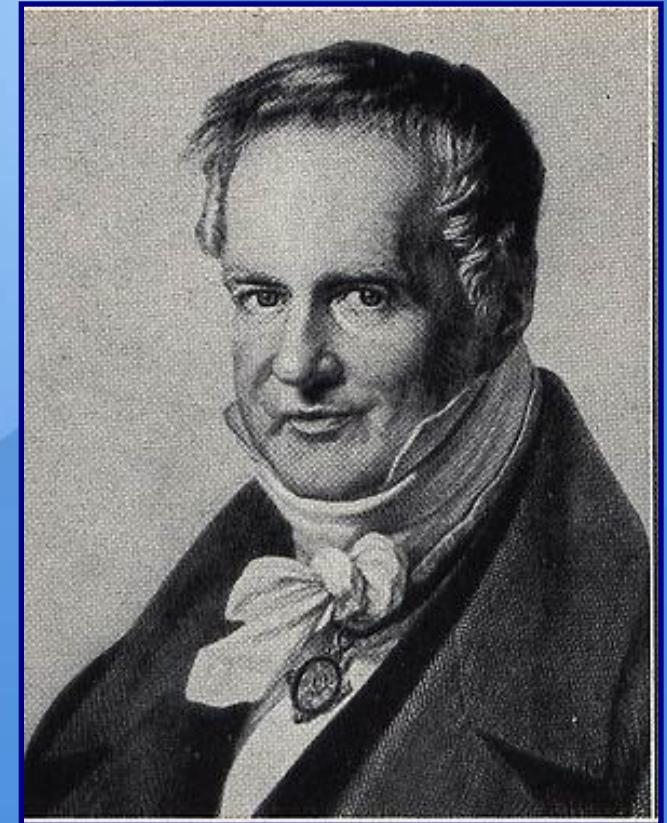


*Александр Гумбольдт*

Аристотель  
XIX века



**Он поистине «рог изобилия» науки о природе. Его общество исключительно интересно и поучительно...**

И.В.Гете

**Я пользуюсь каждым случаем увидеть мир.**

А. Гумбольдт

**Каждый должен обладать мужеством отстаивать свои убеждения.**

А. Гумбольдт

# *Александр Гумбольдт*

Геолог

Страновед

Астроном

Метеоролог

Археолог

Биолог

Этнограф

Физик

Политэконом

Химик

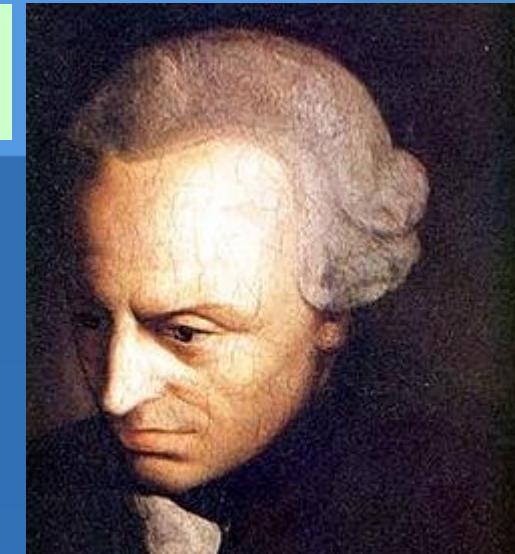
Историк



# *Александр Гумбольдт*



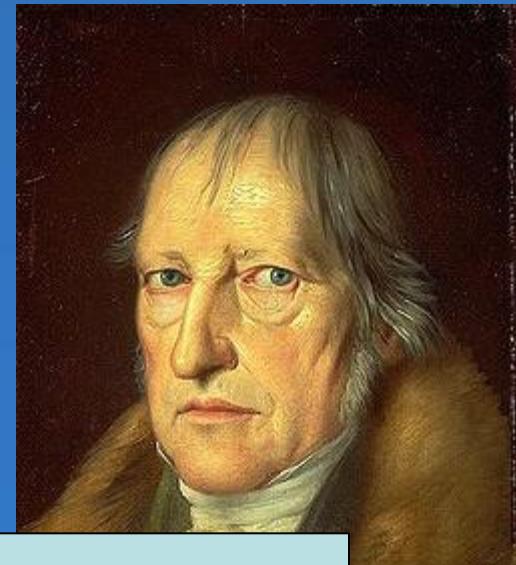
Ф. Шиллер



И.Кант



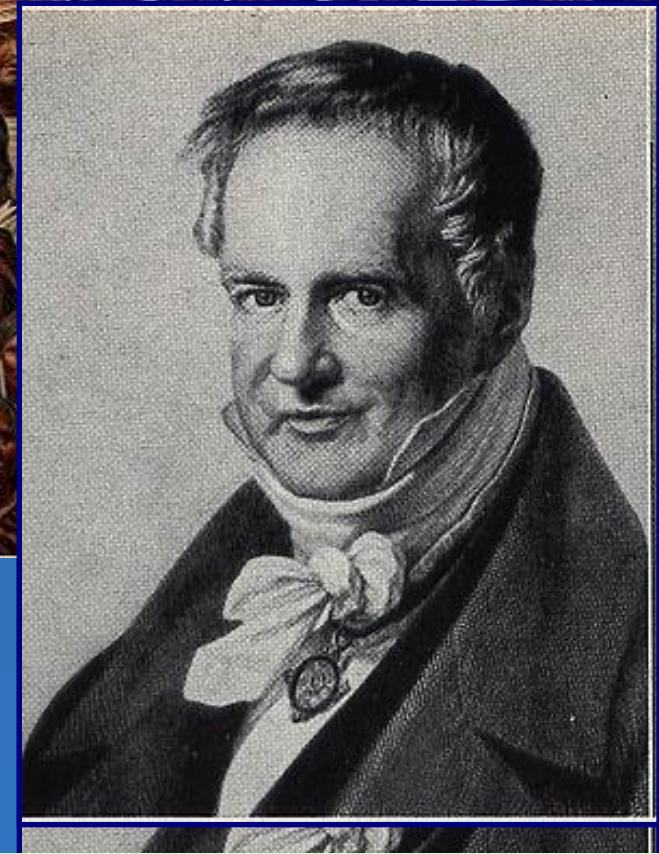
