

PODNEBJE IN RASTLINSTVO JUŽNE EVROPE

DEJAVNIKI:

- geografska lega
- relief
- bližina morja

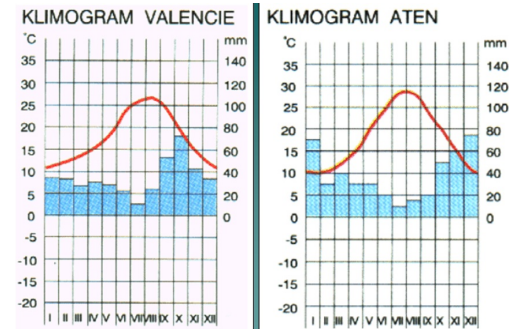


Tipi podnebij in njihova razširjenost:

- sredozemsko podnebje
- gorsko podnebje
- oceansko podnebje
- vlažno celinsko podnebje

Značilnosti in razširjenost sredozemskega podnebja

Poišči kraja, katerih klimograma sta prikazana na zemljevidu (ATLAS/Sredozemlje).



Prouči klimograma.

Bodi pozoren na letno razporeditev padavin in nihanje temperatur.

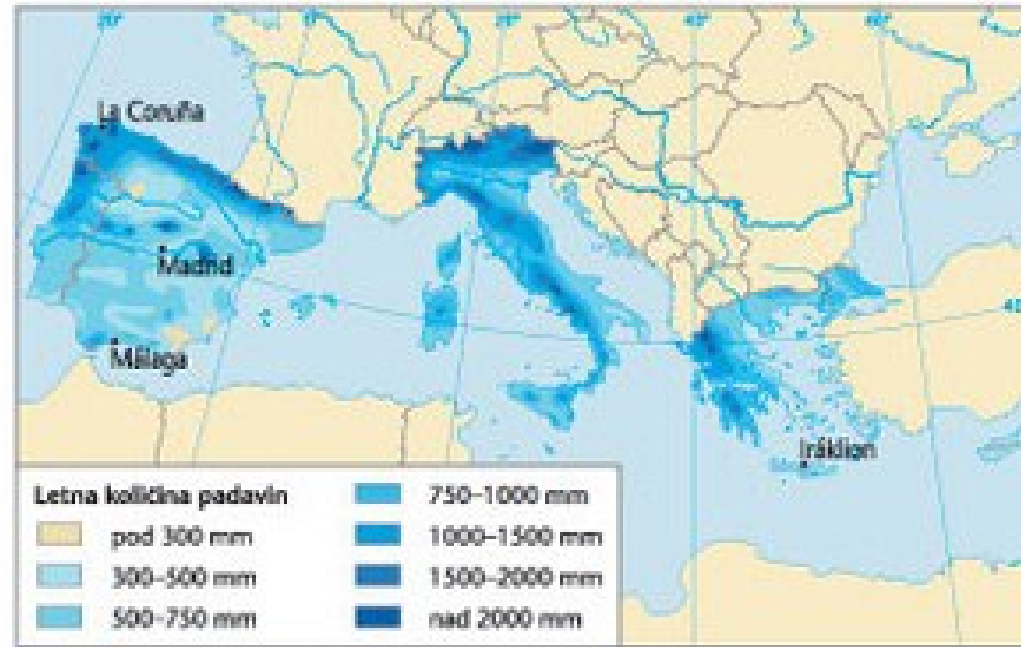
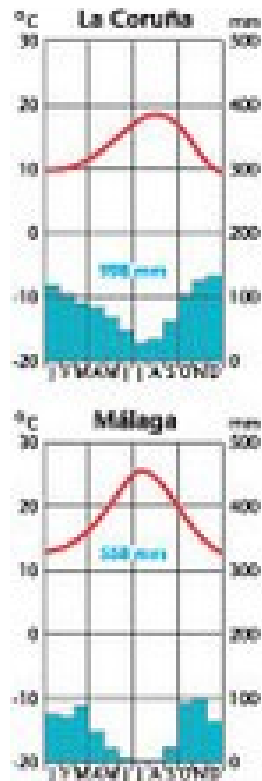
ZNAČILNOSTI SREDOZEMSKEGA PODNEBJA:

- vroča in suha poletja
- mile in vlažne zime
- količina padavin se močno poveča ob gorskih pregradah, v povprečju pa se od zahoda proti vzhodu zmanjšuje

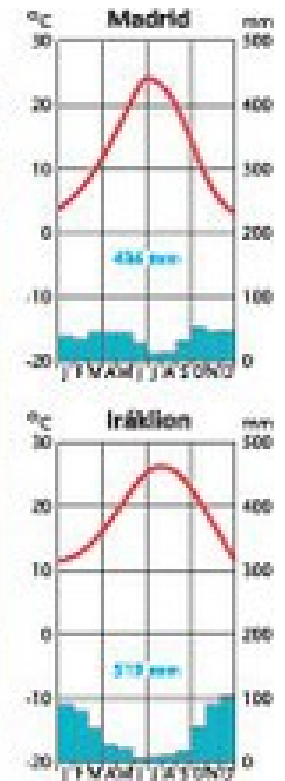
IZRAZITO SREDOZEMSKO PODNEBJE JE ZNAČILNO LE ZA OBALE IN OTOKE!

V hladnejšem delu leta močni nalivi povzročajo poplave in odnašajo zemljo (erozija).

Erozija prsti je močna predvsem na pobočjih, ki niso zaščitena z rastjem.



© Modrijan založba, d. o. o.



Prouči zgornji zemljevid in klimograme ob njem.

