



**Южная Америка.
Географическое положение.
Из истории открытия и
исследования материка**

Очертания материка
просты и изящны.

Географы
сравнивают *Южную
Америку* с гроздью
винограда.

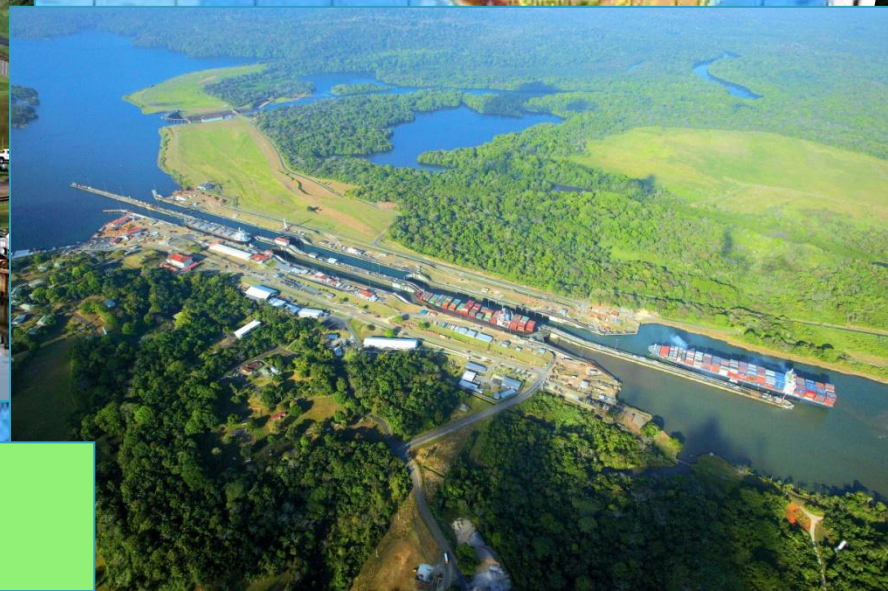
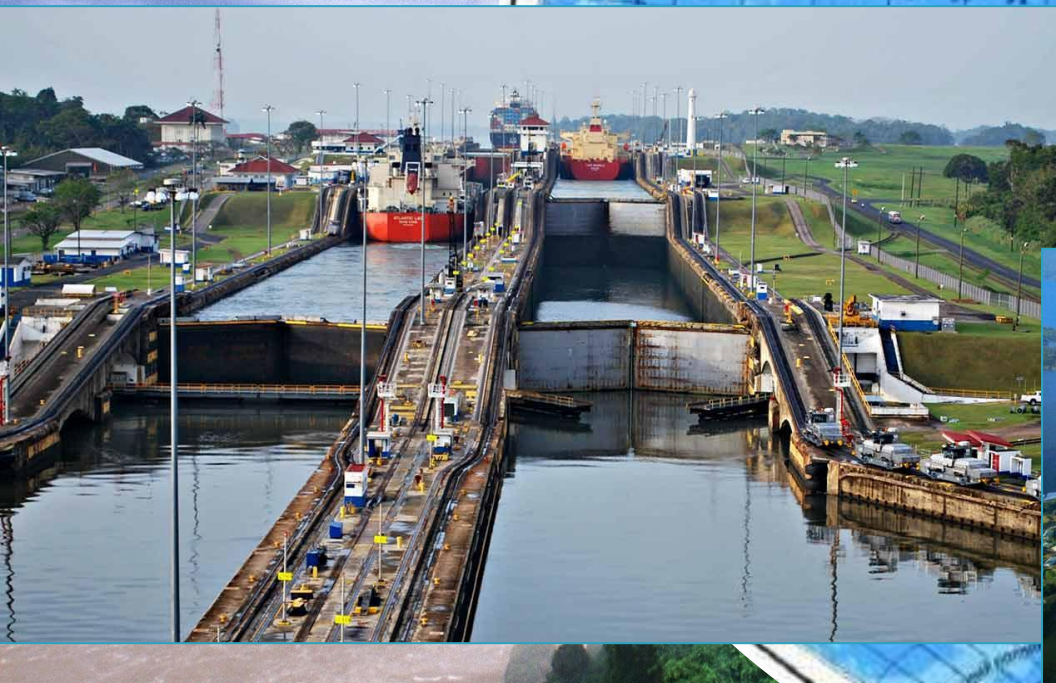
Площадь материка около
18 млн км².