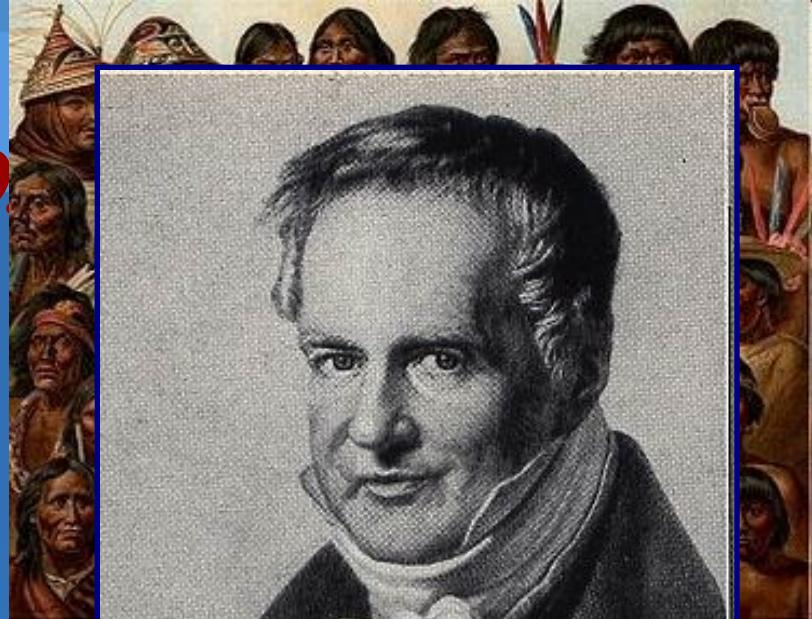
Л. Бетховен



Г.Гегель



*Гумбо*



# Аристотель XIX века

Александр Георг фон  
Гумбольдт,  
— отец Гумбольдта



Мария Элизабет фон  
Гумбольдт, — мать  
Гумбольдта





Дворец Тегель, родовая собственность  
Гумбольдтов.

# Выбор профессии

В 1787 поступил в университет во Франкфурте-на-Одере, намереваясь стать правительственным чиновником, но вскоре заинтересовался естественными науками.

В 1789–1790 предпринял путешествие по долине Рейна и Франции.

В 1790–1791 Гумбольдт учился в Гамбургской торговой академии, затем во Фрейбургской горной академии, где в 1792 получил диплом горного инженера.

