



Какой смысл закладывают в слово «ветер»? Специалисты говорят, что так называются воздушные потоки, которые возникают из-за разницы атмосферного давления. Как правило, они направлены из областей с высоким давлением в области с низким. На то, в какую сторону будут дуть ветра планеты Земля, влияет вращение земного шара. Ветры южного полушария отклоняются влево, а северного – вправо.

Образование ветров может происходить в произвольном порядке. Как правило, на них влияет погода, господствующая за окном. Фиксируют постоянные ветры, движущиеся в одном и том же направлении. Важную роль играют бризы, пассаты, муссоны.

Пассаты

Они возникают вследствие перепада давления в тропических областях в 2-х полушариях, а также на экваторе. Когда Земля вращается, они отклоняются. Так, например, пассаты южного полушария отклоняются на северо-запад с юго-востока, а северного – на юго-запад с северо-востока. Им присуща стабильность по влажности и температуре. Таким образом, происходит формирование климата.

Муссоны

Они также формируются из перепадов давления, которые возникают вследствие разницы t . Их отличительное свойство – направление в холодные и теплые месяцы года в противоположные стороны (иными словами, с суши на морские воды и наоборот). Когда наступает зима, воздух над морем теплеет, а вот над сушей холодеет. В теплое

же время все происходит с точностью до наоборот. Иногда ветры планеты Земля такого характера приносят с собой дожди, которые затягиваются на продолжительный срок, вследствие чего территории впоследствии утопают в лужах.

Бризы

Они меняют свое направление на противоположное, но не один раз за сезон, а каждый день. Они не такие масштабные, но формируются вблизи крупных озер, рек, морей, океанов. Днем воздушные массы над сушей нагреваются, вследствие чего происходит поднятие теплого воздуха вверх, а на его место приходит прохладный. Поэтому по ночам у теплохода тепло, а вот за ним уже холодно.