

# Южная Америка



# Цель:

- углубление и расширение понятия «географическое положение материка» на примере Южной Америки;
- знакомство учащихся с историей открытия Южной Америки и с тем значением, которое это открытие имело для человечества, с исследованием материка, крупнейшими экспедициями и путешественниками;
- совершенствование работ с картами сравнения, установление причинно-следственных связей.

# План:

---

- Уникальность материка
- Географическое положение
- История открытия и исследования материка

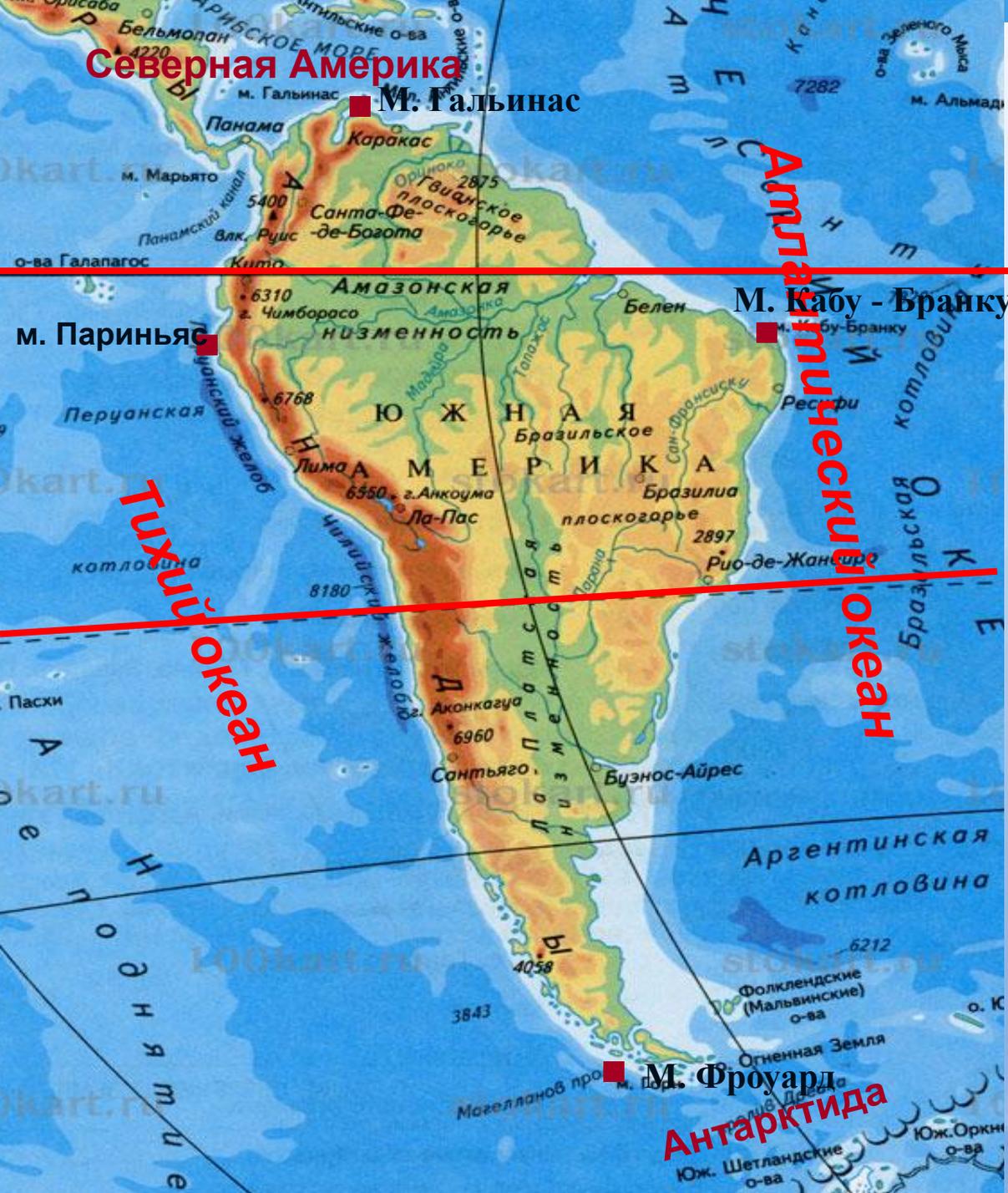






САМЫЙ ВЫСОКИЙ В МИРЕ ВОДОПАД:  
Анхель (водопад Ангелов), Венесуэла, 979 м  
(3 212 футов)





