

Климатообразующие факторы той или иной местности

Географическая широта

При удалении от экватора прогревание поверхности Земли солнцем уменьшается, климат становится все более холодным

Высота над уровнем моря

С увеличением высоты над уровнем моря климат также становится более холодным.

Океанические течения

Теплые течения способствуют образованию осадков, делая климат более влажным и мягким, холодные течения препятствуют образованию осадков и проникновению влажного воздуха на материк, приводя к формированию на суше пустынь и областей с засушливым (аридным) климатом

Рельеф

Горы препятствуют движению воздушных масс - как правило проникновению влажного океанического воздуха на материк. При этом большая часть задержанных осадков выпадает у подножья гор. Равнины - наоборот свободно пропускают воздушные массы.

Удаленность от океана

Чем дальше местность находится от океана, тем меньше осадков до неё доходит. Удаленность от океана приводит к формирования континентального типа климата.

Характер подстилающей поверхности

Тропические леса, каменистые пустыни или, к примеру, огромные пространства льдов по-разному отражают и поглощают солнечный свет, это способствует неравномерному прогреванию поверхности земли и также в значительной мере влияет на климат местности.