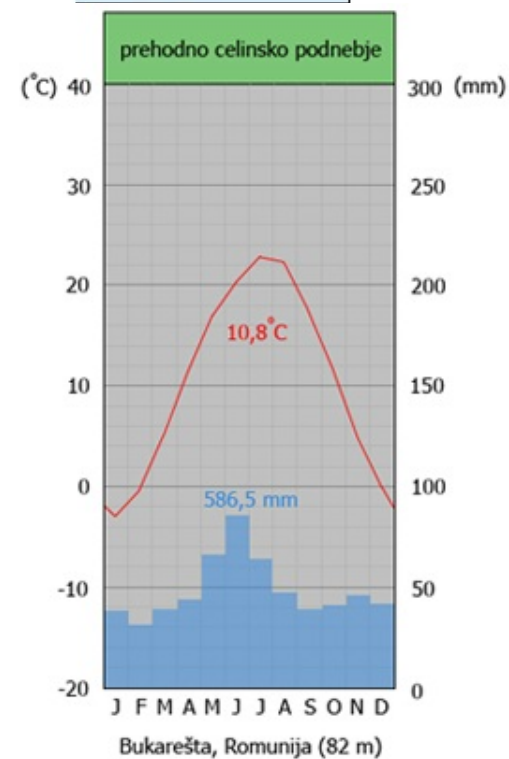
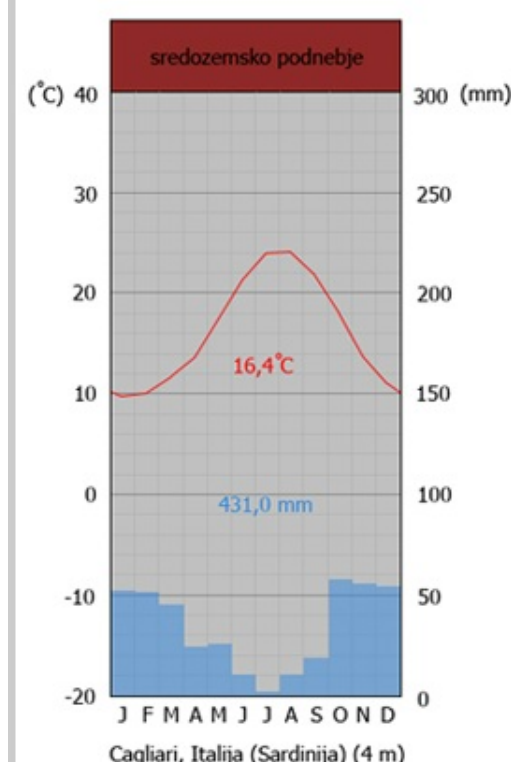
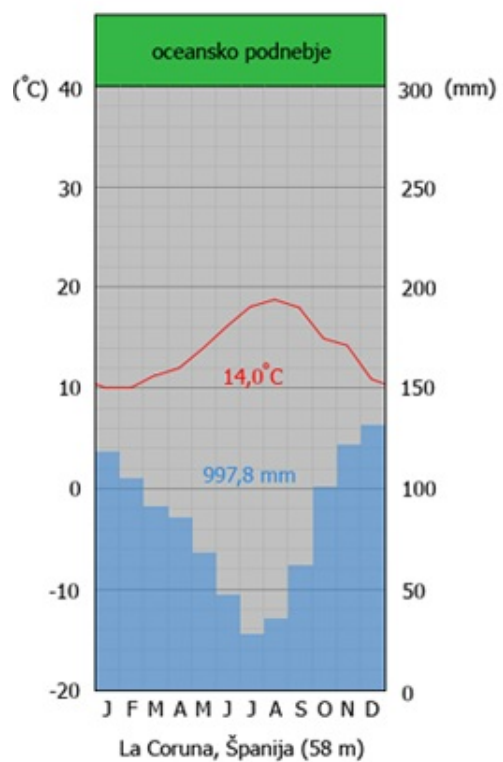
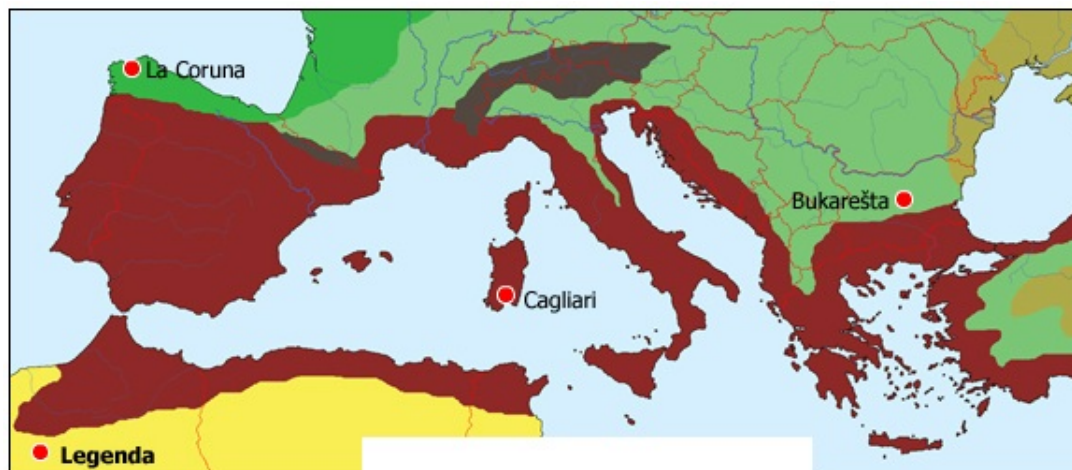
Poišči povezavo med količino padavin in reliefno izoblikovanostjo površja.

Zakaj se količina padavin od zahoda proti vzhodu zmanjšuje?

Ugotovi še razširjenost drugih tipov podnebja v Južni in Jugovzhodni Evropi.

Tipi podnebja

- subpolarno p.
- zmerno hladno p.
- oceansko p.
- prehodno celinsko p.
- polsuho p.
- suho celinsko p.
- sredozemsko p.
- gorsko p.



Kaj je značilno za sredozemsko rastje in prst?

