

Тропический климатический пояс

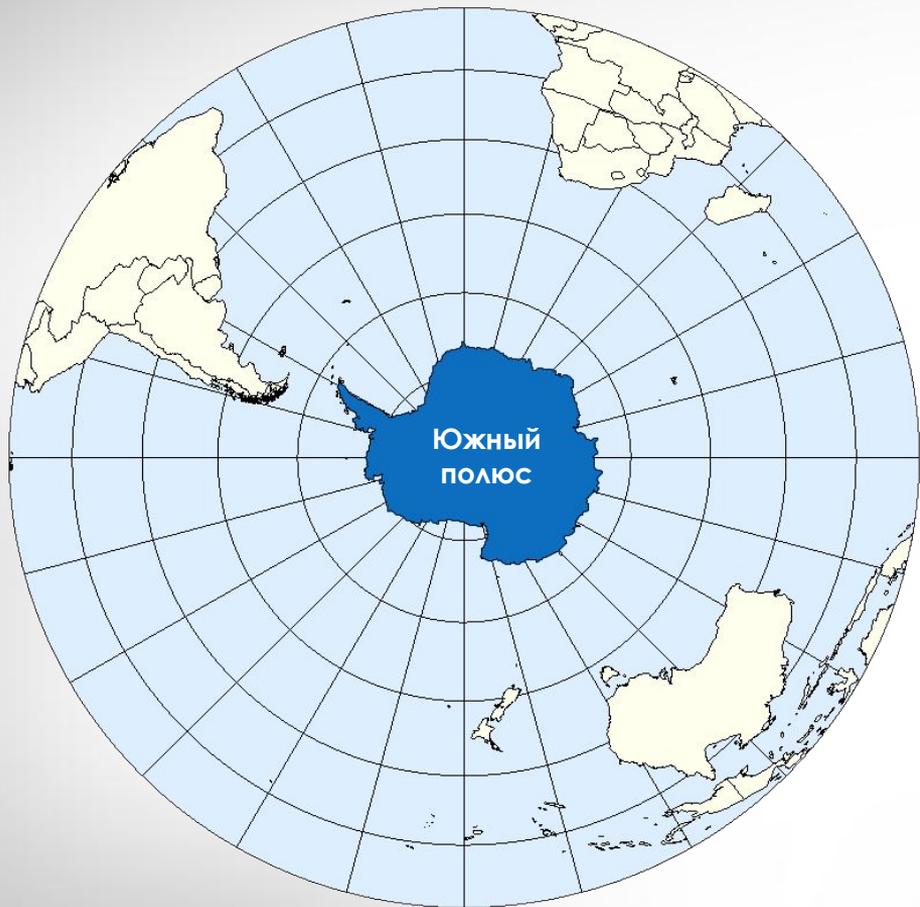
Субтропический климатический пояс

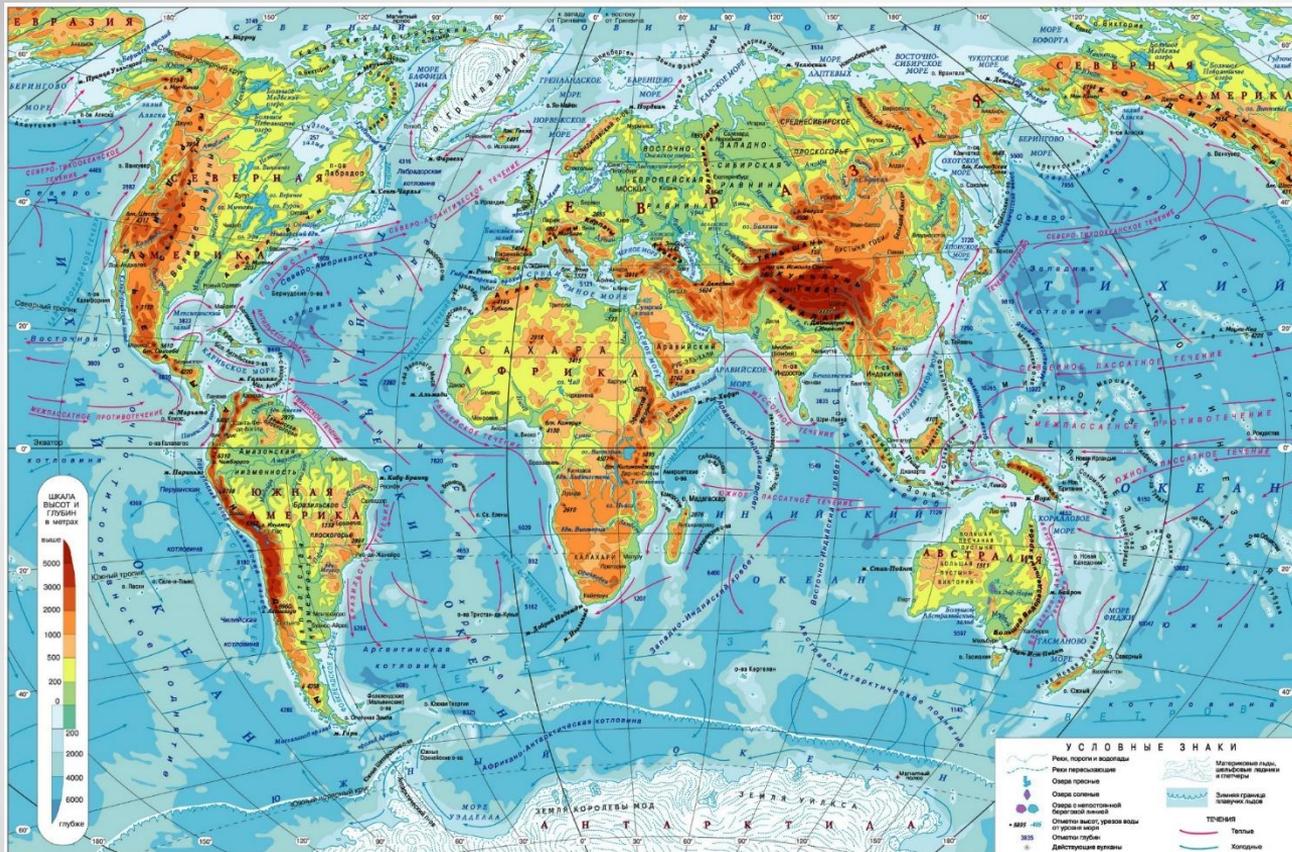


Станция «Восток» —  $-89,2^{\circ}\text{C}$

# Антарктида

Материк, который  
расположен в зоне  
антарктического  
климатического пояса.





1. Найдите общие черты рек южных материков.
2. К бассейнам каких океанов они относятся?
3. Какие реки являются полноводными в течение всего года?
4. Где находится более густая речная сеть? Почему?
5. Где очень мало рек? Почему?



# Амазонка длиннее Нила на 140 км

## Список рек по длине



**Амазонка**

6 992 км

**Нил**

6 852 км

Когда река Амазонка разливается, она затопливает территорию размером с Великобританию!



# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

1. Прочитайте текст учебника §21

