



Климаты в различных районах мира различаются по огромному количеству причин, большая часть из которых связана с атмосферой. Однако редко какое изменение климата возникает из-за одной причины – в основном самые крупные различия становятся следствием сочетания нескольких причин. Одна из них, которая является практически главной – различие широтного места расположения участка. Другие причины это и разница в высоте, и режиме ветра, и даже в рельефе этой местности.

Каждый ребенок знает, что от экватора к полюсам становится холоднее. Однако при влиянии не столь явственных и очевидных факторов как поясность, можно заметить, что похолодание при движении к полюсам происходит далеко не равномерно. В первую очередь сказывается влияние систем формирования воздушных масс над океанами и сушей. Кроме того, в формировании климатических условий немалая роль отведена и общим «причудам» циркуляции атмосферного воздуха.

С изменениями широты также изменяется, конечно, и количество осадков. У экватора их больше всего, а ближе к полюсам становится меньше, хоть и опять же неравномерно. На каждом участке суши количество осадков также уменьшается и в направлении от побережий. На побережья чаще заходят морские воздушные массы, и благодаря этому здесь более мягкий климат и больше осадков. Особенно много осадков там, где побережья омываются теплыми течениями. Больше осадков и в предгорьях высоких гор, потому что низкие наполненные водой дождевые тучи не всегда могут преодолеть пики гор, и вынуждены подниматься выше, поливая дождями предгорья.

Это только основные факторы, которые влияют на формирование различных типов климата на планете Земля.

## Причины различий климатических условий - Метеорология и климатология

Автор: Administrator  
29.07.2011 15:36 -

---