Na območjih z izrazitim sredozemskim podnebjem uspeva **SREDOZEMSKO RASTLINSTVO**.

S pomočjo klimograma ugotovi, na kaj se je moralo prilagoditi naravno rastje v sredozemlju?

Prvotno rastje večjega dela Južne Evrope predstavlja hrastov gozd, ki je prekrival področje od Sredozemskega do Severnega ledenega morja, a je do danes primarni gozd že skoraj popolnoma izginil. Delno zaradi izsekavanja gozda za pridobivanje novih obdelovalnih površin, delno zaradi številnih požarov, ki pogosto izbruhnejo v sušnih mesecih. Danes Sredozemlje prekriva povsem edinstveno rastje, ki se je prilagodilo življenju v sušnem podnebjem. Zaradi mih zim prevladuje zimzelena rastje. Uspevajo **bor**, **ciprese**, **plutovci**, **prtičkave palme**, najrazliknejše vrste **makije** ter **aromatične rastline**, kot so: rožmarin, sivka, žajbelj, timijan, oleander itn. Pomembnejše rastlinske vrste so še kulturne rastline, kot so **oljke**, **limonovci**, **figovci**, **mandljevci**, **rožičevci** in **vinska trta**.



značilno sredozemsko naravno rastje.



Kje je nastala MAKIJA kot naravna rastlinska združba, torej po naravni poti?

Naravna rastlinska združba, to je mešan zimzeleni gozd, je v veliki meri izkrčena. Tudi na teh območjih se je kasneje razvila rastlinska združba **MAKIJA**

Pomisli! Zakaj se na teh področjih ni ponovno razvila prvotna rastlinska združba?

Značilne sredozemske rastlinske združbe:

Značilne sredozemske kulturne

Kakšne prsti najdemo v Sredozemlju in Južni Evropi?

Kako bi poimenoval prst, ki kjo vidiš na fotografiji?

Katere značilnosti opaziš?

Kako bi jo pripravil za čim bolj nemoteno obdelavo?



Tipi prsti:

- sredozemska rdeča prst (**terra rosa**)

- vulkanska prst

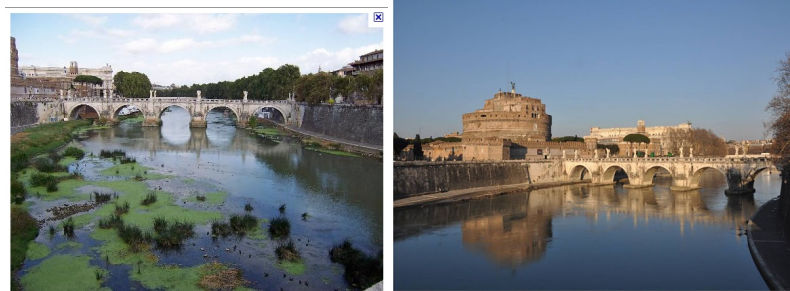
- črne prsti nastale na rečnih naplavinah

**S pomočjo klimograma ponovi značilnosti
sredozemskega podnebja.**

**Kdaj bodo imele reke, ki izvirajo v sredozemlju največ
vode?**

Kakšen vodostaj bo poleti?

**Primerjaj spodnji fotografiji. Kaj ugotavljaš glede
vodostaja reke? Katera fotografija prikazuje reko
Tibero v zimskih, oziroma poletnih mesecih?**



Značilnosti in pomen sredozemski rek:

- imajo kratek tok;
- poleti pogosto presahnejo, pozimi poplavlajo in odnašajo bregove, prst (erozija);
- večino vode porabijo za umetno namakanje;
- v poletnih mesecih je motena oskrba s pitno

**Bolj vodnate so reke, ki pritečejo iz Alp in reke na
Balkanskem polotoku, ki pritečejo iz drugih delov
Evrope.**

**Poišči te reke na zemljevidu in jih vpiši v svojo nemo
karto!**