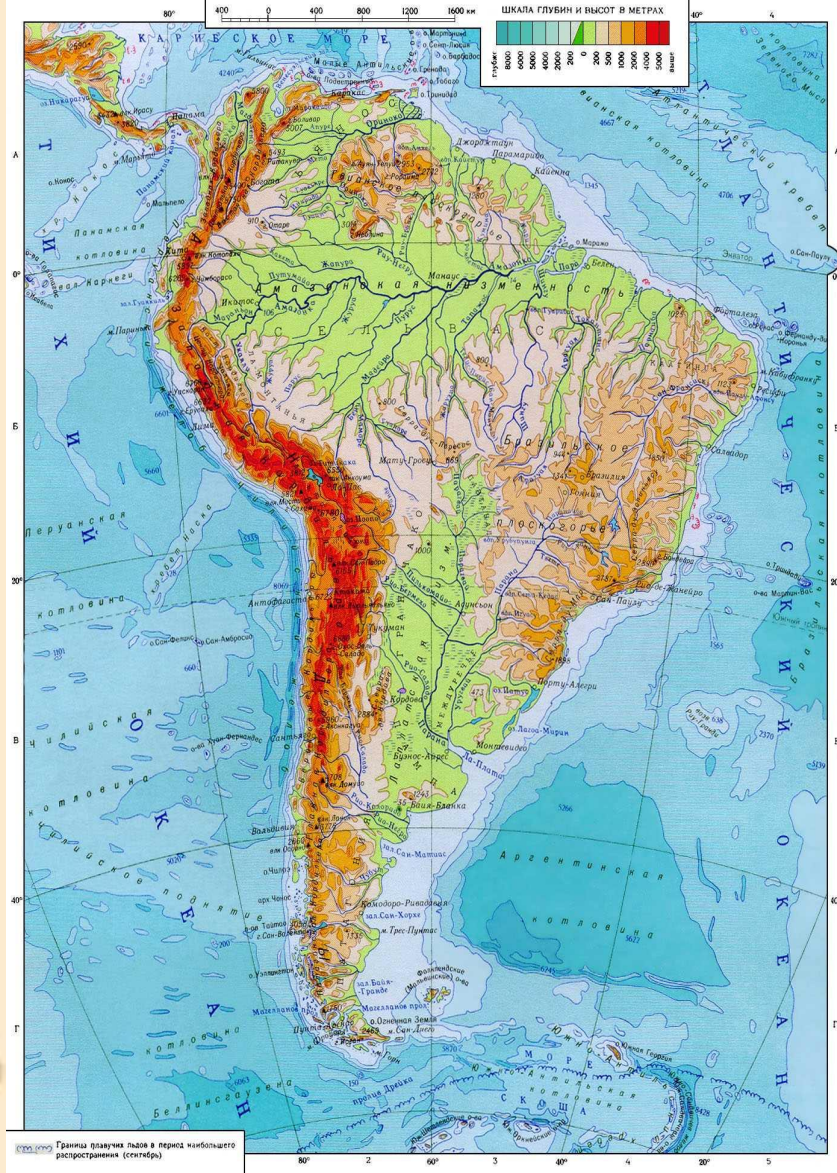


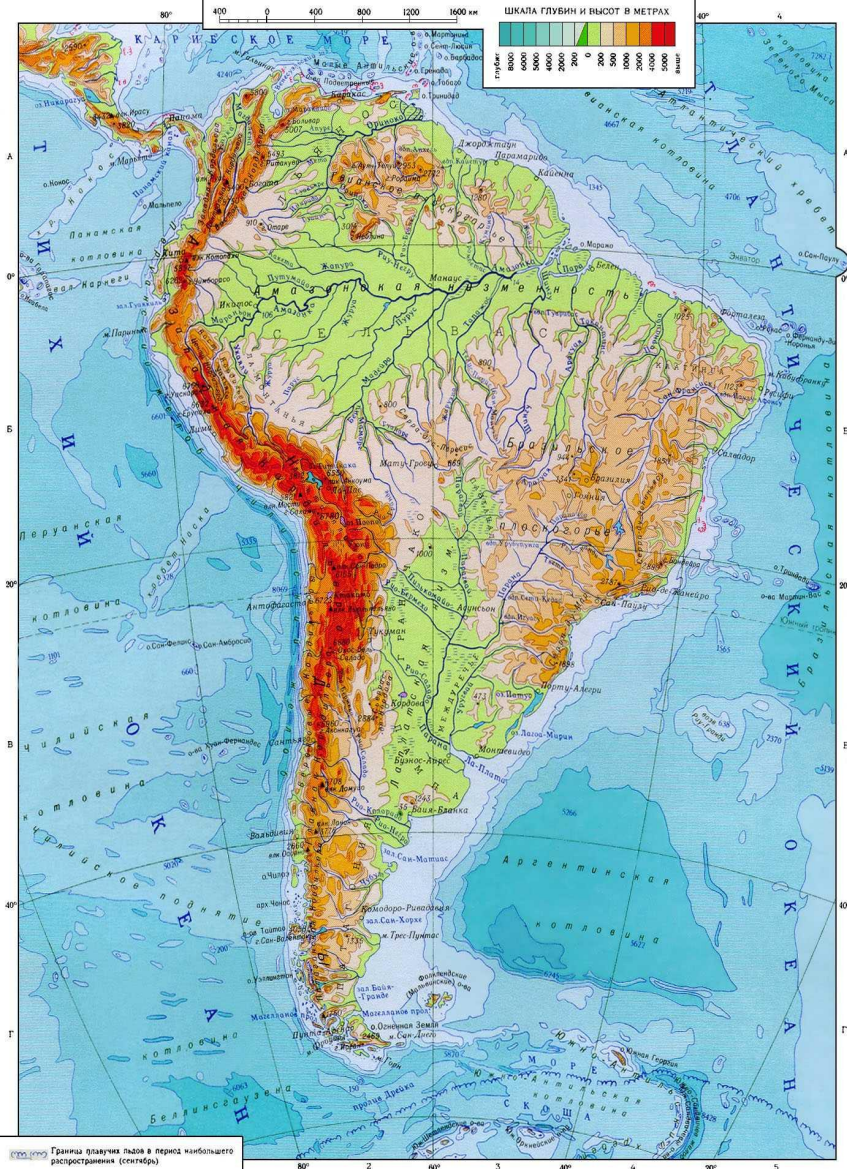


# ЮЖНАЯ АМЕРИКА



Граница плавления льдов в период минимального распространения (сегитери)





# ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Географическое положение. История исследования.



## Группа №1 «Географы»

1. Определите, как расположен материк относительно экватора, тропиков (полярных кругов), нулевого меридиана.

2. Определите, крайние точки материка, их координаты.

Материк Южная Америка относительно экватора в

\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ полушариях.

Относительно нулевого меридиана материк расположен в

\_\_\_\_\_ полушарии. Южный тропик

\_\_\_\_\_ материк.

Крайние точки	название	координаты
Северная		
Южная		
Западная		
Восточная		

## Группа №2 «Климатологи»

**По карте атласа «Климатические пояса»  
определите в каких климатических поясах  
расположена Южная Америка.**

Южная Америка расположена в следующих  
климатических поясах \_\_\_\_\_

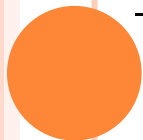
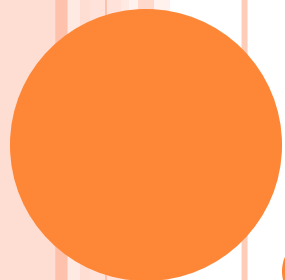
\_\_\_\_\_.

Главными климатическими поясами являются  
\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_, т.  
к. они занимают наибольшую площадь на материке.

Материк находится в зоне действия двух  
постоянных ветров:

\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.



### Группа 3 «Океанологи»

По карте атласа «Южная Америка. Физическая карта» определите океанами и морями омывается материк.

Материк на западе омывается \_\_\_\_\_ океаном, на востоке \_\_\_\_\_ океаном. На севере материк омывается водами \_\_\_\_\_ моря. Береговая линия материка \_\_\_\_\_ изрезана.

Вдоль западных берегов Южной Америки движется мощное холодное \_\_\_\_\_ течение. У восточных берегов картина иная: здесь преобладают движение теплых вод \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ течений.



## Группа №4 «Мореходы».

1. Найдите и покажите острова, расположенные рядом с материком.
2. Какие материки расположены рядом, чем они отделены.

1. Рядом с материком Южная Америка расположены острова: на юге – о. \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_ о-ва, на севере \_\_\_\_\_ острова. Вблизи экватора в Тихом океане находятся острова \_\_\_\_\_.

2. К северо-западу расположен материк \_\_\_\_\_, отделенная \_\_\_\_\_ каналом. К югу от материка расположена \_\_\_\_\_ (материк), отделённая проливом \_\_\_\_\_.

