



# Южная Америка

## Географическое положение и история исследования





# Содержание



Справочная информация



Географическое положение



История исследования

Тест

Вопросы

Задания

Практика

ИСТОЧНИКИ





# Справочная информация



Слово «Америка» впервые применил Мартин Вальдземюллер, нанеся на свою карту латинский вариант имени Америго Веспуччи, который предположил, что открытые Христофором Колумбом земли не имеют отношения к Индии, а являются Новым Светом.

С Южной Америки – 18 млн. км<sup>2</sup>  
(4 место)

Южная Америка на глобусе

Самый-самый





# Самый-самый



В

-



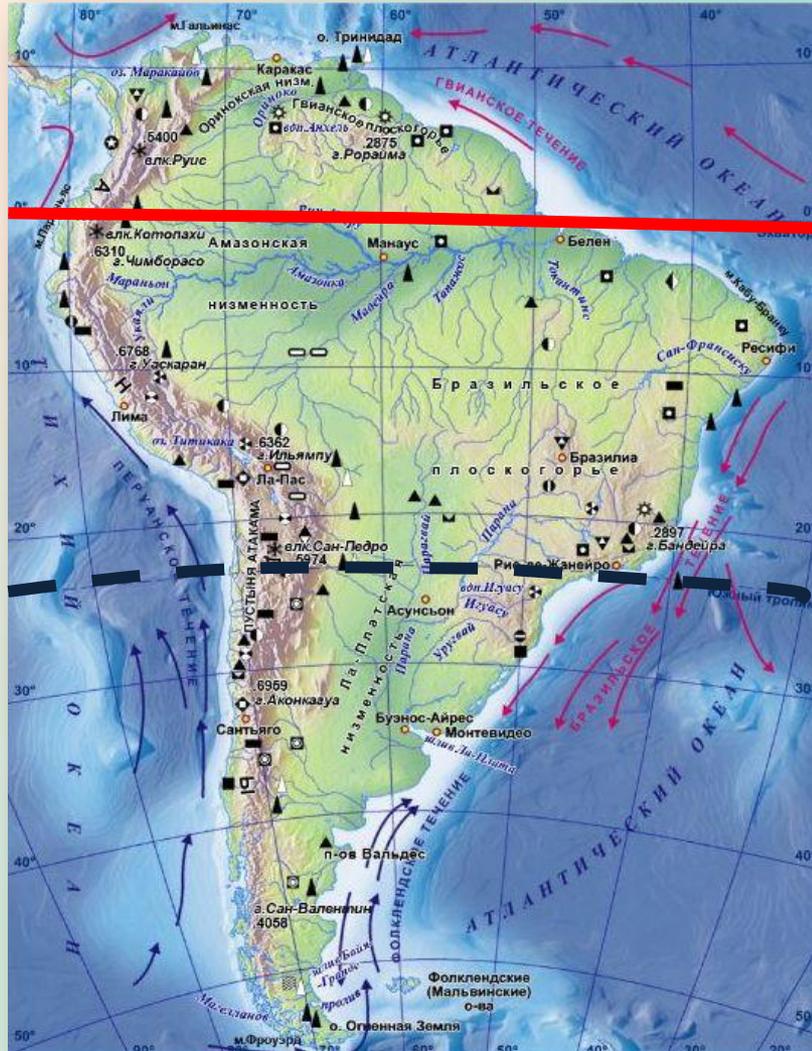