Рис. 4. Размеры материков с прилегающими к ним островами (в млн км²)



Географическое положение материка. Вместе с *Северной Америкой* *Южная* образует единую часть света. Два материка соединены длинным и нешироким *Панамским перешейком*. Эта сухопутная связь между материками возникла при образовании *Кордильер* на границах литосферных плит.



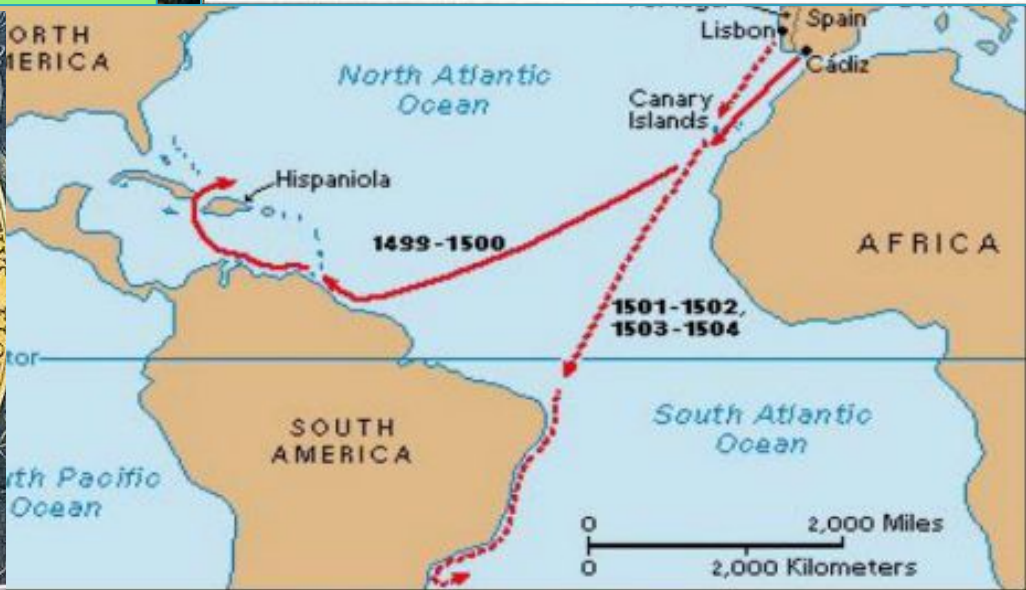
В наиболее узкой части Панамского перешейка в начале XX в. был

Во время плавания через Атлантический океан **Колумб** открыл *Северное Пассатное* течение, *Саргассово* море. Он совершил четыре плавания к берегам *Америки*, открыл много островов, вступил на материк. Стало ясно, что открыты новые, неизвестные европейцам земли. Но мысль об их существовании первым высказал **Америго Веспуччи**, который принял участие в двух экспедициях к новым землям. Он составил первое