## Группа №5 «Картографы»

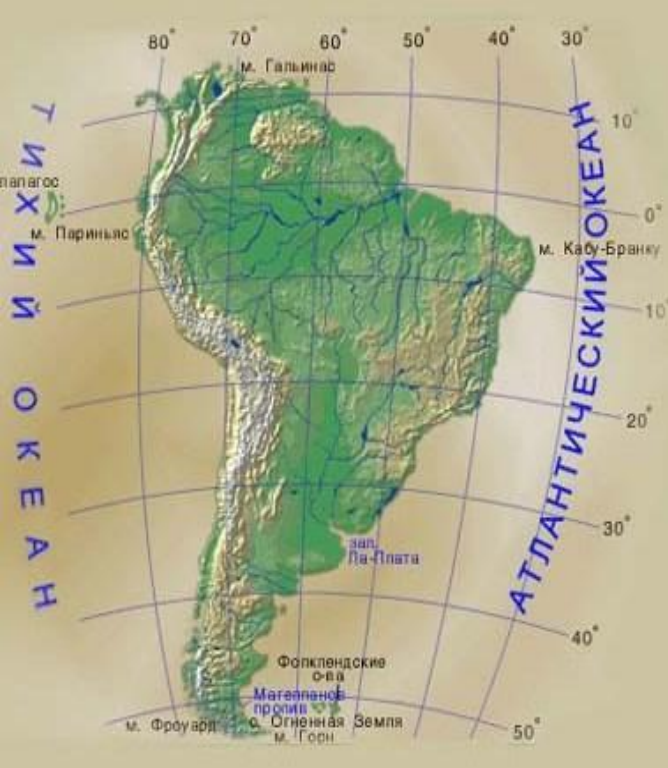
**Определить протяжённость материка в градусах и километрах с севера на юг (по 70 меридиану), с запада на восток (по 10 параллели).**

Для вычисления протяженности с С- Ю, нужно взять \_\_\_\_\_ этих точек и их значения ( в градусах), затем полученное число умножить на количество км в  $1^{\circ}$ , по меридиану оно всегда равно \_\_\_\_\_ км.

С запада на восток, нужно взять \_\_\_\_\_ точек (западной и \_\_\_\_\_), вычесть из большего меньшее, число умножить на количество км в  $1^{\circ}$  по параллели (1 градус десятой параллели – 109,6 км).

направление	Решение	Протяженность,	
		в градусах	в км
С → Ю			
З → В			





## Практическая работа.

1. Определить, как расположен материк относительно экватора, тропиков, нулевого меридиана. Выделите линией красного цвета – экватор, синей – 0 меридиан, любым другим цветом южный тропик.

2. Подпишите крайние точки материка, их координаты.





# ХРИСТОФОР КОЛУМБ, 12 ОКТЯБРЯ 1492Г.



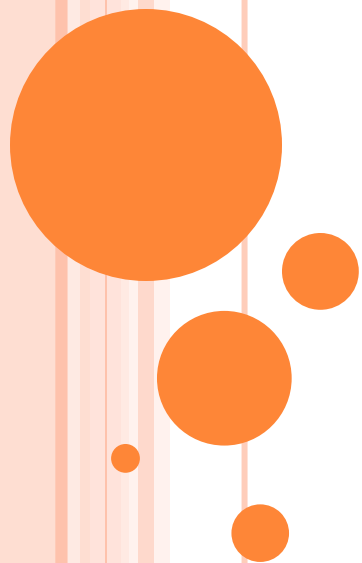
- Колумб первым из достоверно известных путешественников пересёк Атлантический океан в субтропической и тропической полосе северного полушария и первым из европейцев ходил в Карибском море.



- Положил начало открытию Южной Америки и перешейков Центральной Америки.



# Америго Веспуччи





## **Ответы на вопросы к видеоролику:**

- 1. 1451 – 1512 г.**
- 2. С 16 лет работал в банкирском доме Медичи.**
- 3. 1499 г.**
- 4. Исследовал океан, природу Южной Америки, изучал народы, живущие на побережье материка.**
- 5. Рио-де-Жанейро в переводе означает река января. Моряки прибыли в эту бухту 1 января.**
- 6. 1 версия – Мартин Вальдземюллер;  
2 версия – Леонардо да Винчи.**







# ДО ТОГО КАК УМРЕТ ПРИРОДА

*Ж. Дорст*



*Природа  
не признает  
шутки;  
она всегда  
правдива,  
всегда  
серьезна,  
всегда  
строга;  
она всегда  
права;  
ошибки же  
и заблуждения  
исходят  
от людей.*

*Гёте*

OZON.RU

**ПРОФЕССОР ЖАН ДОРСТ**  
ЗООЛОГ, РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА  
НАЦИОНАЛЬНОГО МУЗЕЯ ЕСТЕСТВЕННОЙ  
ИСТОРИИ В ПАРИЖЕ.  
Являлся одним из руководителей  
Международного Союза охраны  
природы и природных ресурсов,  
возглавлял станцию имени Ч.  
Дарвина на Галапагосских островах.  
Известен своими исследованиями по  
фауне, систематике и экологии птиц  
Африки и Южной Америки.







# Домашнее задание

1. Изучить материал параграфа 35.
2. Доделать практическую работа в контурной карте.
3. Дополнительное задание (на выбор):
  - изготовить рекламный буклет «Путешествие по Южной Америке»;
  - составить задания на определение координат и расстояний по теме «Южная Америка»;
  - составить тест по теме «Исследователи Южной Америки».