*Положение по отношению к:*

- экватору
- тропикам
- начальному меридиану
- океанам
- материкам

Определите крайние точки материка и их географические координаты?

# Крайние точки Южной Америки

---

к.с.т. мыс Гальинас

$12^{\circ}$  с.ш.,  $72^{\circ}$  з.д.

к.ю.т. мыс Фроуэрд

$54^{\circ}$  ю.ш.,  $72^{\circ}$  з.д

к.з.т. мыс Париньяс

$4^{\circ}$  ю.ш.,  $81^{\circ}$  з.д

к.в.т. мыс Кабу-Бранку

$7^{\circ}$  ю.ш.,  $35^{\circ}$  з.д



# Береговая линия

1. Панамский канал
2. Карибское море
3. Малые Антильские острова
4. Залив Ла - Плата
5. Фолклендские острова
6. О-в Огненная Земля
7. Пролив Дрейка
8. Магелланов пролив

# Панамский канал



Судоходный канал, соединяющий Панамский залив Тихого океана с Карибским морем и Атлантическим океаном. Расположен на Панамском перешейке на территории Панама.

**Длина — 81,6 км, из них 65,2 км по суше и 16,4 км по дну. Среднее время прохода судна - 9 час.**



# Карибское море



# Малые Антильские острова



# Залив Ла-Плата



# Фолклендские острова



# Огненная Земля



# ΠΡΟΛΙΒ ΔΡΕΪΚΑ



# Магелланов пролив

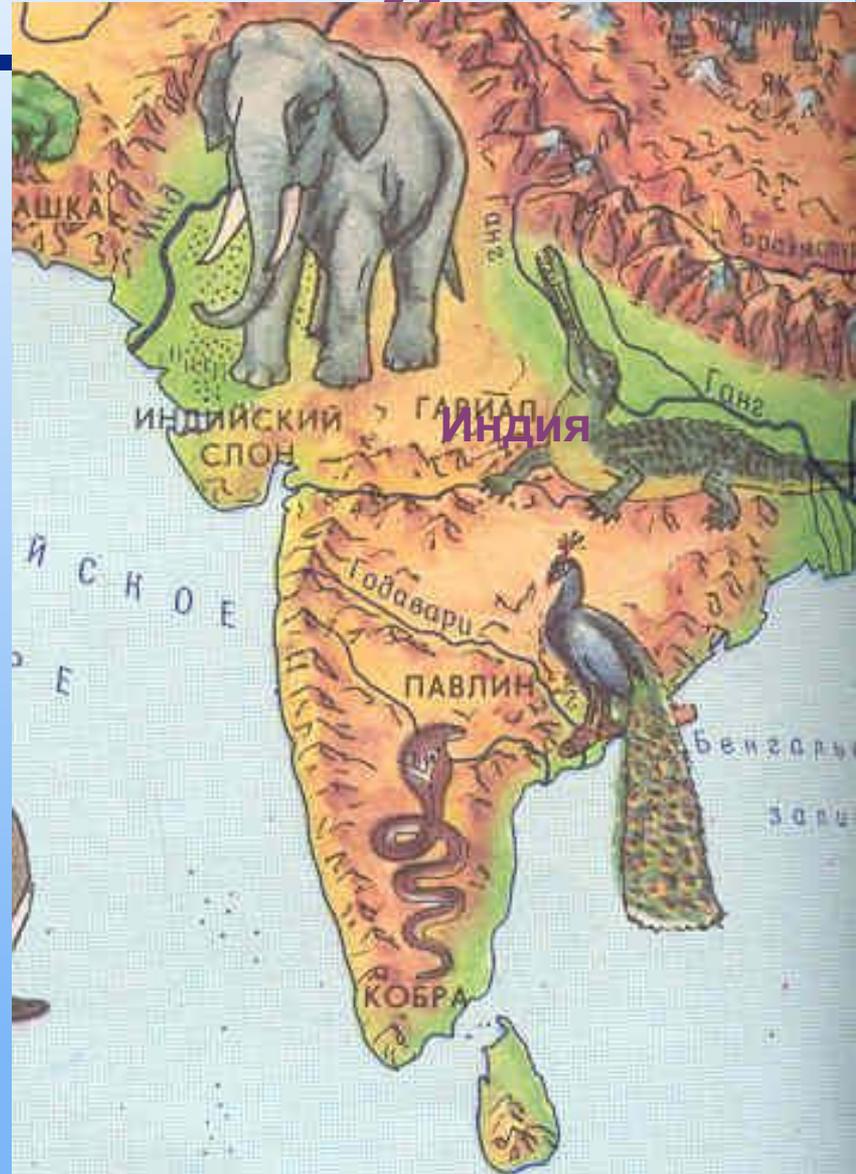


Отделяет Южную Америку от о-вов Огненной Земли. Длина пролива около 500 км, мореплавание на нем опасно вследствие страшных западных ветров, парусные суда обходят пролив и идут мимо мыса Горна; пароходы сокращают путь через пролив. Оба берега его находятся во владении Чили. Открыл этот пролив Ф. Магеллан.



# Поиск пути в Индию

Дальние страны Индия, Китай, Япония считались землями несметных богатств и вызывали большой интерес. Встала проблема поиска кратчайшего пути в Индию.



Разные путешественники искали  
кратчайший путь в Индию.



**Афанасий**  
**Никитин**

Русский  
путешественник.  
Один из  
первых  
европейцев,  
побывавших в  
Индии  
(1466-1472)

