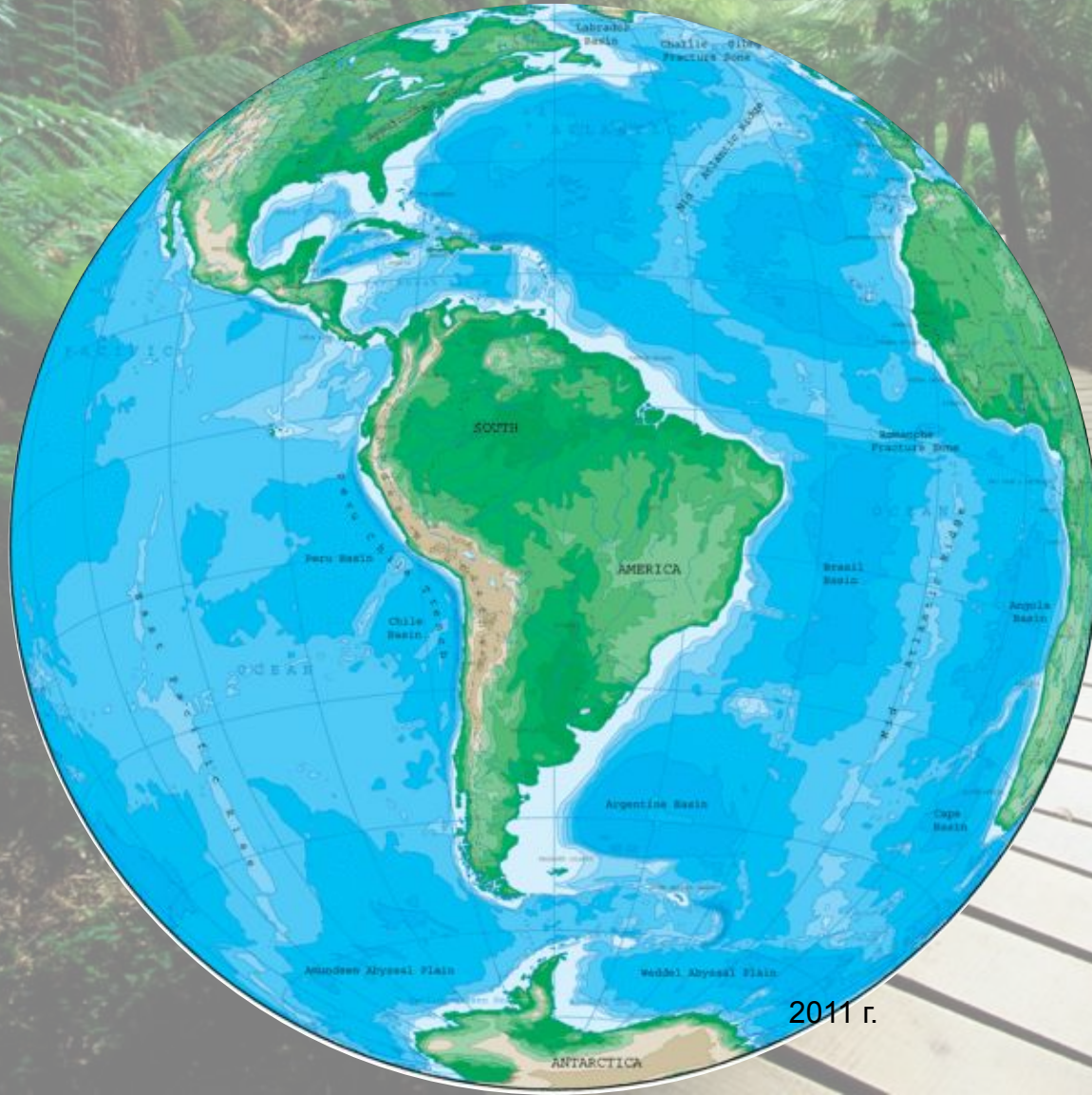




*Моя дружная команда  
Отправляемся мы в путь  
Много взять с собою надо...  
Компас, карту не забудь!  
К неизвестным берегам держим курс мы господа.  
Там река глубокая есть на материке,  
Самая широкая, из известных рек,  
Там – стеною на пути –  
Джунгли непролазные:  
Ни индейцу не пройти,  
Ни туристу праздному.  
Там на водопой спешат  
Звери утром ранним,  
А в воде кишмя кишат  
Страшные пираньи.  
Там над Андами парит  
Птица кондор,  
В джунглях ползает змея –  
Анаконда.*

# Южная Америка



**7 класс**

Подготовила: Брайт Е.  
Н.  
Молодой специалист.  
МБОУ «СОШ № 6» г.  
Владимир

2011 г.

