

АЛЕКСАНДР ГУМБОЛЬДТ

(1769 – 1859)



Его титуловали при жизни и после:

«вторым Колумбом»,
«новым Аристотелем»,
«величайшим
путешественником-
естествоиспытателем, какой
только
появлялся на свете».

А.Гумбольдт так
сформулировал цель своей
жизни: «Объять небо и
землю».

Он одинаково глубоко знал географию и ботанику, горное дело и минералогию, геофизику и климатологию. Учёный не был лишен и литературного дара. Его книга «Картины природы» переведена на все европейские языки.



Гумбольдт Фон Александр.

Молодые годы



Дворец Тегель, родовая
собственность Гумбольдтов.
Реконструирован Карлом Фридрихом
Шинкелем в 1820—1824 гг.

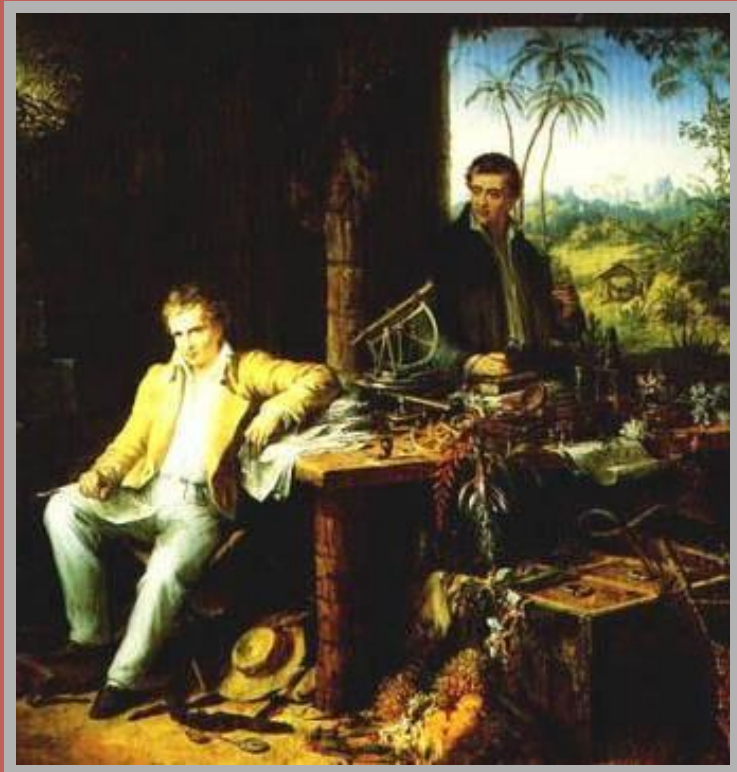
А.Гумбольдт происходил из богатой и знатной семьи саксонского курфюста. Он получил прекрасное образование, закончив горную академию, дополнил её обучением в двух университетах и торговой школе.