# План описания географического положения





# 1. Определить расположение материк относительно экватора, тропиков, нулевого меридиана



**Экватор**

**Нулевой меридиан**

**Южная Америка  
целиком расположена  
в западном полушарии**

**Тропики**



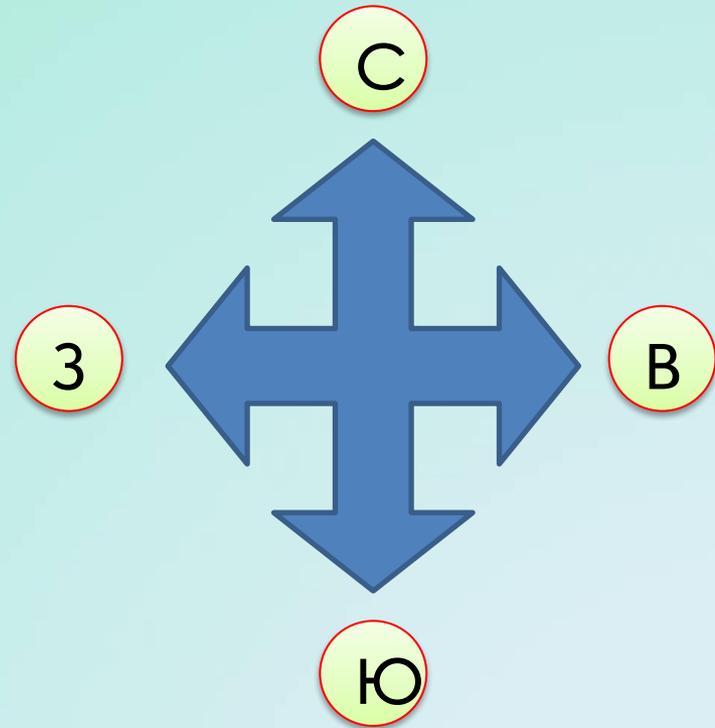
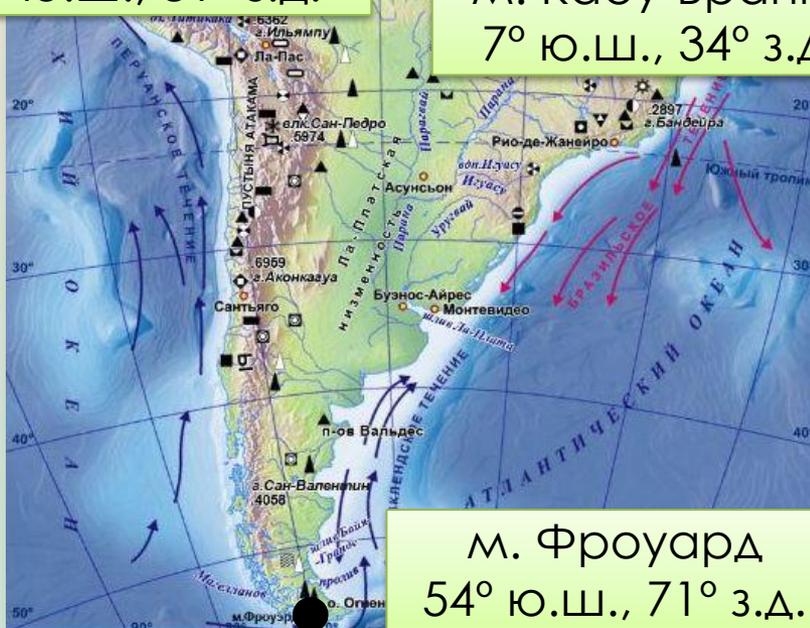


## 2. Определить крайние точки материка и их координаты



м. Париньяс  
4° ю.ш., 81° з.д.

м. Кабу-Бранку  
7° ю.ш., 34° з.д.





## 2. Определить протяженность материка в градусах и км

Север-юг  
 $12^{\circ} + 53^{\circ} = 65^{\circ}$

$$65^{\circ} \cdot 111,3 \text{ км} = 7235 \text{ км}$$



Запад-восток  
 $78^{\circ} - 36^{\circ} = 42^{\circ}$

$$42^{\circ} \cdot 109,6 \text{ км} = 4603 \text{ км}$$



Определите протяженность материка с севера на юг по  $70^{\circ}$  з. д.