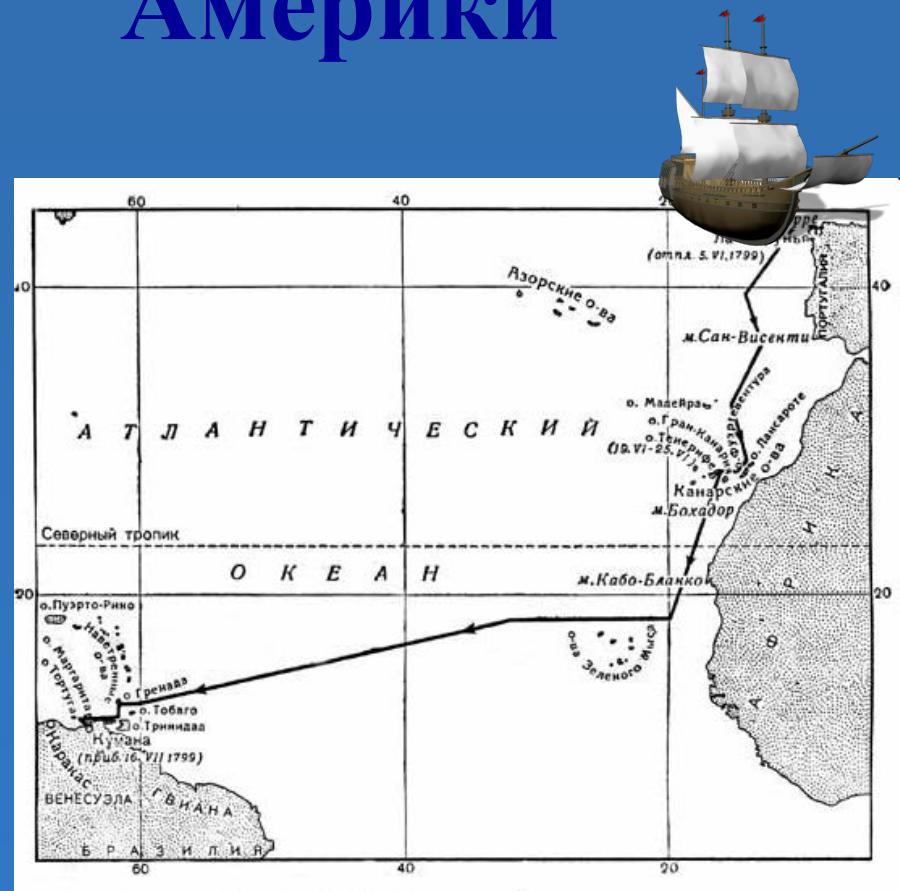
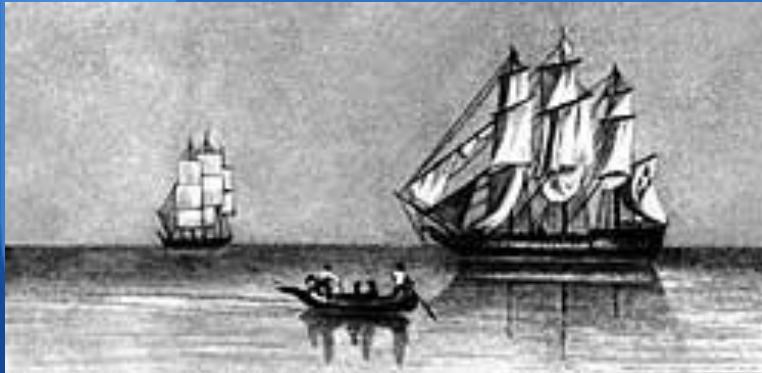


