

Maturski radovi

Tema : Klima i klimatski pojasevi u svetu

Maj, 2009 SADRŽAJ:

Uvod.....	3
Klimatski pojasevi.....	4
Uticaj kopna i mora na klimu.....	6
Uticaj morskih struja na klimu.....	7
Uticaj reljefa na klimu.....	7
Uticaj biljnog sveta na klimu.....	7
Klimatske promene i njihov uticaj.....	8
Zaključak.....	10
Literatura.....	11

UVOD

Klima ili podneblje kao meteorološki pojam je skup vremenskih pojava, odnosno atmosferskih procesa koji karakterišu srednje fizičko stanje atmosfere iznad nekog dijela zemljine površine.

Termin klima potiče od grčke reči „klima“ što znači nagib. Najveći uticaj na klimu imaju visina Sunca i dužina trajanja sunčevih zraka. Na klimu utiču i drugi faktori poput reljefa, nadmorske visine, biljnog sveta, rasporeda mora i kopna, itd. U slučaju da je zemljina površina homogena, klima bi zavisila od količine Sunčevog zračenja i nazivala bi se solarna klima. Međutim zemljina površina nije homogena. Sastavljena je od kopna i mora koji sadrže elemente koji utiču na promenu solarne klime (kopnena uzvišenja i udubljenja, hladne i tople morske struje,...). Na zemlji vlada fizička klima kao rezultat delovanja klimatskih činioaca: astronomskih, geografskih i meteoroloških. Iz tih razloga nastali su tzv. Klimatski pojasevi, određeni osobinama koje ih razlikuju. Postoje žarki, umereni hladni pojas.

KLIMATSKI POJASEVI

Hladni pojasevi leže između polova igodisnje izoterme od 10 C. U ovim pojasevima duvaju suvi i hladni vetrovi. Ovaj pojas se prostire između polarnica i polova (severnog i južnog). Na slikama se vide oblasti oko polova tj. Arktik na levoj i antarktik na donjoj slici. Razlikuju se 2 tipa: hladni i polarni pojas. Prvi tip ima hladno leto i veoma hladnu zimu. Zastupljen je u Sibiru, Kanadi i Grenlandu. Polarni tip se odlikuje ekstremno niskim temperaturama tokom cele godine. Ovom tipu pripadaju Arktik i Antarktik.

Umereni pojasevi leže između srednjih godišnjih izoterma od 20 i 10 stepeni po Celzijusu. Imaju po četiri godišnja doba: leto, jesen, zimu i proleće. Za ovaj pojas veliki značaj imaju stalni zapadni vetrovi i morske struje. Ovaj pojas se prostire između obratnica i polarnica (severnih i južnih). Na slici su prikazana 3 kontinenta koji svojim najvećim delom pripadaju ovom pojasu: Evropa, Azija i Severna Amerika. Te oblasti su označene zelenom i sivom bojom. Na južnoj hemisferi toj oblasti delom pripadaju Južna Amerika i Australija, kao i mnogobrojna pacifička ostrva. Razlikuju se 5 klimatskih tipova: suprotropski, kontinentalni, oštri kontinentalni, atlantski i planinski tip. Prvi tip se odlikuje toplim i suvim letima i blagim kisnim zimama. Ovom tipu pripadaju oblasti na granici žarkog i umerenog pojasa. Odlike drugog tipa su hladne vlažne zime vrlo topla leta. Ovom klimatskom tipu pripada i klima naše zemlje. Treći tip se odlikuje toplim letom i ekstremno hladnim zimama, jer ovom tipu pripadaju oblasti na granici sa hladnim pojasom. Atlantski tip je najizrazitiji u zapadnoj Evropi i istočnoj obali SAD. Planinski tip je karakterističan za oblasti sa nadmorskom visinom iznad 800 m. Najizrazitiji je u Alpima i Stenovitim planinama u Severnoj Americi.

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE
PREUZETI NA SAJTU. -----**

www.maturskiradovi.net

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: maturskiradovi.net@gmail.com