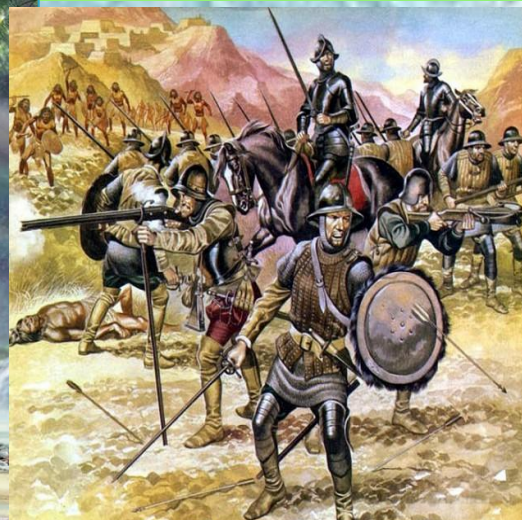
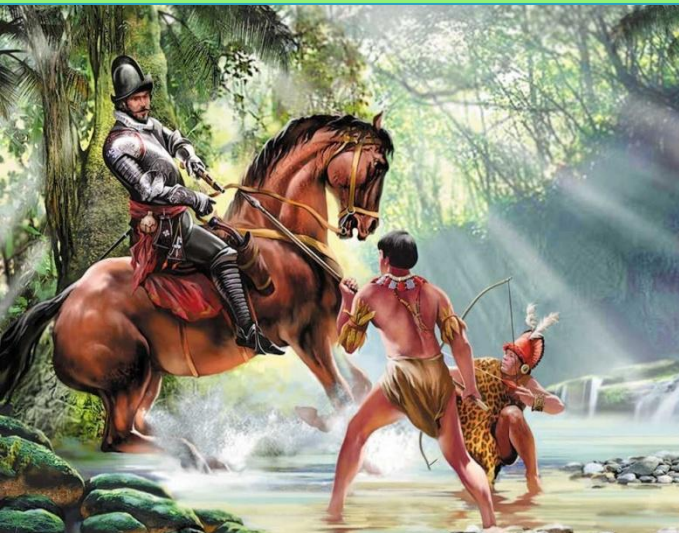


Маршруты плаваний Христофора Колумба:

- 1492—1493 гг.
- 1493—1496 гг.
- 1498—1500 гг.
- 1502—1504 гг.



Вслед за путешественниками в *Америку* устремились **испанские** и **португальские** завоеватели. Их привлекали легенды о сказочных богатствах новых земель. С этим периодом колониальных захватов связаны и многие географические открытия на материке. Однако для географической науки природа материка почти три столетия оставалась неизвестной. Испанские и португальские колонизаторы старались не допускать в свои владения научные экспедиции.



Конкистадо́р (исп. *conquistador* — завоеватель) — в период конца XV — XVI веков испанский или португальский завоеватель территорий Нового Света в эпоху колонизации Америки



**Александр фон
Гумбольдт**

1769-1859

Среди первых учёных-исследователей Южной Америки был немецкий географ и путешественник **Александр Гумбольдт**. На рубеже XVIII—XIX вв. он вместе с французским ботаником **Эме Бонпланом** предпринял экспедицию по изучению природы Южной Америки.

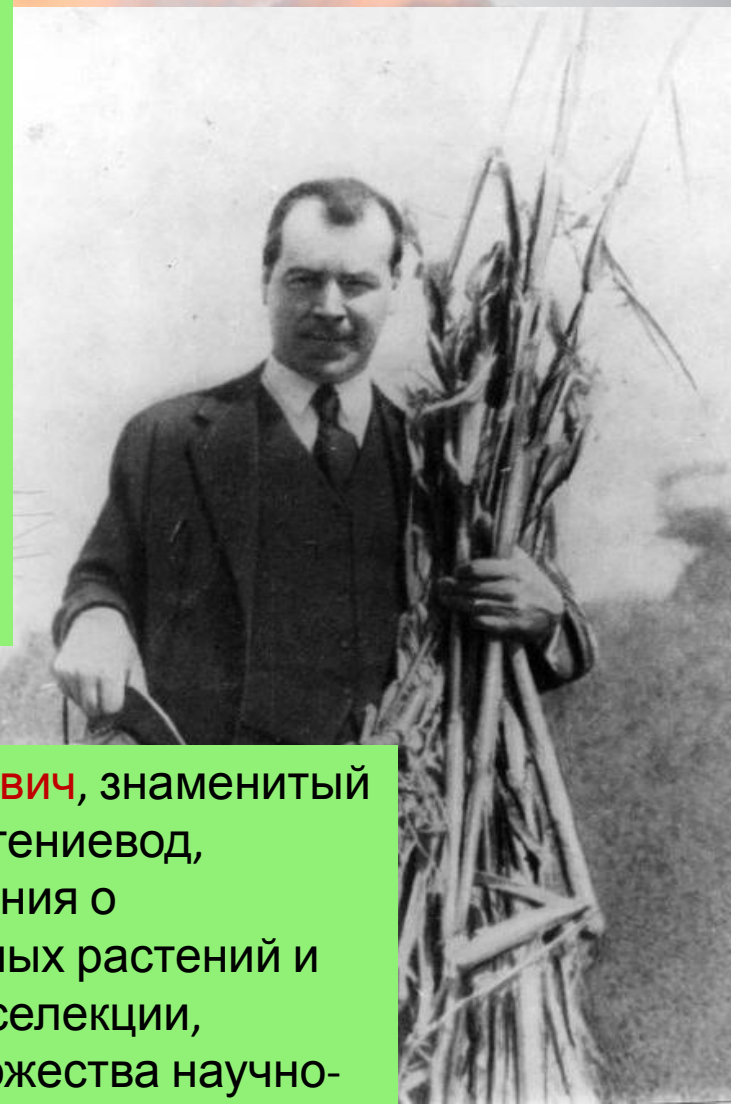
Гумбольдт создал первую геологическую карту материка, описал течение у западных берегов, объяснил его значение для климата прибрежных районов. Изучая природу Анд, он обосновал идею высотной поясности.

