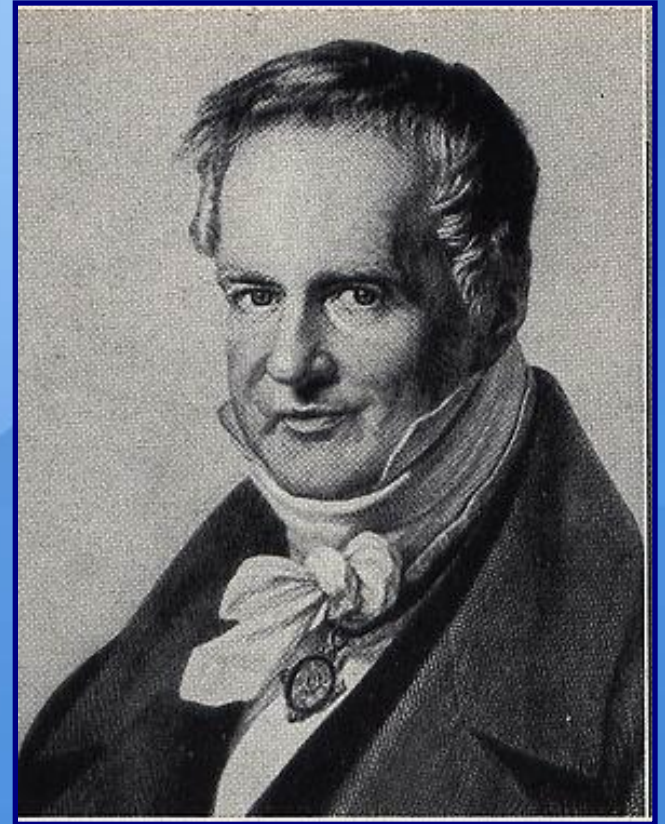


*Александр Гумбольдт*

**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

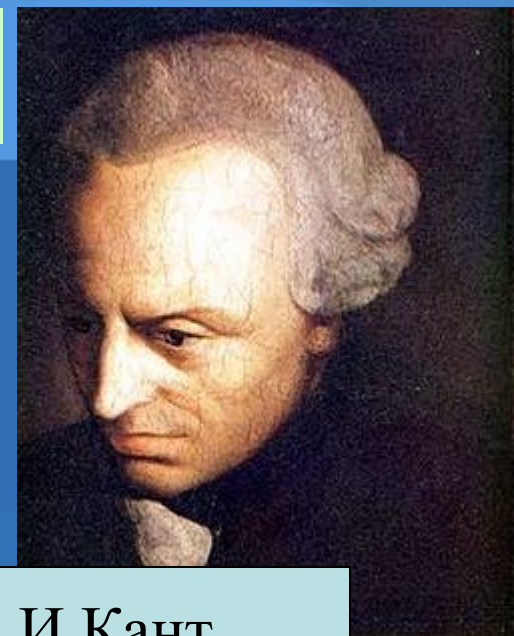
Химик

Историк

*Александр Гумбольдт*



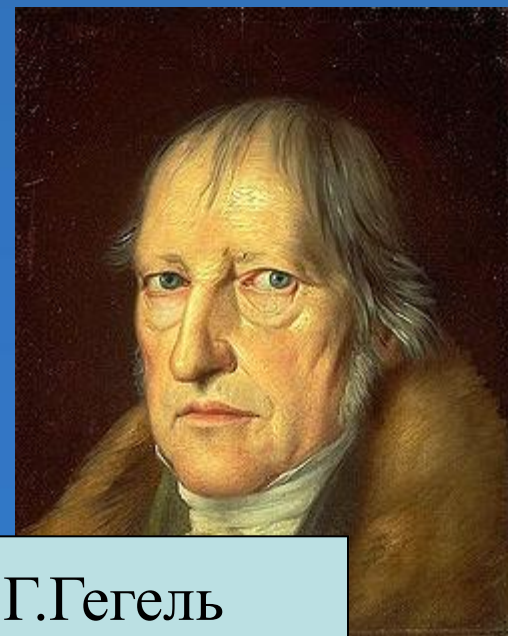
Ф. Шиллер