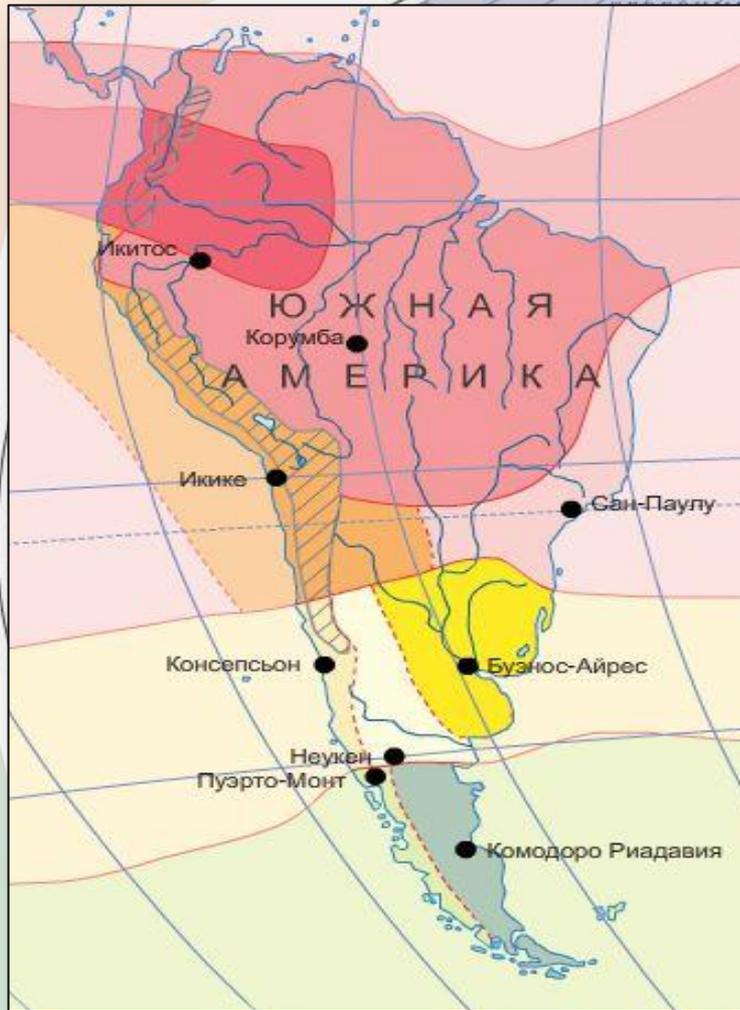
Определите протяженность материка с запада на восток по  $10^{\circ}$  ю. ш.  
( $1^{\circ} = 109,6 \text{ км}$ )

Проверить ответы





### 3. Определить в каких климатических поясах расположен материк



экваториальный

субэкваториальный

тропический

субтропический

умеренный

Проверить ответы



# 4. Определить моря и океаны, омывающие материк



На севере

Карибское море

На востоке

Атлантический океан

На юге

Магелланов пролив  
Пролив Дрейка

На западе

Тихий океан





## 5. Определить положение материка относительно других материков





# История исследования

Вавилов Николай Иванович (1887-1943), выдающийся ученый - биолог и путешественник. Организовал экспедиции в страны Средиземноморья, Северной Африки, Северной и Южной Америки, установил на их территории древние очаги земледелия. Президент Всесоюзного географического общества (1931-40). Автор всемирно известной книги «Центры происхождения культурных растений».