В начале XIX в. в *Бразилии* работала русская комплексная экспедиция под руководством *Григория Лангсдорфа* и *Нестора Рубцова*, изучавшая природу и коренное население внутренних районов *Бразильского плоскогорья*. Коллекции, собранные этой экспедицией, до сих пор интересуют учёных.

Русский ботаник *Николай Иванович Вавилов* в 1923—1933 гг. во время своих экспедиций на материк установил географические центры древних очагов земледелия и происхождения некоторых культурных растений, родиной которых является *Южная Америка*.



**Григорий
Иванович
Лангсдорф**



Вавилов Николай Иванович, знаменитый генетик, российский растениевод, географ, основатель учения о происхождении культурных растений и биологических основах селекции, инициатор создания множества научно-исследовательских учреждений, родился в Москве 25 ноября 1887 года .

Южная Америка – родина культурных растений



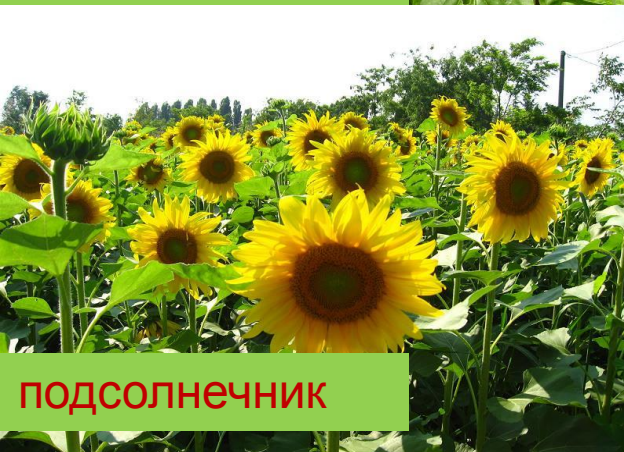
перец



картофель



ананас



подсолнечник



хинное дерево



арахис



какао



тыквенные



томаты

ВОПРОСЫ И ЗАДАНИЯ

1. По плану (см. приложение) определите географическое положение материка. Результаты работы отразите на контурной карте.
2. На основе знаний о географическом положении Южной Америки сделайте предварительный вывод о природе материка.
3. По карте или глобусу совершите воображаемое путешествие вдоль берегов материка и составьте описание его береговой линии, сделайте вывод о её характере, объясните причины.
4. Используя знания о Мировом океане и изучая карту материка, определите, какой из океанов оказывает наибольшее влияние на природу Южной Америки. Почему? Объясните различия в глубинах океанов у материка. Назовите течения у берегов, расскажите, как они влияют на природу Южной Америки.
5. Что общего и каковы различия в географическом положении Южной Америки, Африки и Австралии?
6. Природа какого из этих материков должна быть более разнообразной? Почему?
7. Современники А. Гумбольдта называли его экспедицию на материк «вторым открытием Америки». Как вы думаете, почему?
8. Какие исследования в Южной Америке проводили русские путешественники и учёные?

Д/З параграф 33