**Васко да Гама**

Португальский  
путешественник.  
Открыл морской  
путь в Индию  
вокруг Африки.

**Христофор**

**Колумб**

# Христофор Колумб, 12 октября 1492г.



Х. Колумб первым официально пересёк Атлантический океан в субтропической и тропической полосе северного полушария и первым из европейцев ходил в Карибском море. Он положил начало открытию материка Южной Америки и перешейков Центральной Америки.

Открытия:

1. Большие Антильские острова
2. Малые Антильские острова (от Доминики до Виргинских островов включительно)
3. Мелких острова в Карибском море
4. Остров Тринидад у берегов Южной Америки.

# Экспедиции Христофора Колумба



1492-1493г первая экспедиция, 1493-1496г вторая экспедиция, 1498-1500г третья экспедиция, 1502-1504 четвертая экспедиция.

# Открытие по «ошибке»



До самой смерти Колумб был уверен, что побывал в Индии. Так «по ошибке» была открыта Америка.

# Америго Веспуччи, 1507г.



Америго принимал участие в снаряжении экспедиций Колумба, был знаком с ним.

Успехи Колумба внушили ему мысль оставить торговое дело, чтобы познакомиться с новыми землями.

В письмах знатым друзьям, Веспуччи описывал свои путешествия и географические открытия. Кроме писем Веспуччи издавались и много книг, дневников его путешествий.

- Реклама сделала своё дело – именно его имя стали связывать с вновь открытым материком, и в 1507 г. картограф Вальдземюллер приписал открытие нового континента, сделанное Колумбом, Веспуччи и назвал его Америкой, а в 1538 г. Меркатор назвал этим именем и северную часть материка.



# Открытие и исследование материка



# Хуанес де Бальбоа, 1510г.



Испанский конкистадор, который основал первый европейский город в Америке и первым из европейцев (во главе отряда из 190 испанцев и 600 индейцев-носильщиков) вышел на берег Тихого океана.