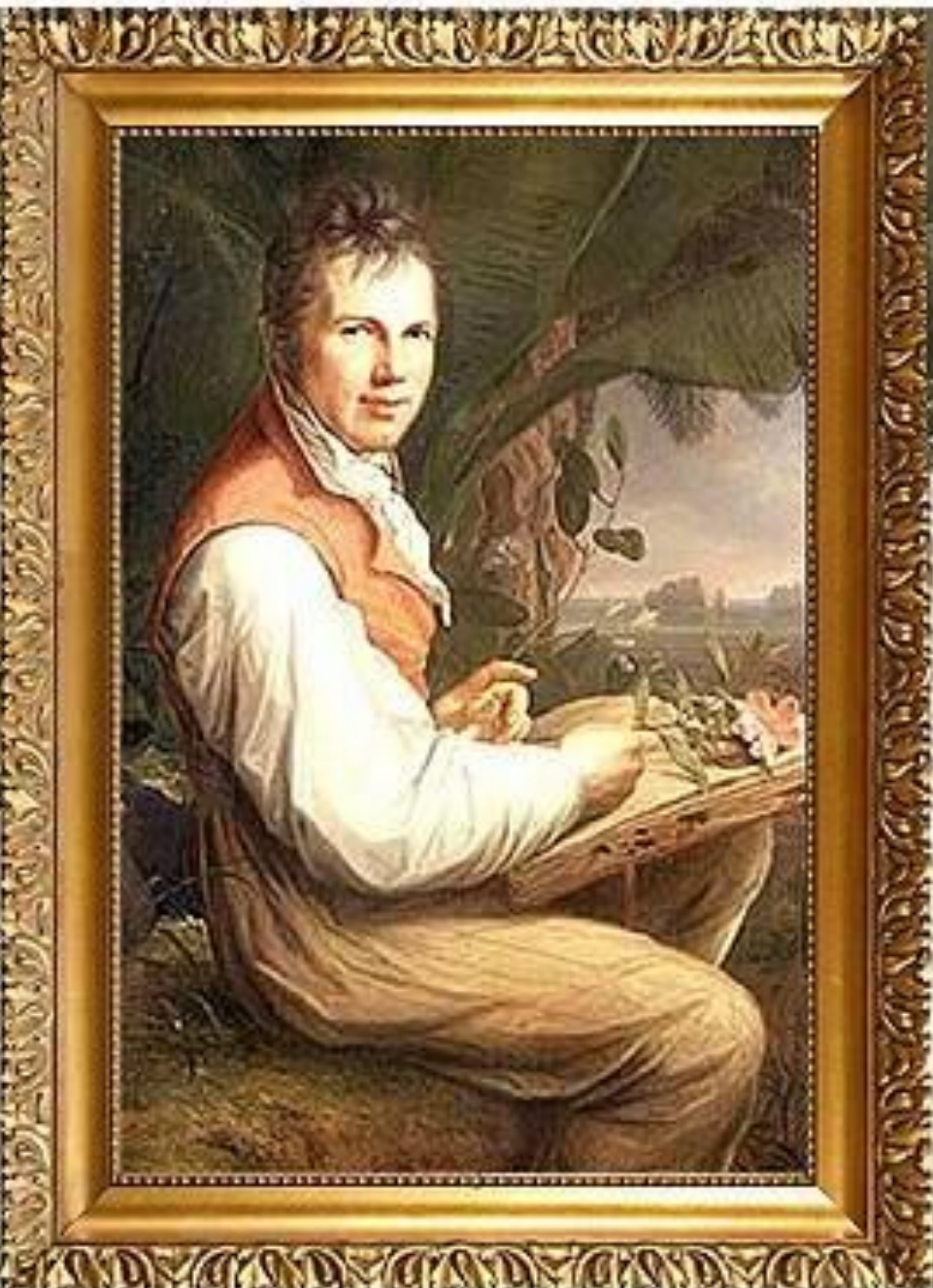
Работая чиновником в горном департаменте, Александр сумел с исследовательскими целями объехать Австрию и Польшу, Голландию, Англию и Францию.

После смерти матери, получив богатое наследство, он оставляет службу, чтобы целиком посвятить себя путешествиям и научным исследованиям.

Своё самое знаменитое путешествие Гумбольдт совершил в Латинскую Америку - регион, в то время фактически не изученный, - за что и прозван был современниками «вторым Колумбом». В июле 1799 г. фрегат «Писсаро» бросил якорь у самой северной оконечности Южной Америки. Гумбольдта сопровождал ботаник Эме Бонплэн. Пять лет продолжалось путешествие. Было собрано 6000 видов растений, из них 3000 видов не были известны науке. 700 измерений высот, сотни образцов минералов и горных пород, животные, вулканы, реки, водопады, местные народы... Всё его интересовало!

Для обработки результатов экспедиции Гумбольдту потребовалось 25 лет. Они еле-еле уместились в 34 тома.





Миры Александра Гумбольдта.



Маршруты путешествия А. Гумбольдта и Э. Бонплана по Америке в 1799-1804 годах.



Карта Касикьяре Александра фон Гумбольдта.