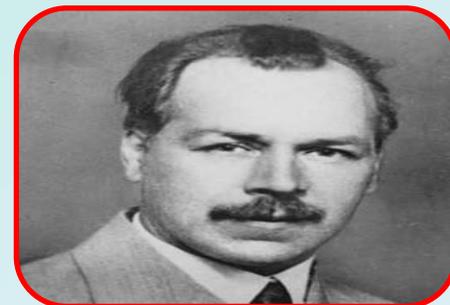
Христофор Колумб



Америго Веспуччи



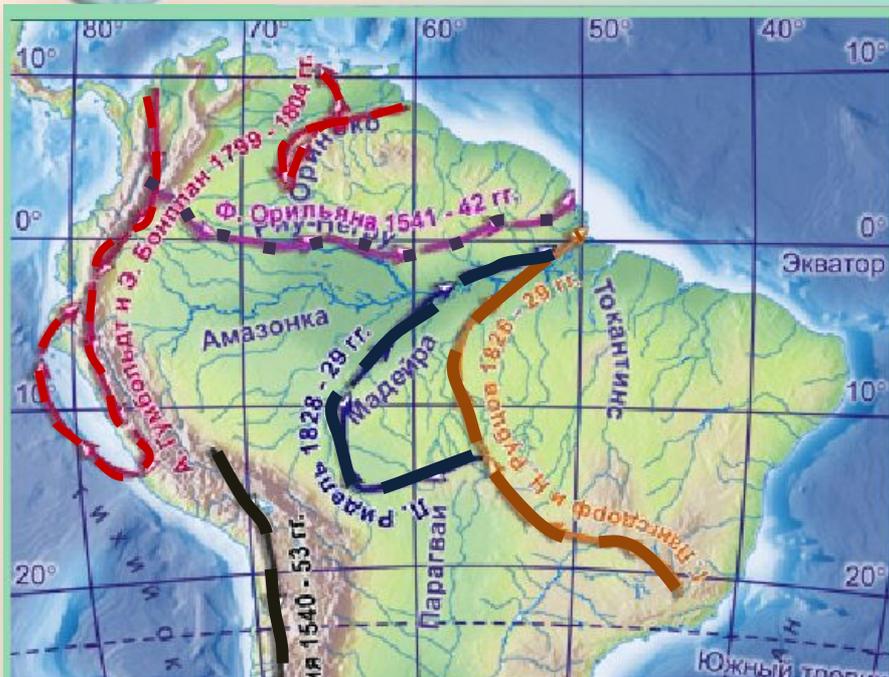
Александр Гумбольдт



Николай Вавилов



# История исследования



Ботаник Л. Ридель в 1828-29 гг. путешествовал по внутренним районам Бразилии (притоки Амазонки) и привез в Россию огромную коллекцию растений. Часть из них была подарена Государственному Ботаническому Музею Российской Академии наук



П. Вальдивия  
(1540-53 гг.)



Ф. Орильяна  
(1541-42 гг.)



Н. Рубцов,  
Г. Лангсдорф  
(1826-29 гг.)



А. Гумбольдт,  
Э. Бонплан  
(1799-1804 гг.)



Л. Ридель  
(1828-29 гг.)





# Тест

1. Крайней южной точкой Южной Америки является:

А. м. Гальинас

Б. м. Кабу-Бранку

В. м. Фроуард

Г. м. Париньяс

2. Какие острова отделены от материка Магеллановым проливом?

А. Галапагос

Б. Огненная Земля

В. Фолклендские

Г. Тринидад

3. Залив Ла-плата расположен на ... материка

А. юге

Б. западе

В. востоке

Г. севере

4. Какого климатического пояса нет в Южной Америке?

А. экваториальный

Б. тропический

В. умеренный

Г. арктический

5. Представитель какой страны был первооткрывателем материка?

