

Вода в атмосфере

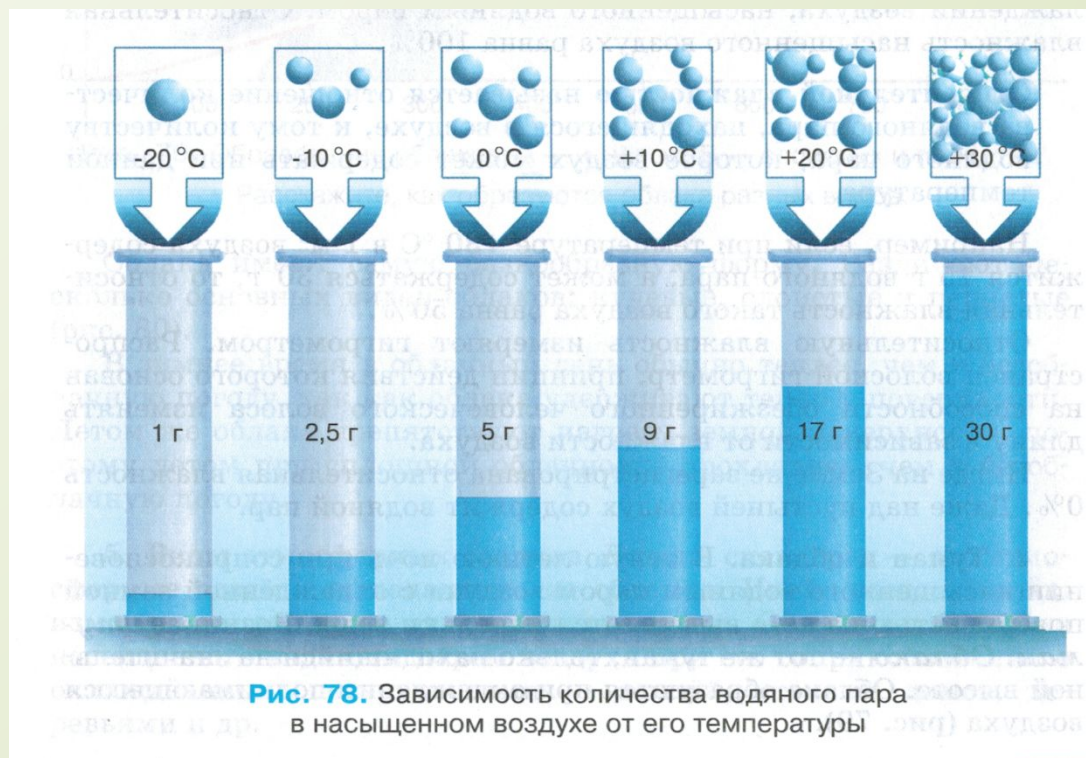


Учитель географии Ткаченко А.В.

Влажность воздуха – количество водяного пара содержащегося в воздухе

Абсолютная влажность – количество водяного пара, содержащееся в 1 м^3 воздуха ($\text{г}/\text{м}^3$).

Относительная влажность – отношение абсолютной влажности к тому количеству водяного пара, которое может находиться в воздухе при данной температуре.



Уровень конденсации – высота на которой воздух достигает состояния насыщения (100%).

Точка росы – температура воздуха при которой он достигает состояния насыщения.



Облака и их виды

Что такое облако?

Облако – это скопление взвешенных в атмосфере капель воды и кристаллов льда.



Туман

Помутнение воздуха, вызванное скоплением капель воды у поверхности Земли.



Атмосферные осадки

Это вода, в твердом или жидком виде выпадающая из облаков или осаждающаяся из воздуха.



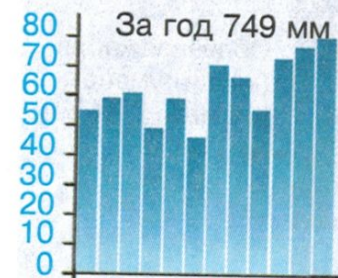
Рис. 81. Размеры
капель дождя и тумана
(даны с увеличением)

ВИДЫ ОСАДКОВ



Климат

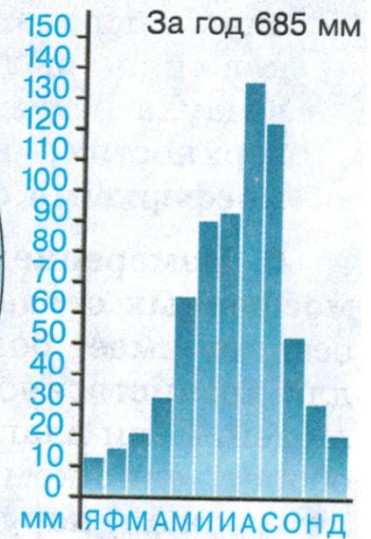
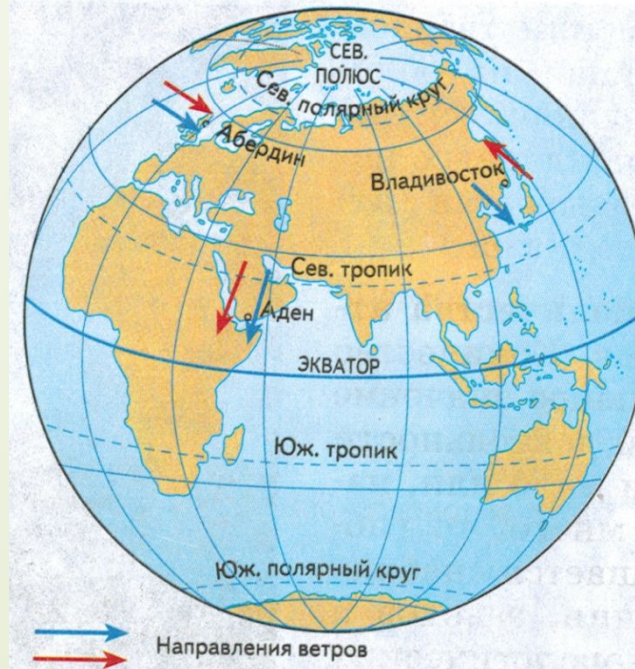
Многолетний режим погоды



Великобритания
г. Абердин



Йемен
г. Аден



Россия
г. Владивосток