Бальбоа первым из испанцев стал наведываться вглубь материка в поисках золота и рабов.

Для получения у индейцев необходимых ему сведений он не брезговал ни посулами, ни пытками.

Особенный ужас туземцам внушали собаки, которые по команде конкистадора могли разорвать на куски любого.

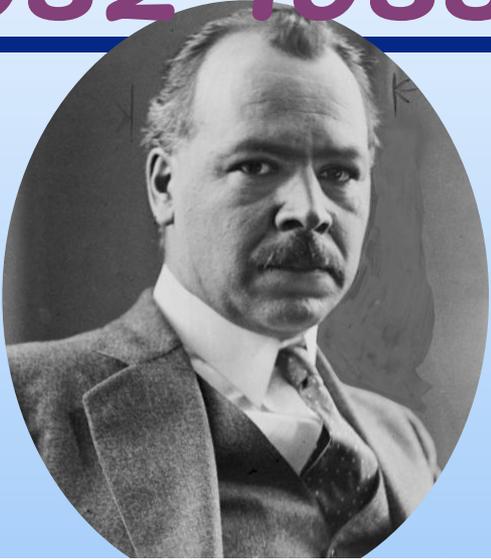
# Александр Гумбольдт, 1799–1804 годы путешествий



Собрал и обобщил совместно с франц. Ботаником Эме Бонпланом большой географический материал об особенностях природы Южно-Американского континента.

Обосновал идею высотной поясности на примере Анд, описал природу холодного течения у западных берегов, геологическое строение отдельных территорий.

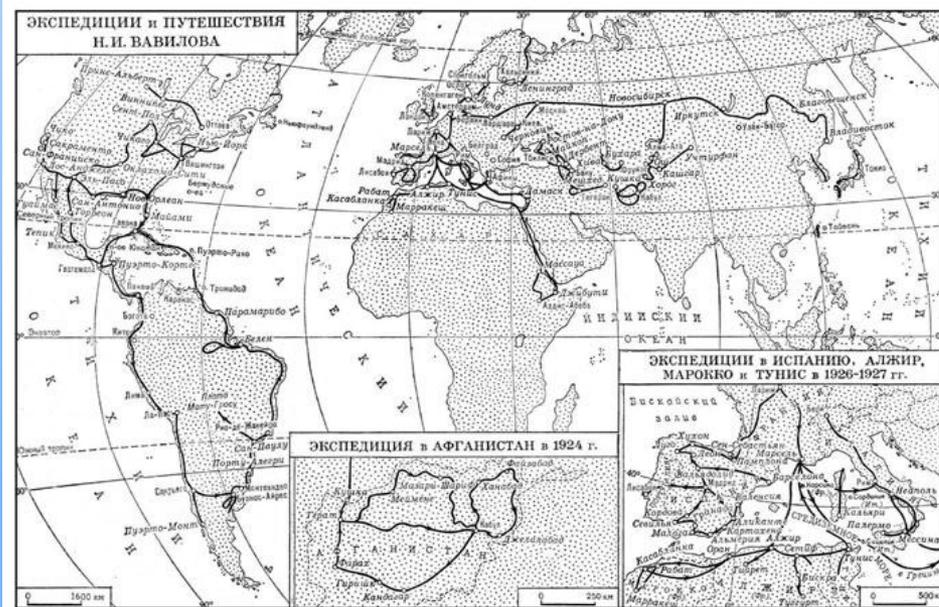
# Николай Иванович Вавилов, 1932-1933гг.



Русский ботаник,  
растениевод, генетик,  
географ и организатор  
науки.

Установил на материке  
древние очаги  
происхождения и  
разнообразия культурных  
растений.

Экспедиция в Южную  
Америку продолжалась 3  
года.



# Вывод:

1. Ю.А. относится к группе южных материков, потому что...
2. Крайние точки имеют только западную долготу, потому что...
3. У берегов Ю. А. выделяется небольшое количество морей и заливов, потому что...
4. Открытие Америки произошло по ошибке, потому что...