И. Кант



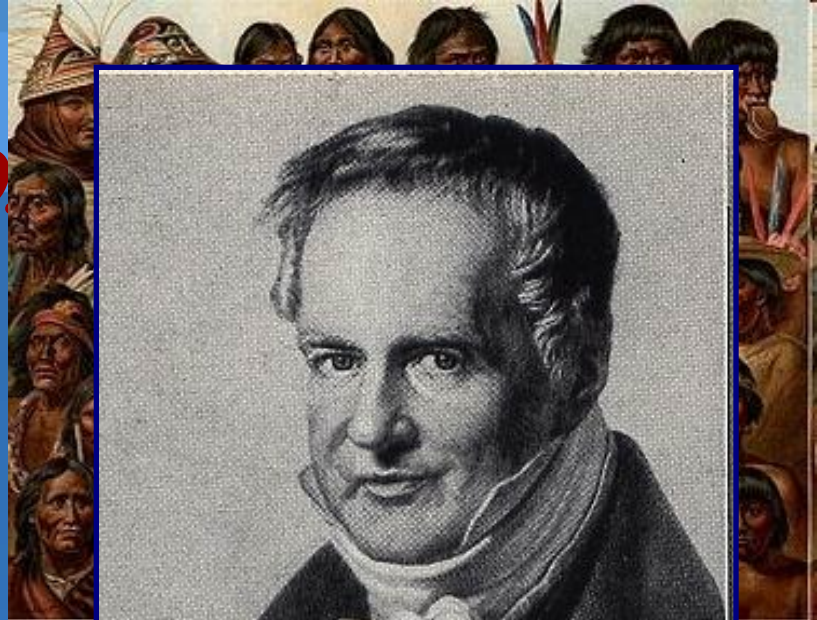
Л. Бетховен



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.



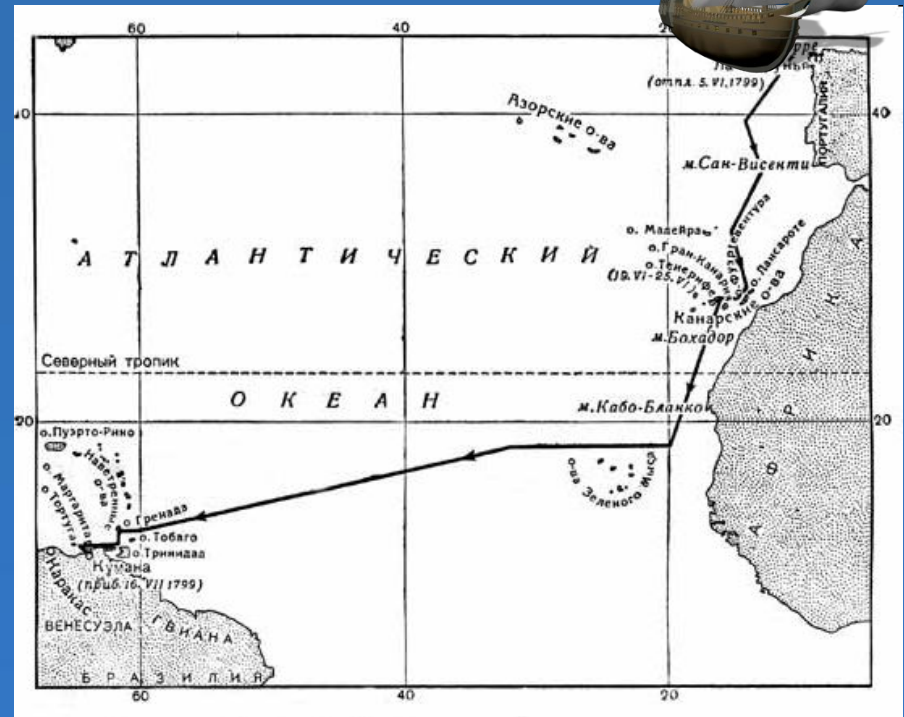
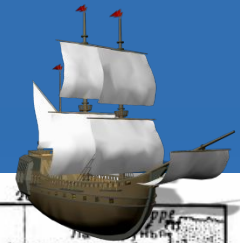
А. Гумбольдт  
— студент Фрейбургской  
горной академии



