



Любая система климата испытывала колебания в зависимости от состояния планеты. Если рассматривать системы климата, то лучше всего обратить внимание на историю с двадцати тысяч лет назад, когда на Земле было последнее самое серьезное похолодание, которое только могло быть

В то время сначала наступило серьезное похолодание, которое изменило все состояние планеты. Значительное похолодание было не просто важным – оно было еще просто поразительно редким, до этого несколько миллионов лет на нашей планете практически не было такого похолодания. За миллион лет многочисленные изменения климата привели к классическому колебанию, которое и сделало климат намного холоднее. Началось оледенение материков, которое распространялось несколько тысяч лет. Кроме того, стоило отметить и то, что в это время уровень мирового океана стал намного ниже. Причина в том, что большие запасы льда и покрыли океан.

Суровые условия, что были отмечены примерно двадцать тысяч лет назад, и они начали постепенно смягчаться. Естественно, что колебание пошло заново, и постепенно климат стал становится более мягким. Прошло примерно десять тысяч лет с того времени, как было максимальное похолодание. И десять тысяч лет назад климат был намного ближе к современному, чем ранее.

Естественно, что за все это время проходили многочисленные климатические изменения. Поэтому климат только постепенно приближался к тому, что был современным. Тем не менее, только на основе эмпирических оценок можно было отметить, что лишь пару тысяч лет назад состояние климата приблизилось к современному. За все это время так и не проходило серьезных колебаний Мирового океана, хотя время было не особенно стабильным. Тем не менее, больших, значительных колебаний климата так и не происходило с того времени. В контексте шкалы, которая считается стратиграфической и европейской, этот момент называется Субатлантическим. Этап считается самым стабильным. Колебания климата того времени практически не были восстановлены палеоклиматологией, потому что ее вообще сложно изучать. Только за последние несколько столетий нормальное колебание климата было восстановлено с точностью. Исследования современных палеоклиматологов тем не

Климаты прошлого - Метеорология и климатология

Автор: Administrator
31.03.2013 15:25 -

менее, постепенно восстанавливают климат предыдущих нескольких столетий.