***Абсолютная влажность воздуха***  – это количество водяного пара в граммах в 1 м² воздуха.

***Атмосфера***  – воздушная оболочка Земли, состоящая на 78% из азота, на 21% из кислорода, на 0.3% двуокиси углерода

***Атмосферное давление***  – это сила, с которой воздух давит на земную поверхность и все находящиеся на ней предметы(мм.рт.ст.).

***Атмосферные осадки***  – это вода в жидком и твердом виде, впадающая из облаков или выделяющаяся из воздуха на охлажденных поверхностях.

***Бриз*** - ветер, меняющий направление в течении суток дважды. Днем бриз дует с моря на сушу, а ночью- с суши на море.

***Ветер***  – это горизонтальное перемещение воздуха из области Земли с высоким атмосферным давлением, в область, где атмосферное давление ниже.

***Воздушная масса***  – это большой объем воздуха, характеризующийся определенными свойствами.

***Западные ветры умеренных широт***  – ветры, дующие от тропических поясов высокого давления (30 с. и ю. ш.) в сторону полюсов, и отклоняющиеся вследствие вращения Земли( в северном полушарии вправо, в южном – влево).

***Годовая амплитуда температур***  – разница между средней температурой самого теплого и самого холодного месяца в году.

***Климат данной местности***  – это многолетний режим погоды, характерный для какой-либо местности.

***Климатические пояса:*** *основные* – характеризуются преобладанием одного типа воздушной массы в течение года(экваториальный, тропический, умеренный, арктический/антарктический); *переходные*  – характеризуются сменой воздушных масс по сезонам( субэкваториальный- летом ЭВМ, зимой ТВМ;)

***Климатическая область***  – это территория с преобладанием того или иного типа климата.

***Климатообразующие факторы***  – причины, оказывающие влияние на климат.

***Муссон***  – ветры меняющие направление дважды в год. Зимний муссон дует с материка на океан, летний- с океана на материк.

***Относительная влажность***  – это количество водяного пара, находящееся в воздухе, к тому количеству водяного пара, которое воздух может содержать при данной температуре.

***Парниковый эффект***  – это эффект разогрева приземных слоев воздуха, вызванный тем, что атмосфера поглощает длинноволновое излучение земной поверхности.

***Пассаты***  – постоянные ветры, дующие от поясов высокого давления( 30°с. и ю. ш. ) к экватору. Под влияние вращения Земли вокруг своей оси, пассаты отклоняются в Северном полушарии в право, и дуют с северо-востока, на юго-запад, в Южном – влево, и направлены с юго-востока на северо-запад.

***Полярный круг***  – параллель 66.5° широты, на которой в один из дней солнцестояния наблюдается полярный день, а в другой – полярная ночь.

***Суточная амплитуда температур***  – разница между самой высокой и самой низкой температурой воздуха в течение суток.

***Тропик***  – параллель 23,5° широты, на которой один раз в год, в один из дней солнцестояния, полуденное солнце бывает в зените.