Знал

Узнал

Хочу узнать



# 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**











CA

:



Северная Америка  
М. Гальинас

Атлантический океан

Тихий океан

М. Кабу - Бранку

М. Фроуард  
Антарктида

м. Париньяс

*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

к.ю.т. мыс Фроуэрд

к.з.т. мыс Париньяс

к.в.т. мыс Кабу-Бранку

12<sup>0</sup> с.ш., 72<sup>0</sup> з.д.

54<sup>0</sup> ю.ш., 72<sup>0</sup> з.д.

4<sup>0</sup> ю.ш., 81<sup>0</sup> з.д.

7<sup>0</sup> ю.ш., 35<sup>0</sup> з.д.

# Размеры материка

**Задание: Определите на сколько градусов и километров протянулась Южная Америка с севера на юг.**

---

1)  $12^{\circ}$  с.ш. +  $54^{\circ}$  ю.ш. =  $66^{\circ}$

2)  $66^{\circ} * 111 \text{ км} = 7326 \text{ км}$

Таким образом, Ю.Америка протянулась с севера на юг на 7326 км; с запада на восток 4900 км.

Площадь (с островами) = 17,8 млн. км<sup>2</sup>



# 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 Панамы.



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



# ΠΡΟΛΜΒ ΔΡΕΥΪΚΑ



# 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.

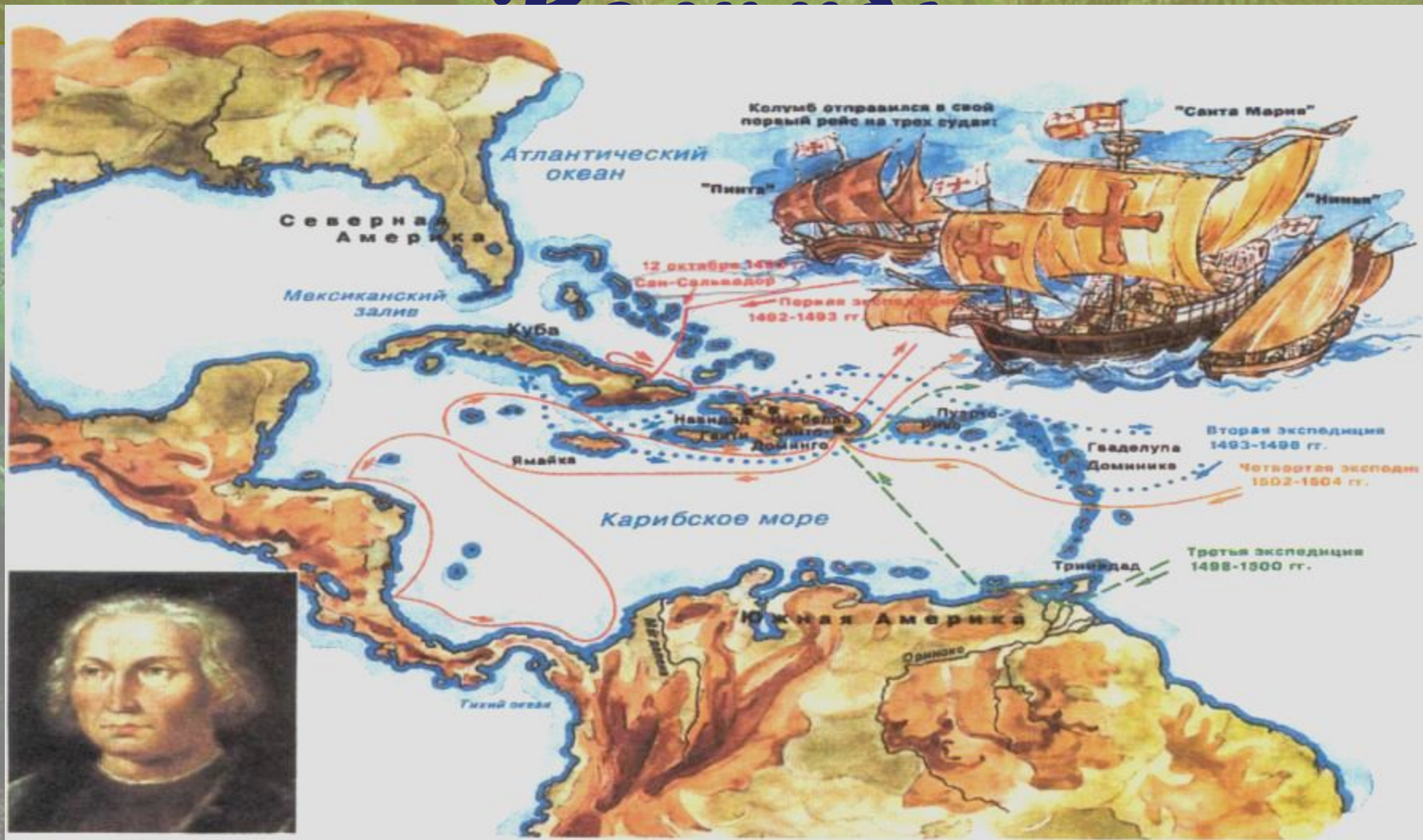
**Христофор**  
**Колумб**

# Χριστός 12





# 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.



тие в снаряжении  
, был знаком с

и ему мысль  
ло, чтобы  
ими землями.

ьям, Веспуччи  
ествия и  
ытия. Кроме  
вались и много  
путешествий.

дело – именно  
ать с вновь  
, и в 1507 г.  
оллер приписал  
гинента,  
, Веспуччи и  
, а в 1538 г.  
м именем и  
лика.

# Открытие и исследование материка



# Хуанес де Бальбоа, 1510г.

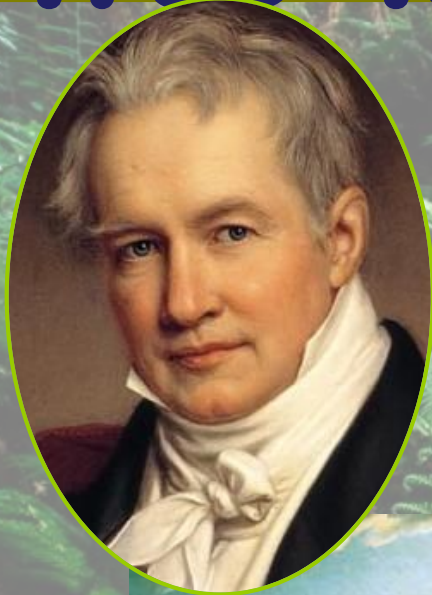