Карибское море

Атлантический океан

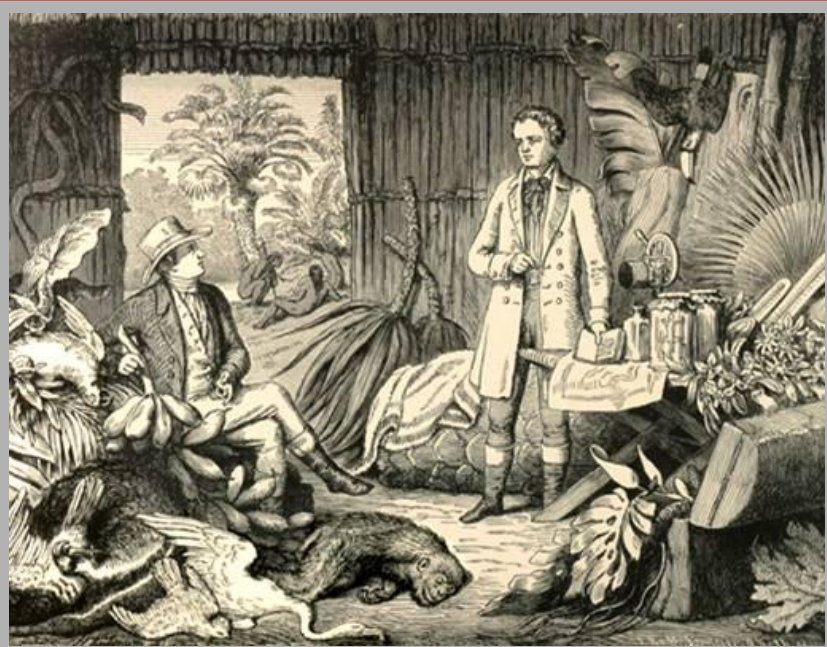
Ориноко

Тихий океан

Анды

Амазонка





Путешествие Александра Гумбольдта по
южноамериканской гилее.



Alexander von Humboldt and Aime Bonpland at the "Chimborazo."



А. Гумбольдт и Э. Бонплан в Южной Америке. С картины
неизвестного художника.



Парк "Александр Гумбольдт" - Заповедник биосферы.



Вулкан Чимборасо

(Colored aquatint. **Alexander von Humboldt** and Aime Bonpland.



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..."



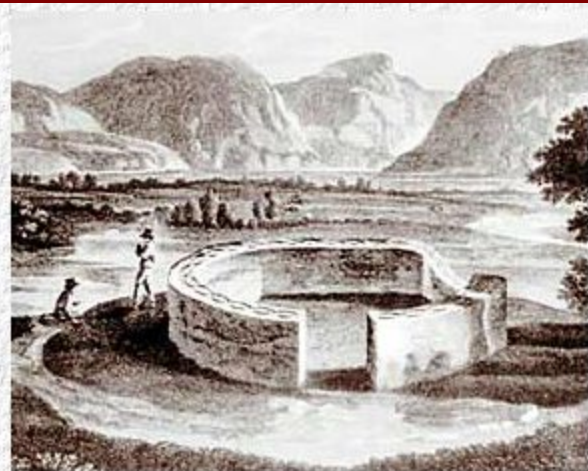
Зарисовки А. Гумбольдта отдельных растений в Южной Америке.



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".



Сооружение древних инков. Рисунок А. Гумбольдта.

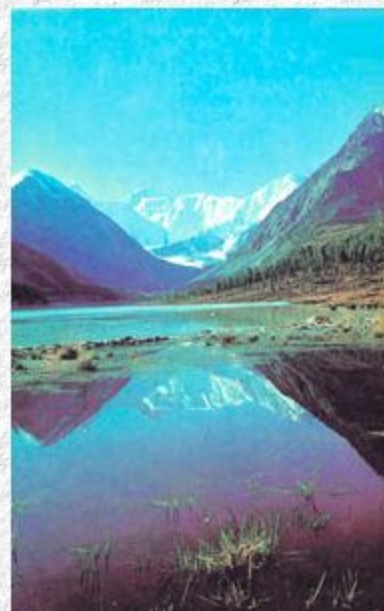
В 1829 г. Гумбольдт совершил путешествие по России – Урал, Алтай и Каспийское море. В 1818 году его избрали почётным членом Петербургской академии наук. Своим учителем Гумбольдта почитали такие корифеи русской науки, как Н.А.Северцов, В.В. Докучаев, В.И.Вернадский и многие другие.



А. Гумбольдт. Фото сделано в последний год его жизни, через тридцать лет после возвращения из России.



Южный Урал. Здесь побывал А. Гумбольдт.



Покрытая ледниками гора Белуха, у подножья которой побывал А. Гумбольдт. Алтай.



Памятник Александру Гумбольдту в Берлине, 1878.