А. Испания

Б. Португалия

В. Англия

Г. Россия

ОТВЕТЫ





# Вопросы

1

Все материки пересекаются южным тропиком, наличие субэкваториального, тропического и субтропического климатического поясов

2

М. Фроуард (материковая часть), м. Горн (островная часть)

3

Н. Вавилов установил центры очагов земледелия и происхождения культурных растений Южной Америки

4

1498 год

5

Австралия





# Задания

Америка – Америго Веспучи, Колумбия – Христофор Колумб, Магелланов пролив – Фернан Магеллан, пролив Дрейка – Френсис Дрейк

2. Найдите соответствие

3. Сравните ФГП Южной Америки и Африки. Ответ оформите в виде таблицы





# Найдите соответствие



Река Амазонка

1



Водопад Анхель

2



Озеро Титикака

3

А. Система водопадов Игуасу

Б. Озеро Титикака

В. Горная система Анды

Г. Река Амазонка

Д. Водопад Анхель



Система водопадов Игуасу

4



Горная система Анды

5

1-Г; 2-Д; 3-Б; 4-А; 5-В

Проверить ответ

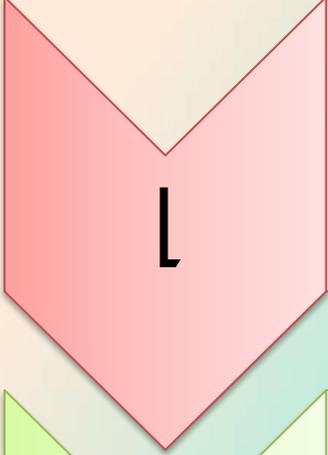


Факторы, определяющие ФГП	Южная Америка	Африка	Вывод о сходстве и различии ФГП
Отношение к экватору	Большая часть материка расположена в южном полушарии	Экватор пересекает Африку почти по середине	Оба материка пересекаются экватором
Отношение к нулевому меридиану	Материк полностью лежит в западном полушарии	Нулевой меридиан пересекает материк на западе	Нулевой меридиан пересекает только Африку
Отношение к другим материкам	На севере граничит с Северной Америкой	На севере граничит с Евразией	Оба граничат на севере с другими материками
Отношение к океанам	Омывается Тихим и Атлантическим океанами	Омывается Атлантическим и Индийским океанами	Оба материка омываются Атлантическим океаном

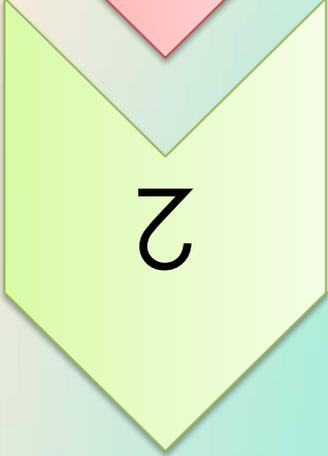




# Практическое задание



Blank text area for the first step of the practical task.



Blank text area for the second step of the practical task.

ПОД  
• ПИШ  
• ОБО  
ИТЕ  
ЗНАЧ  
РЬ  
РТО  
СЛ  
КРЫ  
БЕР  
ЕЛОВ  
ОИ  
ХИ  
КА  
МА  
КРА  
ФРА  
КИ  
ОН





# Практическое задание



Крайние точки материка:	
1	Север: Мыс Гальинас ( $12^{\circ}$ с.ш., $71^{\circ}$ з.д.)
2	Юг: Мыс Фроуард ( $54^{\circ}$ ю.ш., $71^{\circ}$ з.д.)
3	Запад: Мыс Париньяс ( $4^{\circ}$ ю.ш., $81^{\circ}$ з.д.)
4	Восток: Мыс Кабу-Бранку ( $7^{\circ}$ ю.ш., $34^{\circ}$ з.д.)





# Практическое задание



1	Карibbeanское море
2	Тихий океан
3	Атлантический океан
4	Залив Ла-Плата
5	Венесуэльский залив
6	Остров Огненная Земля
7	Острова Фолклендские
8	Острова Галапагос
9	Магелланов пролив
10	Пролив Дрейка