Испанский конкистадор, который основал первый европейский город в Америке и первым из европейцев (во главе отряда из 190 испанцев и 600 индейцев-носильщиков) вышел на берег Тихого океана.

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...



# Домашнее задание

1. Параграф 35
2. Составить синквейн на тему Южная Америка.

Ссылки на интернет - ресурсы

<http://zzzlatka.livejournal.com/87683.html>

[http://clubs.ya.ru/nature/replies.xml?item\\_no=141867](http://clubs.ya.ru/nature/replies.xml?item_no=141867)

<http://www.edip42.ru/tcatalog/634/9795/>

<http://www.stranz.ru/proliv/2298-magellanov.html>

<http://foto-prikol.net/1056-reka-amazonka-18-foto.html>

<http://www.poedem.ru/country/peru/photos/arekipaiozeratitikaka/7579/>

<http://review-planet.ru/2011/06/karibskoe-more-fotografii/>

[http://aqa.ucoz.ru/publ/amazonka/velikaja\\_reka\\_amazonka/35-1-0-155](http://aqa.ucoz.ru/publ/amazonka/velikaja_reka_amazonka/35-1-0-155)

[http://www.worlds.ru/photo/panama\\_260720100127\\_4.jpg](http://www.worlds.ru/photo/panama_260720100127_4.jpg)

<http://navigon46.blog.tut.by/2010/03/09/andy/>

[http://www.kuli4kam-net.ru/topic/1029-samie-udivitelnie-vodopadi-mira/page\\_st\\_20](http://www.kuli4kam-net.ru/topic/1029-samie-udivitelnie-vodopadi-mira/page_st_20)

<http://andredanisphoto.com/falkland-islands-pictures>

[http://www.avsim.su/forum/topic/87748-po-miru-na-aerocommander-690/page\\_st\\_1520](http://www.avsim.su/forum/topic/87748-po-miru-na-aerocommander-690/page_st_1520)

<http://www.warandpeace.ru/ru/analysis/view/32626/>

<http://chilean.ru/ledniki-v-andax-foto.html>

<http://victoria.gorod.tomsk.ru/index-1298286534.php>

<http://linzik.com/nauka-i-tehnika/841-prognoz-pogody-predskazyvaet-vspyshku-xolery.html>