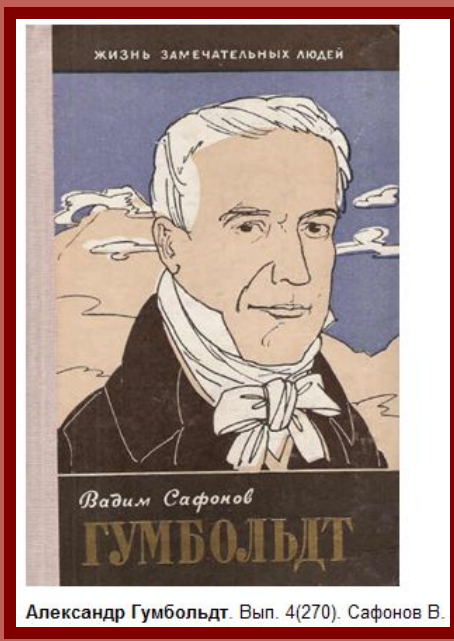


Берлин

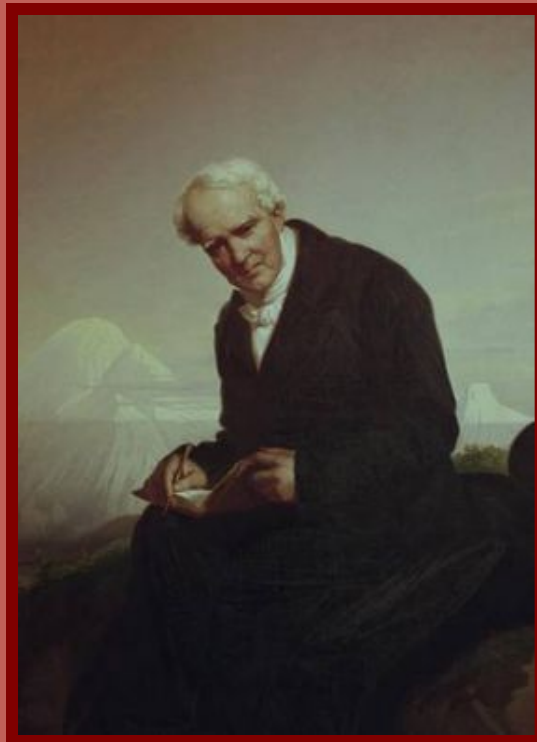
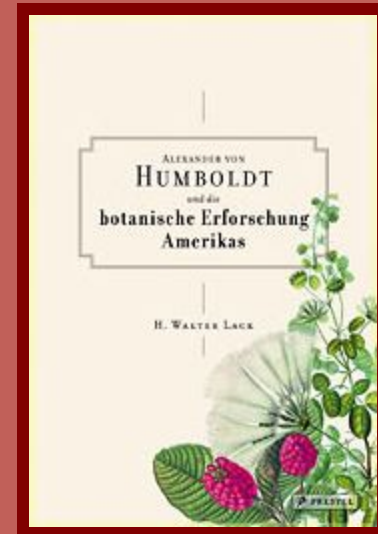
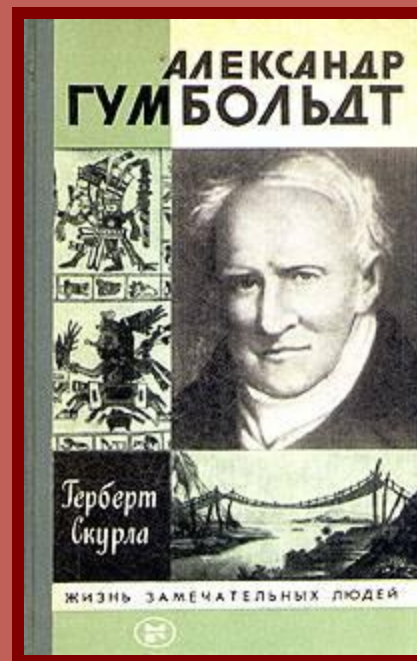


Александра фон Гумбольдта, на территории университета.





Александр Гумбольдт. Вып. 4(270). Сафонов В.



Названы в честь и память Гумбольдта

На географических картах

- В Северной Америке есть горы Гумбольдта (с двумя хребтами — Западным Гумбольдта и Восточным Гумбольдта) с реками Гумбольдта и Малой Гумбольдта и единственным в США Национальным лесом Гумбольдта-Тойабе (англ. *Humboldt-Toiyabe National Forest*); низина Гумбольдта с сухим озером Гумбольдта и солёное болото Гумбольдта — всё в штате Невада; пик Гумбольдта на хребте Сангре де Кристо на севере штата Колорадо.
 - В США имя Гумбольдта носят: округ, с городом Гумбольдт Хилл (40°43′56″N 124°12′12″W), при заливе Гумбольдта, а также 2 природных парка Гумбольдт Лагуниз и Гумбольдт Редвудз — на севере Калифорнии; округ с городом Гумбольдт (42°43′25″N 94°13′17″W) — в штате Айова; округ и отдельно город Гумбольдт в штате Невада; ещё 8 городов — в штатах Аризона, Иллинойс, Канзас, Миннесота, Небраска, Южная Дакота, Теннесси и Висконсин; 2 городских поселения (англ. *Township*) — в штатах Мичиган и Миннесота; район Гумбольдт-парк в Чикаго.
 - Хребет Гумбольдта в Антарктике
 - Ледник Гумбольдта
 - Течение Гумбольдта в Тихом океане
 - Хребет Гумбольдта в Азии
 - Горы Гумбольдта в Китае, Австралии, Новой Гвинее, Новой Зеландии
 - Пояс растительности в Андах назывался «Гумбольдовым царством».
 - Город Гумбольдт в провинции Саскачеван в Канаде
 - Пик Гумбольдта в Венесуэле
 - Национальный парк имени Александра Гумбольдта на Кубе
 - Национальный лес в Перу
 - гора Гумбольдта в южной части Северного Урала, в осевой полосе Уральских гор, западнее массива Денежкин Камень  60°23′00″ с. ш. 59°12′00″ в. д. ^(G), абсолютная высота 1 410 м)^[8]