# Второе открытие Америки



Эме Бонплан



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



# Гумбольдт и Бонплан в амазонских джунглях

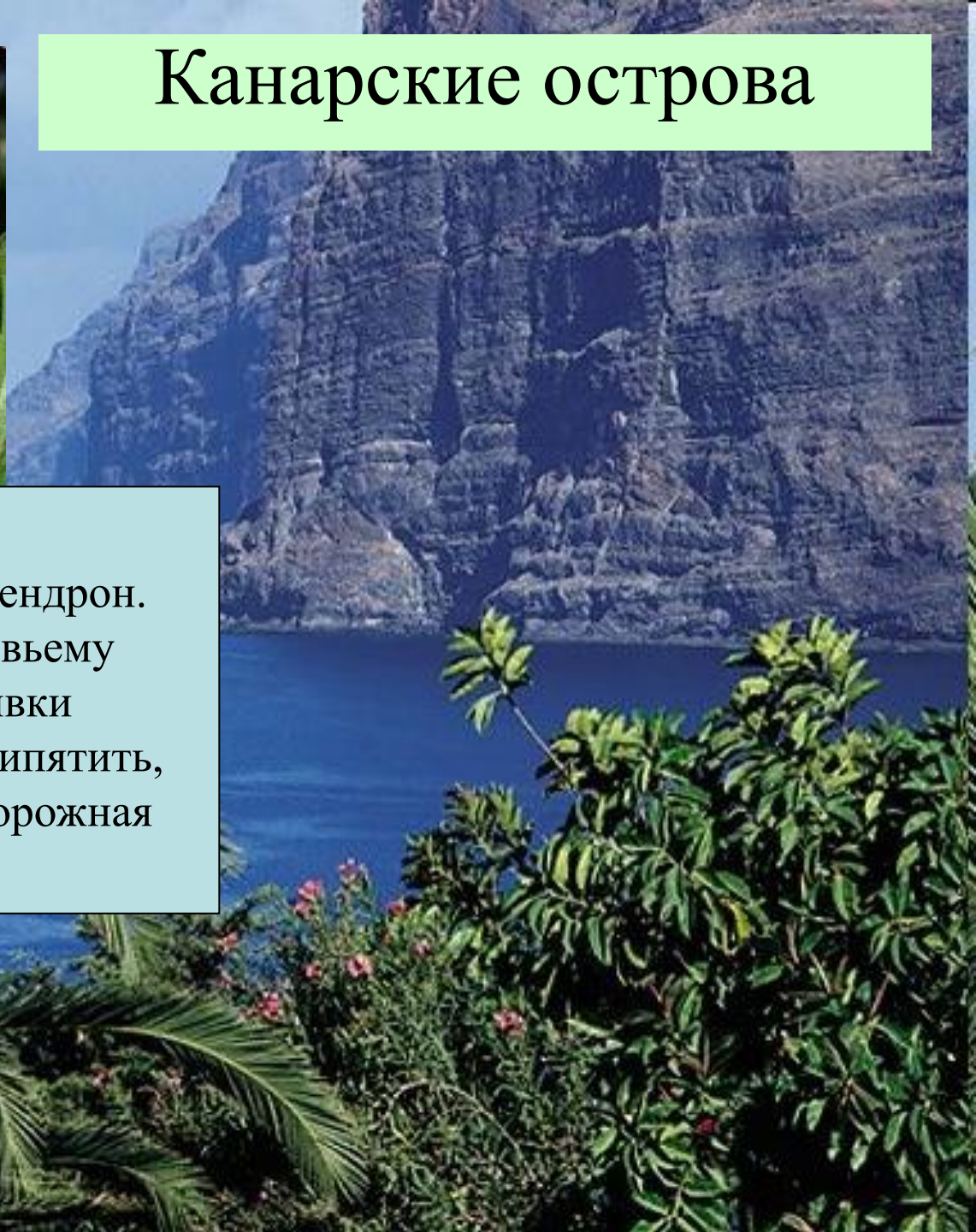


# Канарские острова



## 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..."*

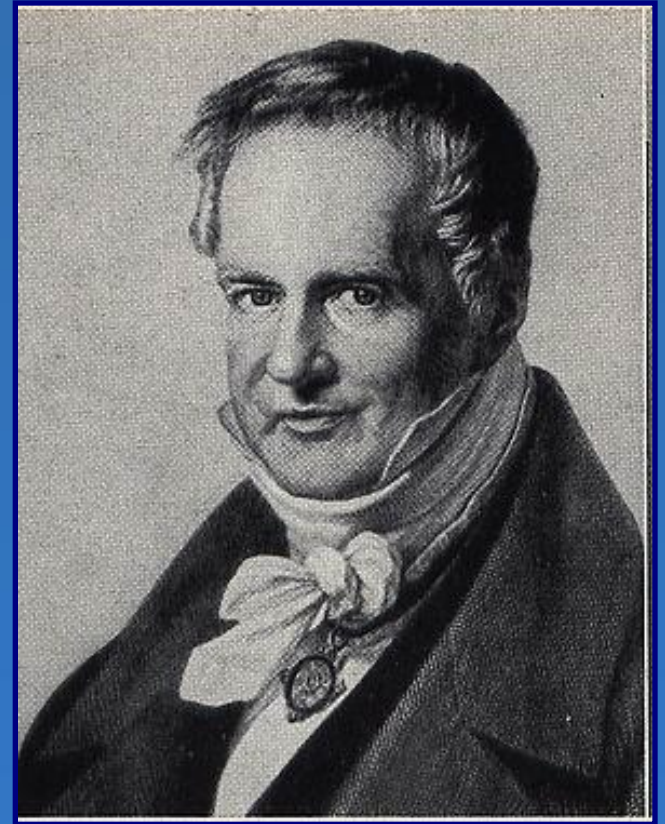
Вулкан Кьямбе (Южная Америка).  
*Рисунок А. Гумбольдта.*



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

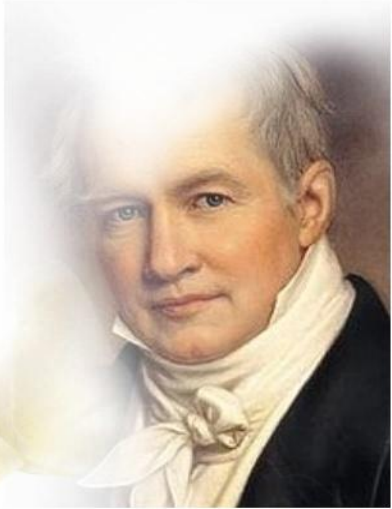


Карта путешествия А. Гумбольдта по России в 1829 году. Стрелки показывают направление маршрута.



# Александр Гумбольдт





Цените свою  
благословенную  
Землю,  
берегите её!

*А.Гумбольдт*