

!Килиманджаро!

Килиманджаро (суахили Kilimanjaro) — высочайший стратовулкан Африки, находящийся на северо-востоке Танзании, высочайшая точка континента (5895 м над уровнем моря).

С 1902 по 1918 годы назывался Вершина Кайзера Вильгельма



Фотография 7 августа 2003 года

Килиманджаро находится над плоскогорьем Масаи, которое расположено на высоте 900 метров над уровнем моря.

У Килиманджаро не было документированных извержений.

Дата открытия европейцами Килиманджаро считается 11 мая 1848 г., а первооткрывателем — немецкий пастор Иоханес Ребман.

Килиманджаро является стратовулканом.

Покорение вершин

В 1861 году достигнута высота 2500 м, в 1862 — 4200 м, в 1883, 1884 и 1887 — отметка 5270 м - это совершил Самуэлем Телеки

От куда название?

Название горы берёт начало из языка **суахили** и предположительно означает «гора, которая сверкает».

Язык суахили - язык **народа суахили**. Крупнейший из языков банту по числу говорящих (больше 150 млн чел.)

Народ суахили - народ группы банту, в основном населяющий побережье Восточной Африки.

Группа банту - общее название для более чем четырёхсот этнических групп.

Однако точное происхождение названия Килиманджаро неизвестно.

Местоположение

Килиманджаро возвышается в северо-восточной Танзании на 5 891,8 м по измерениям, проведённым в 2008 году с помощью системы GPS и гравиметрии.

Гравиметрия (от лат. *gravis* — «тяжёлый» и греч. *μετρέω* — «измеряю») - наука об измерении величин, характеризующих гравитационное поле Земли и других небесных тел.



Высотные пояса Килиманджаро

1. Бушленд или культивируемая зона, высота пояса 800—1800 м.

- Этот пояс характеризуется уровнем осадков в 1000 мм и средней температурой примерно 25-28 °C.

2. Дождевой лес, 1800—2800 м.

- Эклектичное разнообразие растений и дикой природы процветает благодаря годовым осадкам в 2000 мм.

3. Вересковые луга, 2800—4000 м.

- По мере подъёма количество осадков уменьшается, поэтому примерно с 2400 м лес становится не таким густым.

4. Высокогорная пустошь, 4000-5000 м.

- Мало растительности из-за скудных осадков.

5. Арктическая зона, 5000-5895 м.

- Здесь местность покрыта льдом, снегом и камнями, а флора и фауна отсутствуют.

Текущее состояние

Хотя сильной вулканической активности Килиманджаро не проявляет, в последнее время вулкан привлекал к себе внимание многих исследователей.

Он занимает площадь 97 на 64 км.

Снежная шапка, покрывавшая вершину горы 11 000 лет с последнего Ледникового периода, быстро тает. За последние 100 лет объём снега и льда уменьшился более, чем на 80 %

В 2002 многие эксперты уже предсказывали полное исчезновение ледника в течение 15 лет. В марте 2005 появилось сообщение, что пик практически полностью освободился ото льда впервые за последние 11 000 лет. Считается, что вызвано это не изменением температуры, а сокращением количества снегопадов.

Спасибо за внимание!

AM