# Источники

- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/0f/South\\_America\\_%28orthographic\\_projection%29.svg/300px-South\\_America\\_%28orthographic\\_projection%29.svg.png](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/0/0f/South_America_%28orthographic_projection%29.svg/300px-South_America_%28orthographic_projection%29.svg.png) – Южная Америка на карте мира
- <http://www.rtve.es/imagenes/cordillera-andes/1270143011257.jpg>, <http://s55.radikal.ru/i150/0904/46/654015b8ec58.jpg> - Анды
- <http://www.astrosurf.com/luxorion/Bio/nenuphar-amazonie.jpg>, <http://albom.ucoz.ru/ph/11/2/524005526.jpg> - Амазонская низменность
- <http://www.vlk.samopoznanie.ru/userfiles/File/schools/psyland/peru/titikaka.jpg>, <http://www.geografia.ru/ooo/images/la-cumbre.jpg> - озеро Титикака
- <http://greenword.ru/images/worlds-most-dangerous-rivers/dangerous-rivers-01.jpg>, [http://inpath.ru/files/Photos/cache\\_447619165\\_e16805c68b.jpg](http://inpath.ru/files/Photos/cache_447619165_e16805c68b.jpg) - вечнозеленые леса
- [http://mestechko.info/uploads/posts/2010-09/1284110108\\_21.jpeg](http://mestechko.info/uploads/posts/2010-09/1284110108_21.jpeg), <http://geology.com/press-release/age-of-the-amazon-river/amazon-delta-lg.jpg> - река Амазонка
- [http://open.az/uploads/posts/2008-08/thumbs/1220086868\\_canail.jpg](http://open.az/uploads/posts/2008-08/thumbs/1220086868_canail.jpg), <http://www.treehugger.com/galleries/images/angel-falls-venezuela.jpg> - водопад Анхель
- [http://school.xvatit.com/images/7/79/182\\_4023.jpg](http://school.xvatit.com/images/7/79/182_4023.jpg), [http://www.poznay-mir.ru/img\\_rg/1b524.jpg](http://www.poznay-mir.ru/img_rg/1b524.jpg) - каскад водопадов Игуасу
- <http://img.lenta.ru/news/2009/03/09/columbus/picture.jpg> - Христофор Колумб
- <http://www-en.us.es/darwin09/Humboldt.jpg> - Александр Гумбольдт
- <http://pics.posternazakaz.ru/pnz/product/big/141a3596c4cfeb1a13038abb82dca7da.jpg> - Америго Веспуччи
- [http://www.krugosvet.ru/images/1009229\\_A0008544.jpg](http://www.krugosvet.ru/images/1009229_A0008544.jpg) - Н.И. Вавилов
- <http://fotki.yandex.ru/users/vovvt/view/99469/?page=0> – историческая карта мира
- [http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6e/Pedro\\_de\\_Valdivia.jpg](http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/6/6e/Pedro_de_Valdivia.jpg) - П. Вальдивия
- <http://tp66.ru/images/events/image373.jpg> - Г. Лангдорф
- [http://www.colegio-humboldt.edu.pe/ESP/002\\_ncol/fotos/Viaje-1.jpg](http://www.colegio-humboldt.edu.pe/ESP/002_ncol/fotos/Viaje-1.jpg) - А. Гумбольдт и Э. Бонплан
- [http://www.conf.mirea.ru/forum.peoples.ru/science/travellers/fransisko\\_orelyana/orelyana\\_5\\_s.jpg](http://www.conf.mirea.ru/forum.peoples.ru/science/travellers/fransisko_orelyana/orelyana_5_s.jpg) - Ф. Орильяна
- Физическая карта Южной Америки, карты истории исследования из мультимедийного издания «Уроки географии Кирилла и Мефодия. 7 класс», 2009
- Карты климатических поясов и материи Земли из электронного приложения к учебнику «География. Земля и люди». Изд-во «Просвещение», 2009
- <http://s40.radikal.ru/i087/1006/fe/f814dd4e8faf.jpg> - картинка «человек с книжкой»
- <http://s51.radikal.ru/i133/0909/23/0b84f1f8dfd6.jpg> - фотоаппарат

