

Движење на воздухот

Ветрот може да се опише како струењето на воздухот

Движење на воздухот

Струењето на воздухот е од места со повисок кон места со понизок воздушен притисок.

Движење на воздухот

Колку е поголема разликата во воздушниот притисок толку посилен е ветрот.

Движење на воздухот

Силата на ветерот е брзината со која се движи воздухот.

Движење на воздухот

Сите ветрови што се со брзина поголема од 100км/час, се викаат оркански ветрови, а слабите ветрови се нарекуваат ветреци.

Движење на воздухот

Правецот на ветрот се определува според страната на светот од каде доаѓа ветрот.

Движење на воздухот

Направата со која се определува правецот на ветрот се вика ветроказ.

Движење на воздухот

Во зависност од:
Времетраењето и
Просторот каде што се појавуваат
Ветровите се делат на :
ПОСТОЈАНИ
ПЕРИОДИЧНИ и
ЛОКАЛНИ Ветрови

Движење на воздухот

Постојаните ветрови дуваат во текот на цела година

Такви се:

ПАСАТИТЕ

ЗАПАДНИТЕ и

ПОЛАРНИТЕ Ветрови

Движење на воздухот

Пасатите како постојани ветрови дуваат од 30° СГШ и 30° ЈГШ кон екваторот. Поради земјината ротација скршнуваат кон запад.

Антипасатите дуваат од екваторот на височина од 4км на север и југ се до 30° СГШ и 30° ЈГШ од каде го менуваат правецот од запад кон исток.

Западните ветрови дуваат на запад од Атлантскиот океан кон земјите на Западна и Средна Европа на исток.

Движење на воздухот

Периодичните ветрови дуваат во текот на половина од деноноќие или сезона (половина година) дуваат од еден правец, а другата половина од друг правец

Движење на воздухот

Такви периодични ветрови се:

МОНСУНИТЕ

ДНЕВНИОТ И НОЌНИОТ ВЕТАР И
ДОЛИНСКИОТ И ГОРСКИОТ ВЕТЕР

Движење на воздухот

Монсоните зафаќаат големо пространство на копно и океан, т.е. тие настануваат таму каде што има големи водени површини кои граничат со големи копнени површини.

Движење на воздухот

Монсоните дуваат преку зима од копното кон океанот, бидејќи преку зима копното е значително поладно од океанот и над копното е повисок воздушниот притисок.

Движење на воздухот

Во лето океанот е поладен од копното па поради тоа ветриштата дуваат од океанот кон копното- тоа се летни монсуни и носат влага, **ДОЖДОВИ.**

Движење на воздухот

Локалните или месни ветрови се појавуваат само на одредени области. Такви се: Југо, Бура кај Јадранско Приморје, Кошава во Војводина, Вардарец, Торнадо во јужните делови на СЕВЕРНА Америка и др.

Движење на воздухот- ТОРНАДО



Движење на воздухот

Домашна работа:

1. Поради кои причини доаѓа до појава на ветер?
 2. Кои се постојани, периодични и локални ветрови? (Наведете по три ветрови од погоре споменатите, значи вкупно девет!)
- Наст. МКрстевска