А. Гумбольдт  
— студент Фрейбергской горной академии

# Второе открытие Америки

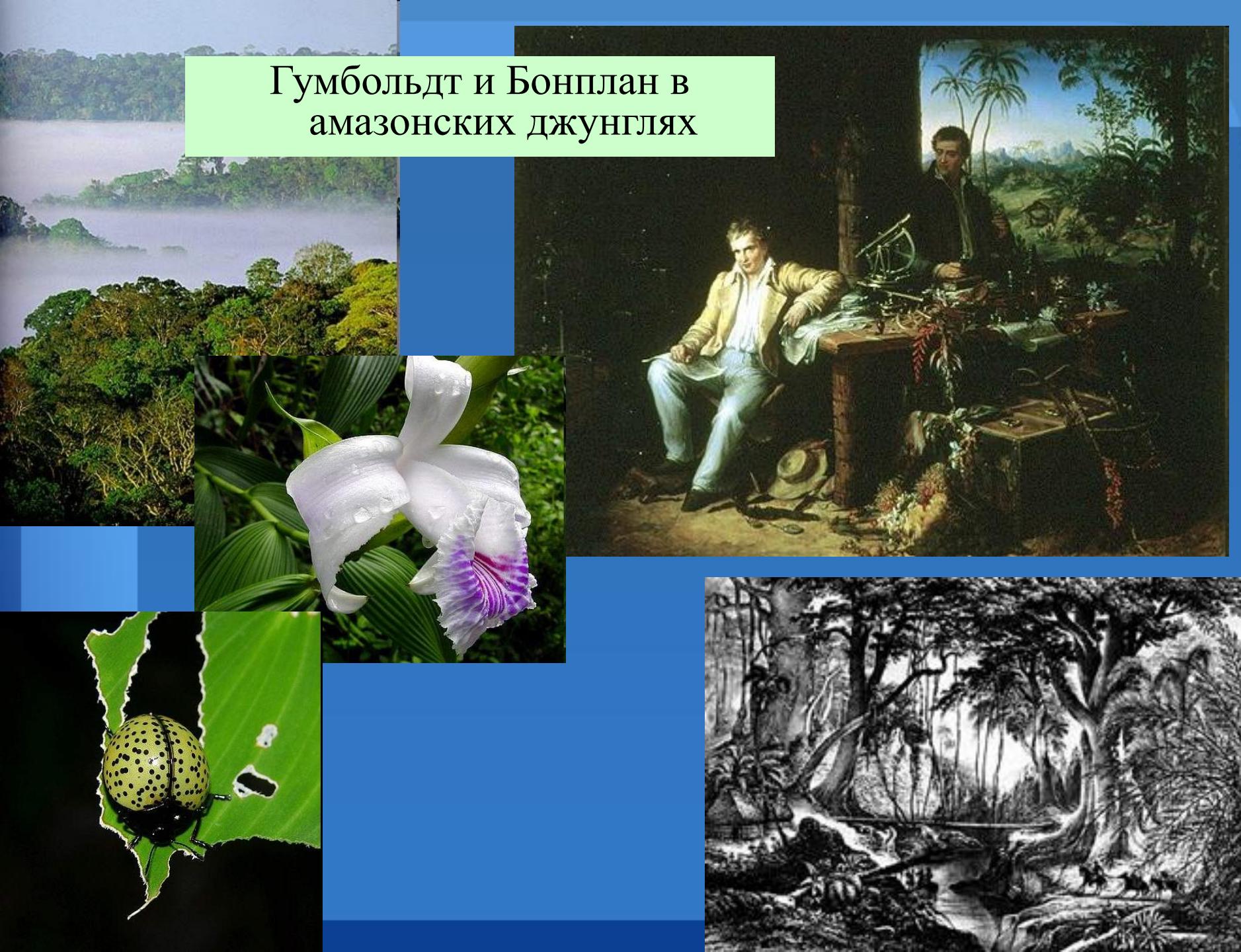


Эме Бонплан



Маршрут плавания А. Гумбольдта  
и Э. Бонплана через Атлантический океан

# Гумбольдт и Бонплан в амазонских джунглях

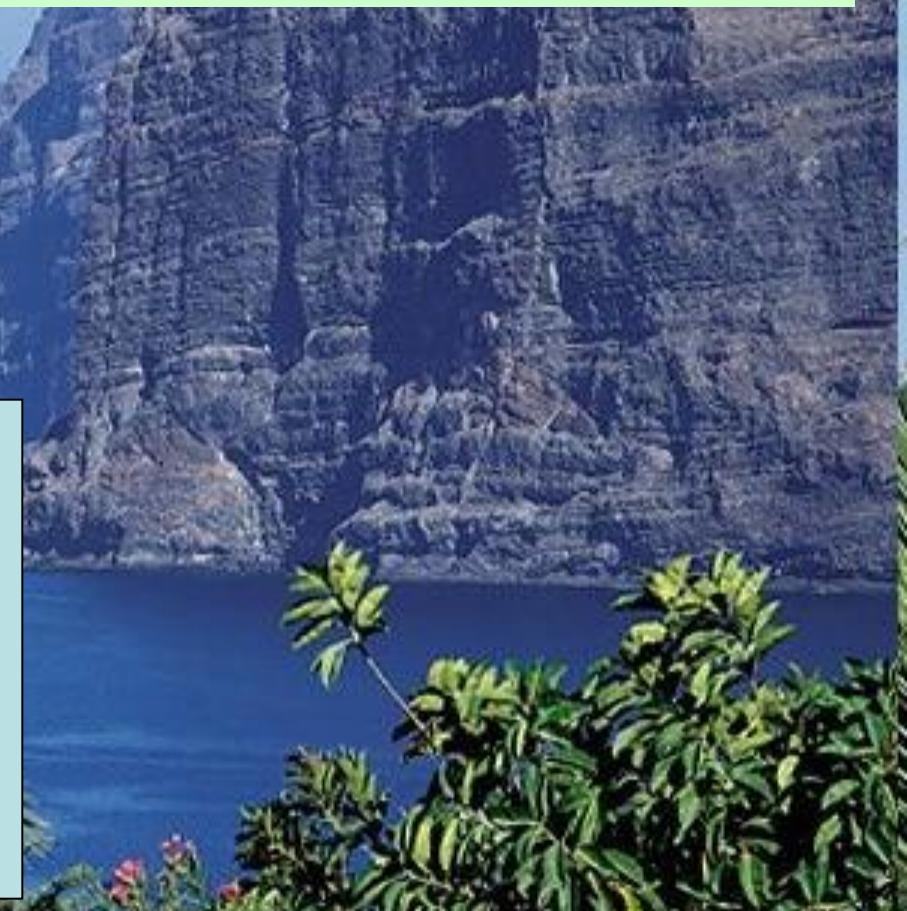


# Канарские острова

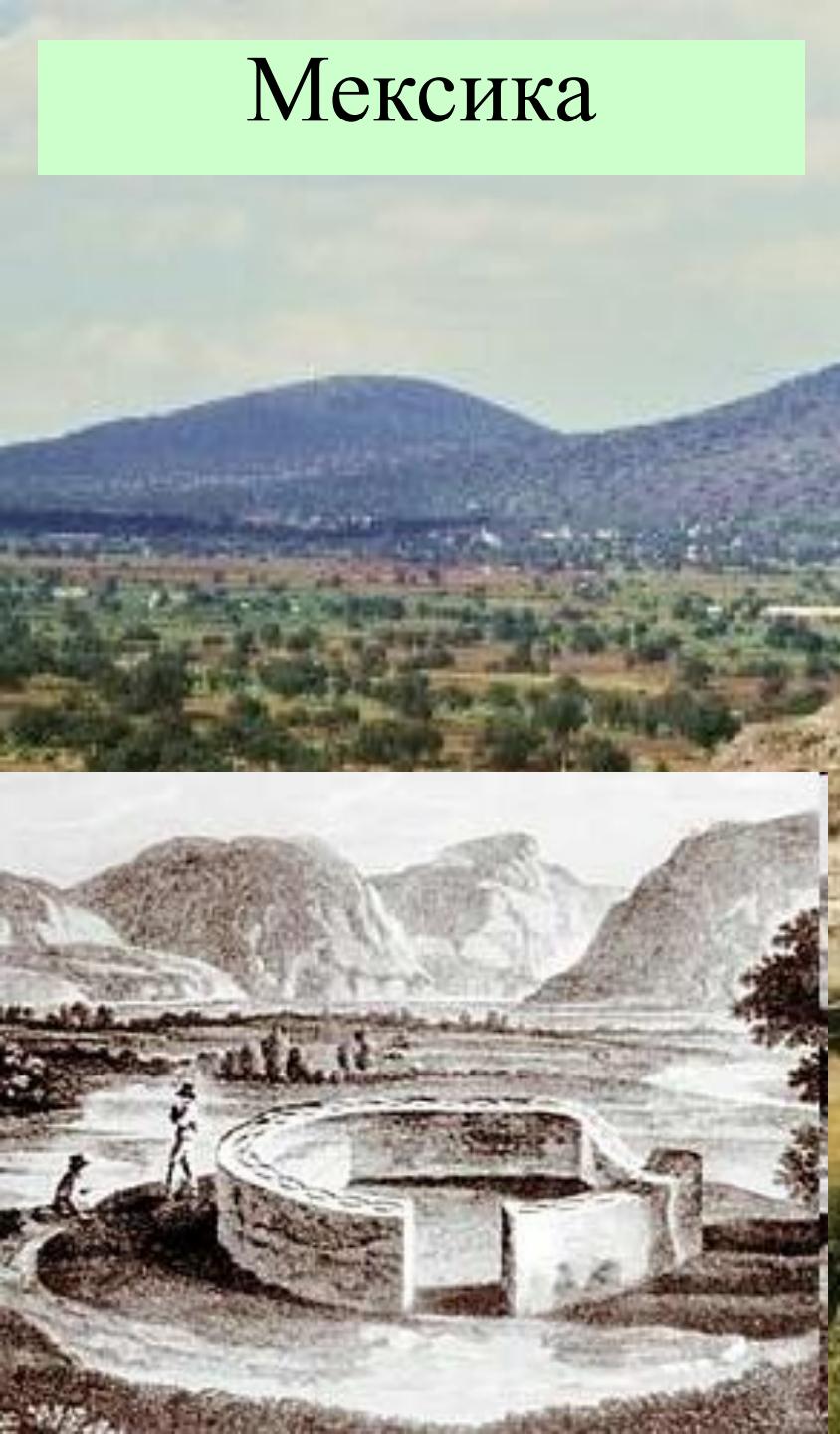


## Молочное дерево

- венесуэльский галактодендрон.  
По составу близок к коровьему  
молоку и напоминает сливки  
