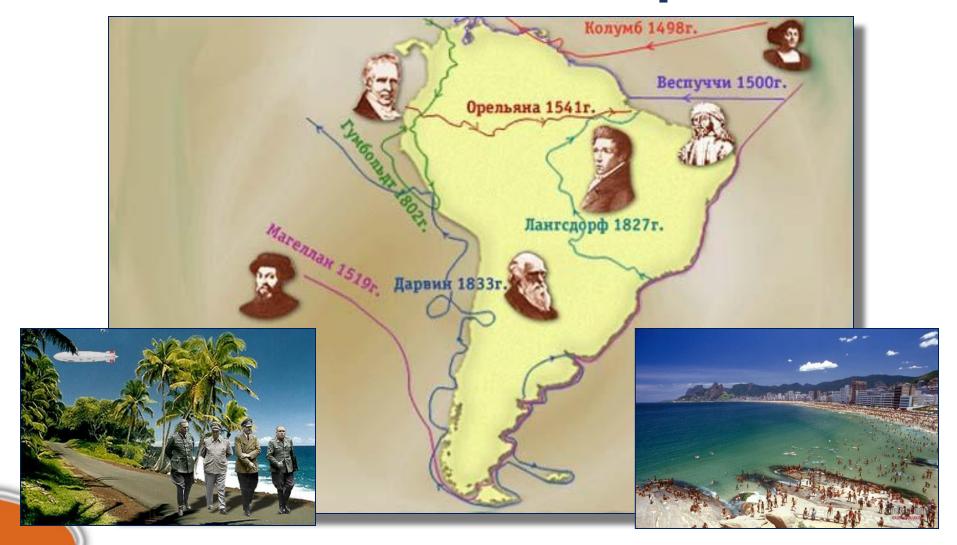


## Открытие и исследование материка



## 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.
- •Открыл все Большие Антильские острова центральную часть Багамского архипелага, Малые Антильские острова, а также ряд мелких островов в Карибском море и остров Тринидад у берегов Южной Америки.

Всего совершил 4 путешествия к Америке: 1-е – 3 августа 1492г. – 15 марта 1493гг, 2-е – 25 сентября 1493г. – 11 июня 1496гг., 3-е – 30 мая 1498г. – 25 ноября 1500гг., 4-е – 9 мая 1502г. – ноябрь 1504г.

## Америго Веспуччи, 1507г.





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

В письмах знатным 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



## Нуньес 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.

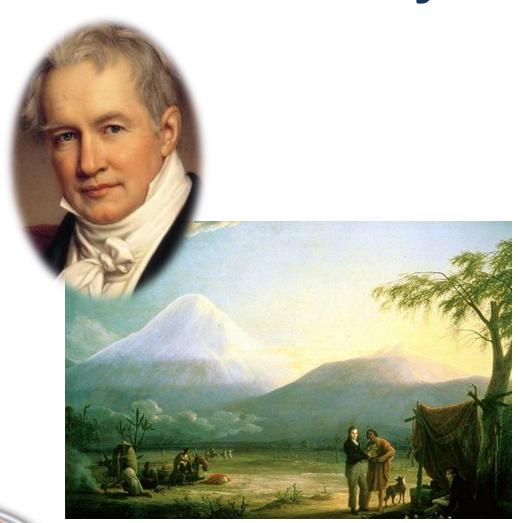
## Франциско де Орельяно, 1541-1542г.





- Один из первых конкистадоров, участвовавших в завоевании Перу.
- Первым прошел по Амазонке из восточного Перу до устья этой великой реки.

## 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 теприторий

## Николай Иванович Вавилов,





ЭКСПЕДИЦИИ В ИСПАНИЮ. АЛЖИР МАРОККО в ТУНИС в 1926-1927 гг.

- 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.



# Географическ ое положение материка

### Крайние точки:

- Северная м. Гальинас
- Южная м. Фроуард
- Западная м. Париньяс
- Восточная- м. Кабу-Бранку

#### Протяженность:

- с севера на юг по **70** ° **3.д.**;
- •с запада на восток по **10° ю.ш.**

### Пересекается:

- экватором
- южным тропиком

## Панамский канал

терр



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

Длина — 81,6 км, в том числе 65,2 км по суше и 16,4 км по дну. Среднее время прохода судна - 9 час.

## ЗАДАНИЕ: сравните ГП Южной Америки и Африки, сделайте

РГБОТ

| План<br>сравнения                     | ГП Южной<br>Америки | ГП<br>Африки | Вывод о<br>сходствах и<br>различиях ГП |
|---------------------------------------|---------------------|--------------|--|
| 1. Отношение к<br>экватору            |                     |              |  |
| 2. Отношение к начальному меридиану   |                     |              |  |
| 3. Отношение к<br>другим<br>материкам |                     |              |  |
| 4. Отношение к<br>океанам             |                     |              |  |