

ALEXANDER - VON HUMBOLDT



информация



Языки

Александр фон Гумбольдт в своих путешествиях

Глобализация

Александр фон Гумбольдт был много путешествовавшим человеком. Помимо визитов в Европу и Африку, он также побывал в Америке. Уже тогда путешествия были важной чертой глобализации (глобализация = объединение всего мира). В 19 веке многие немцы эмигрировали в Америку, и торговцы плавали на своих кораблях по всему миру. Но Александр побил рекорд путешествий своего времени.



Рис.: Глобализация в XIX веке
(Источник: Lordprice, <https://en.wikipedia.org/wiki/File:Launch-of-the-SS-GB.jpg>)

В июле 1792 года Александр менее чем за две недели проехал из Людвигштадта, на самом севере Верхней Франконии, через Бад-Штебен в Байройт, а затем в Арцберг на самом востоке Баварии. Тогда не было ни

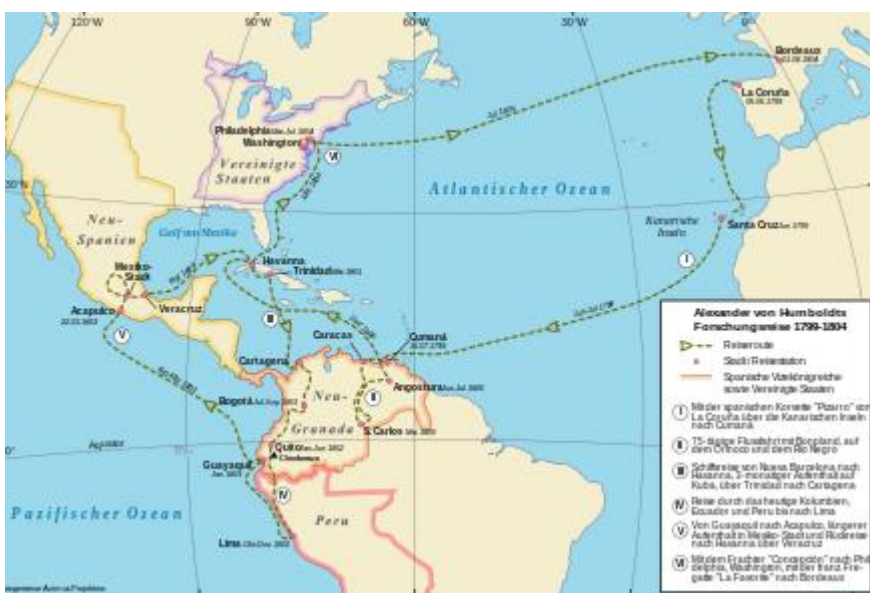


Рис.: Путешствие Александра из Германии через Южную Америку, США во Францию.
(Источник: Алексск, https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Map_Alexander_von_Humboldt_expedition-de.svg)

автомобилей, ни дорог с твердым покрытием. Александр ехал в карете по ухабистым тропам через горы и долины Франконии. Он также доплыл с острова Тенерифе до Венесуэлы за 22 дня. Александру понадобилось всего 33 дня, чтобы вернуться из Филадельфии в США в Бордо во Франции. Поэтому он всегда был в быстром движении. На первый взгляд упомянутые времена кажутся бесконечными, но раньше тип мобильности был другим. Люди были гораздо более зависимы от природы. Однако Александр в совершенстве использовал все природные элементы и, прежде всего, пользовался в своих путешествиях ветрами и океанскими течениями.

Уровни высоты

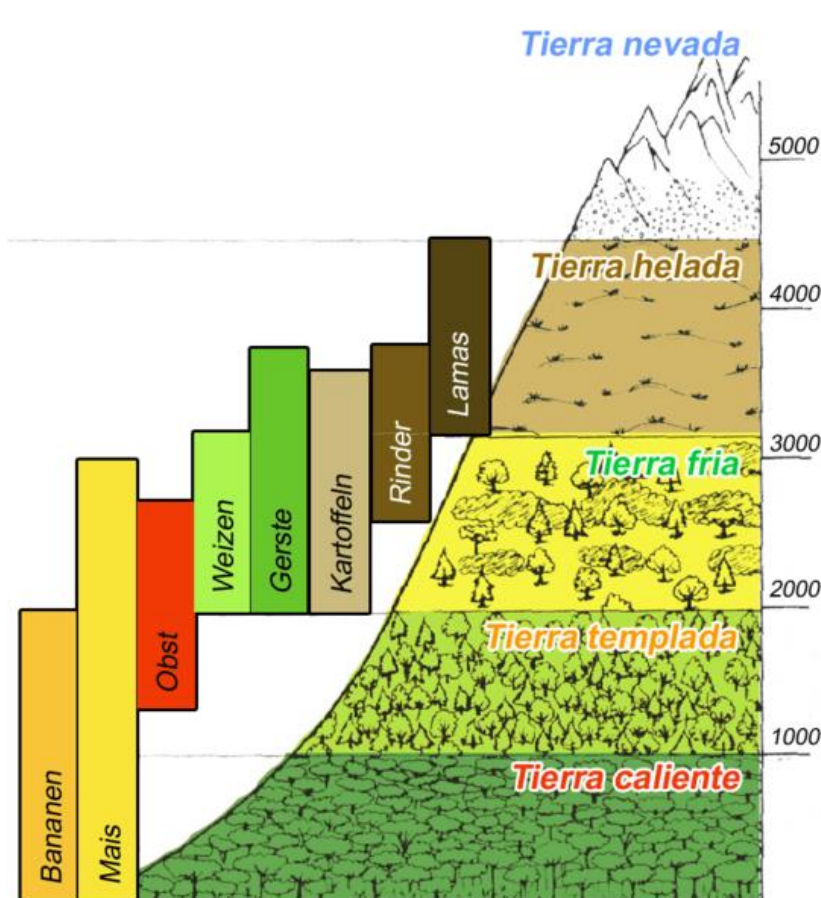


Рис.: Возвышенности Анд.
(Источник: Анига Грейзер, https://de.m.wikipedia.org/wiki/File:H%C3%B6henstufe_der_anden.png)

Во время своих путешествий он также останавливался в Андах (Южная Америка) и исследовал культуру растений этого высокогорного региона. Эту область исследований еще называют географией растений.

География растений объединяет области биологии и географии. Биология показывает, что растения адаптируются к определенным факторам окружающей среды, то есть к таким обстоятельствам, как дождь/сухость/жара/холод. Чтобы наблюдать растения в разных условиях, Гумбольдт в своих путешествиях поднимался в Анды. Их максимальная высота составляет 6961 метр. Гумбольдт почти преодолел восхождение все уровни высоты. Тем временем он наблюдал за собой Растительность, то есть рост и тип растений, меняется с высотой.



Рис.: Расположение Анд в Южной Америке.
(Источник: Капитан Блад, https://de.wikipedia.org/wiki/File:Южная_Америка_topo.png)