с сахаром! А если сок вскипятить,  
то образуется вкусная творожная  
масса.



# Мексика



Сооружение древних инков.  
Рисунок А. Гумбольдта.

## Болотистый кипарис



Драконовое дерево на острове Тенерифе.

*Рисунок и подпись А. Гумбольдта: "... Так как это однодольное растение растет крайне медленно, то весьма вероятно...(оно) древнее большинства памятников старины..."*



Вулкан Къямбе (Южная Америка).  
Рисунок А. Гумбольдта.



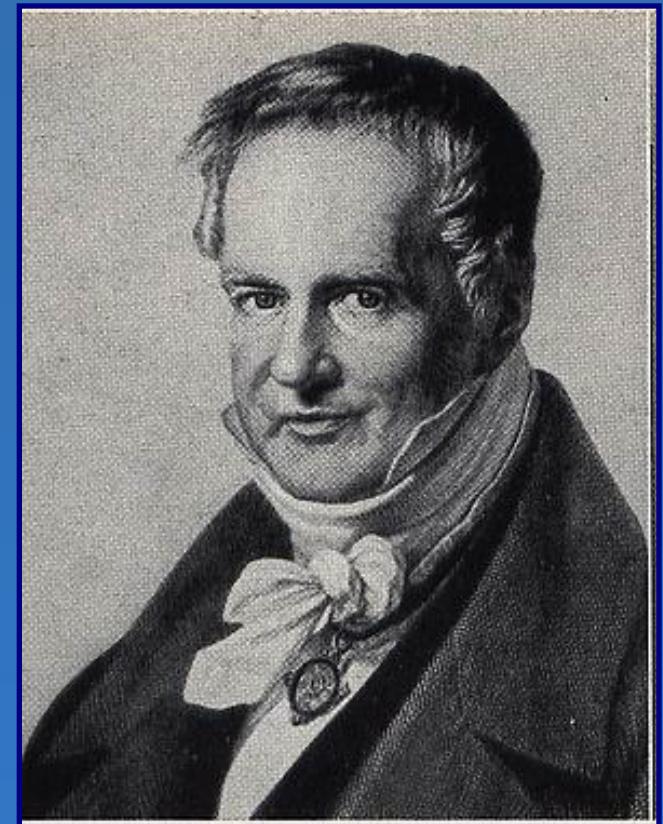
Группа вулканов Чимборасо в Андах.

*Рисунок и подпись к нему А.*

*Гумбольдта: "По узкому гребню,  
выступающему из-под снегов на  
южном склоне, пытались мы... не без  
риска для жизни добраться до  
вершины Чимборасо".*

*Александр Гумбольдт*

Аристотель  
XIX века



# Россия



Карта путешествия А. Гумбольдта по России в 1829 году. Стрелки показывают направление маршрута.

# Александр Гумбольдт





Цените свою  
благословенную  
Землю,  
берегите её!

*А.Гумбольдт*