

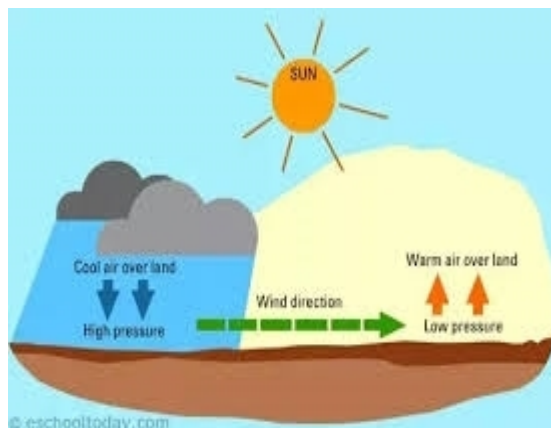
Географија VI одд

Тема: ВОЗДУШНА ОБВИВКА НА ЗЕМЈАТА (АТМОСФЕРА)

Наставна содржина: **Движење на воздухот**

• Зошто доаѓа до појава на ветер?

1. До појава на ветер доаѓа при хоризонтално движење на воздухот од една во друга област со различен воздушен притисок.
2. Воздушните маси секогаш се движат од области со висок кон области со низок воздушен притисок.
3. Силината на ветерот зависи од разликата во притисокот. Силата на ветерот е всушност брзината со која се движи воздухот.

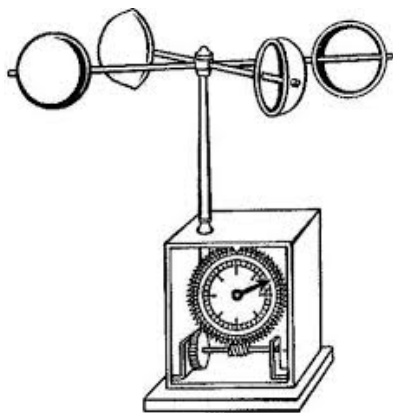


• Брзина и правец на ветерот

Брзината на ветерот се изразува во километри на час (km/h) или во метри на секунда (m/s).

- Според брзина со која што се движи ветерот разликуваме повеќе ветрови, како што се: **слаб ветер, умерен ветер, силен ветер, оркан** и др. Брзината на ветерот се мери со **анемометар**.

- Според правецот на движење на ветерот, тој може да биде: северен, источен, јужен и западен ветер (според страните на светот). Правецот на ветерот се мери со **ветроказ**.



• Видови ветрови

- Во зависност од времетраењето и просторот каде се појавуваат, ветровите се поделени во три групи:

1. постојани – дуваат константно преку цела година, на одреден простор и со одреден правец.

Такви се:

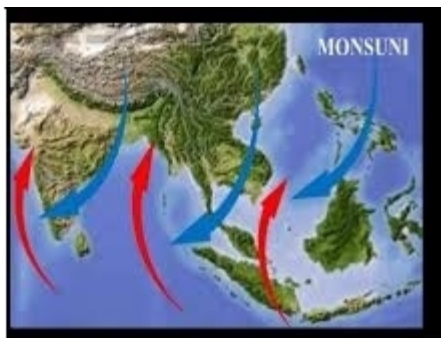
1.1. пасатите – се јавуваат во пределите меѓе екваторот и двата повратника.

1.2. западните ветрови и

1.3. поларните ветрови.

2. периодични ветрови можат да бидат **сезонски** - монсунски ветрови (се појавуваат во Јужна и Југоисточна Азија – *летни монсуни* дуваат од морето кон копното и носат многу врнежи и *зимски монсуни* – сушни монсуни) или **дневни** (полудневни ветрови: дневниот и ноќниот ветер) и

3. локални – Вардарец, по долината на реката Вардар; Торнадо во јужните делови на Америка, Кошава во северна Србија и тн.



Повторување и утврдување на знаењето

- 1. Поради која причина доаѓа до појава на ветер?
- 2. Во кои правци може да се движи ветерот?
- 3. Како се поделени ветровите?
- 4. Кои се постојани ветрови?
- 5. Наброј некои периодични ветрови!
- 6. Со што се мери правецот, а со што брзината на ветерот?