

Гумбольдт Александр (1769-1859 гг.).  
Немецкий естествоиспытатель, географ и  
путешественник.



Фридрих Вильгельм Генрих  
Александр фон Гумбольдт  
родился в 1769 году в  
Берлине. Детство ученого  
прошло в родовом замке с  
поэтичным названием  
Тегель. Александр был  
вторым ребёнком в семье  
военного и баронессы. Оба  
брата – Вильгельм и  
Александр – в итоге  
состоялись в науке.

Родители позаботились о том, чтобы их дети  
получили хорошее домашнее образование.

Далее последовала учеба в лучших  
университетах Германии — Франкфурте,  
Геттинген, Берлине и во Фрейбергской  
горной академии.

Прежде, чем отправиться в далекие  
страны, Александр несколько лет  
проработает на шахтах в Ансбахе и Байрейте  
обер-бергмейстером, то есть начальником  
горного дела. Здесь помимо основных  
обязанностей он изучает влияние скопленных  
под землёй газов на здоровье человека.

Во время служебных поездок  
Александр не упускает любой возможности  
для научных исследований. Его интересует  
буквально всё: строение гор, электричество  
животных, фотосинтез растений. В скором  
времени за свои многочисленные публикации  
он получает признание в научных кругах и в  
1793 году становится членом Леопольдино-  
Каролинской академии (ныне – национальная  
Академия наук Германии).

В 1799 г Гумбольдт прибывает в  
Мадрид, где встречается с министром  
иностранных дел Испании и самим  
испанским королем. Итог этой аудиенции для  
Гумбольдта был просто сказочным подарком:  
король разрешил провести любые  
исследования в испанских владениях в Новом  
Свете без каких-либо ограничений и самое  
главное — без встречных обязательств со  
стороны самого путешественника.

Из Испании местным властям были  
разосланы предписания всячески помогать  
экспедиции Гумбольдта. *«Никогда еще  
испанское правительство не давало  
путешественнику такой неограниченной  
свободы»*, — писал об этом сам Гумбольдт.  
Вскоре он на корабле, носящем  
символическое название «Писарро»,  
отправился к берегам Южной Америки, где и  
провел почти 5 лет, занимаясь научной  
работой — «физика мира, строение земного  
шара, анализ воздуха, физиология растений и  
животных, морских течений» и многое  
другое.

На Американском материке  
экспедиция побывает в Венесуэле, на Кубе и  
Антильских островах, затем отправится в  
Колумбию, Эквадор и Мексику. Стоит  
сказать, что это путешествие не было лёгким.  
Команде приходилось пробираться через  
непроходимые джунгли, маневрировать по  
узким ущельям под проливным дождём,  
ночевать под открытым небом, промокнув до  
нитки.

Гумбольдт прошел и по части древних  
индейских маршрутов — на пироге из Апуре,  
потом от Ориноко до Ангостуры, ночуя в  
зарослях среди диких животных. Но особенно  
его поразили памятники цивилизации инков,

их полные тайн заброшенные города и  
дороги. По этим инкским дорогам он  
проделал часть своего длинного пути. В  
мировой истории навечно осталась фраза,  
сказанная Александром Гумбольдтом: «Эти  
дороги инков — самое выдающееся творение  
человека за всю его длинную историю».

После своего триумфального  
возвращения из Латинской Америки  
прославленный ученый 20 лет обрабатывал и  
записывал свои наблюдения, ставшие самым  
фундаментальным трудом по изучению  
Южной Америки в XIX веке. Эти 30  
огромных томов вышли в свет в 1807—1834  
гг. под названием «Путешествие в  
равноденственные области Нового Света».  
Впервые за всю историю Южная Америка  
была описана так подробно.

1 мая 1829 года Гумбольдт вместе с  
минералогом Густавом Розе и натуралистом  
Христианом Эренбергом приезжают в Санкт-  
Петербург. Оттуда отправляются в большой  
тур по городам России. Учёному на тот  
момент было почти 60 лет. Свой юбилей он  
отметит в Миассе. Такие огромные  
расстояния совсем не смутили географа.