ОБ АВТОРЕ

А. Гумбольдт



(1769 — 1859) немецкий учёный-энциклопедист, физик, метеоролог, географ, ботаник, зоолог и путешественник, младший брат учёного Вильгельма фон Гумбольдта.

ЧТО ЗДЕСЬ?

Крылатые фразы, афоризмы и цитаты **Александра Гумбольдта**.

ЦИТАТЫ АЛЕКСАНДРА ГУМБОЛЬДТА

Человек должен желать хорошего и великого.

★ 💬 👍 +1 📌 желание

#6195

Мы еще далеки от того времени, когда станет возможным объединить все наши чувственные созерцания в одно понятие о природе. Сомнительно, придет ли когда нибудь подобное время вообще. Сложность проблемы и неизмеримость Космоса делают надежду на это почти напрасной. Но как ни недостижимо для нас полное решение проблемы, остается все же возможным частичное разрешение ее, стремление к уразумению мира явлений — эта высшая и вечная цель всякого исследования природы.

★ 💬 👍 0 📌 природа

#6192

Каждый должен обладать мужеством отстаивать свои убеждения.

★ 💬 👍 0 📌 убеждения

#6193

Только там начинается наука, где дух овладевает материалом, где делается попытка подчинить массу опытов разумному познанию; наука есть дух в приложении его к природе. Работа духа начинается в ту минуту, когда мышление, влекомое внутренней необходимостью, впитывает в себя материал чувственных наблюдений.

★ 💬 👍 0 📌 наука

#6194

Человек не может воздействовать на природу, не может завладеть никакой из ее сил, если не знает законов природы, не умеет измерять и вычислять их. Знание и изучение суть радость и право человечества; они суть части народного богатства и нередко замена благ, слишком скудно распределенных природой.

★ 💬 👍 0 📌 учение знания природа

#6196

Александр Гумбольдт

немецкий естествоиспытатель, географ и путешественник

14 сентября 1769 — **6 мая 1859**

241 год назад

151 год назад



Александр Гумбольдт

[Яндекс](#) [Директ](#) [Дать объявление](#)

Домашний бизнес. Домашний бизнес от 100 до 500 уе в неделю..
[knopa.go2intway.com](#)

стабильный заработок в интернете стабильный заработок в интернете доступен каждому от 250уе в неделю поможем
[nikita012.intwaywork.com](#)

Александр Гумбольдт родился 14 сентября 1769 года в Берлине, в семье придворного саксонского курфюрста. В 1787-1792 годах изучал естествознание, экономические науки, право и горное дело в университетах Германии. В 1790 году вместе с Г. Форстером, оказавшим на него заметное влияние, путешествовал по Англии, Франции и Нидерландам.

Вскоре он начал публиковать свои статьи, обобщая в них свои научные наблюдения. Вышла его работа о базальтах, наблюдения о тайнобрачных растениях, монография о раздражимости нервных и мускульных волокон.

В 1799-1804 годах Гумбольдт вместе с французским ботаником Бонпланом путешествовал по Центральной и Южной Америке. Следующие два десятилетия он обрабатывал собранные в путешествии коллекции вместе с другими видными учёными. За это время вышло тридцатитомное сочинение, состоящее из описания растений, астрономо-геодезические и картографические материалы, зоологии и сравнительной анатомии, описания путешествия.

В 1827 году он переехал из Парижа в Берлин, где исполнял обязанности камергера и советника прусского короля, а в 1829 году совершил путешествие по России – на Урал, Алтай и к Каспийскому морю.

Гумбольдт своими работами создал физическую географию, призванную выяснить закономерности на земной поверхности, в её твёрдой, жидкой и воздушной оболочках. Его воззрения стали основой общей физической географии и ландшафтоведения, а также географии растений и климатологии.

Он обосновал идею закономерного зонального распространения растительности на поверхности Земли (широтная и вертикальная

зональность), определил экологическое направление в географии растений.

Круг научных интересов Гумбольдта был настолько широк, что современники называли его «Аристотелем 19 века».

Ученый скончался 6 мая 1859 года в Берлине.