На Урале Гумбольдт исследует  
геологию и посещает местные заводы,  
рудники и золотоносные россыпи. В  
Западной Сибири изучает растительность и  
животный мир.

Вся экспедиция продолжалась  
достаточно недолго – около восьми месяцев.  
Но за это время учёному удалось сделать  
много. В частности, он произвёл магнитные  
наблюдения и определил полосу  
землетрясений в Азии. Также он сравнил  
климат Европы и Азии и определил причины,  
от которых он зависит.

«Источник вдохновения – Миасс»

«Он знал всё и знал  
основательно...»



**Александр фон  
Гумбольдт  
1769-1859**

которая говорит о Гумбольдте больше, чем тысяча других слов. «Он знал всё и знал всё основательно».

Работы А. Гумбольдта оказали большое влияние на развитие естествознания, на взгляды Ч. Дарвина, Н. Северцова, К. Рулье, В. Докучаева, В. Вернадского. Он является одним из основоположников современной географии растений, геофизики, гидрографии.



- Колумб, Ливингстон, Стэнли, А. Гумбольдт, Пржевальский : Биографическое повествование / [Сост., общ. ред. Н. Ф. Болдырева]. - Челябинск : Урал : НВП "Пластик-информ", 1995, 2000. - 413,[2] с. - (Библиотека Ф.Павленкова: Биографическая серия, 1890-1915, т.8). Из содерж.: А. Гумбольдт; Н. Пржевальский / М. А. Энгельгардт. (ЦГБ)
- Скурла, Г. Александр Гумбольдт / перевод с немецкого Г.Шевченко. - Москва : Молодая гвардия, 1985. - 239 с. : ил. - (Жизнь замечательных людей : сер. биограф. ; Вып. 659). (ЦГБ)
- Джеймс, П. Все возможные миры / П. Джеймс, Дж. Мартин ; пер. с англ. Л. Н. Кудряшевой ; ред. А. Г. Исаченко ; авт. предисл. А. Г. Исаченко. - Москва : Прогресс, 1988. - 672 с. : ил. (ЦГБ)
- Забелин, И. М. Возвращение к потомкам : роман-исследование жизни и творчества Александра Гумбольдта / И. М. Забелин. - Москва : Мысль, 1988. - 331 с. (ЦГБ)
- Корчагина, Н. "Я сделаюсь русским..." : 190 лет назад Миасс посетил немецкий ученый Александр Гумбольдт / Н. Корчагина. - Текст : непосредственный // Миасский рабочий. - 2019. - 26 сентября. - С. 8.

Составитель: О.Б.Шакирова, вед.библиограф

А ещё он предсказал добычу алмазов на Урале. Своё предположение Гумбольдт обосновал геологическим сходством гор в Свердловской области с бразильскими горами, где были найдены месторождения алмазов.

До конца жизни Гумбольдт занимается научной деятельностью. Он

одержим написанием монументального труда «Космос», над которым работает до трёх, а иногда и четырёх часов ночи. Первый том этой работы выходит, когда учёному исполнилось 76 лет. Завершить пятый том ему не удаётся.

Во многом благодаря Гумбольдту были основаны первые географические общества. В 1821 году появилось Французское географическое общество. Гумбольдт был одним из инициаторов его создания. А в 1845 году даже стал его президентом. Вслед за Французским в 1828 году было основано Берлинское географическое общество – второе старейшее в мире. Его создал Александр Гумбольдт с коллегой Карлом Риттером, первым заведующим кафедрой географии в Берлинском университете. Оба учёных стали первыми иностранными почётными членами Русского географического общества в 1846 году – на следующий год после создания организации

Александр Гумбольдт умер 6 мая 1859 года в Берлине в доме под номером 67 на улице Ораниенбургерштрассе.

В газете "Нью-Йорк таймс" выходит некролог с короткой цитатой Иоганна Гёте,

