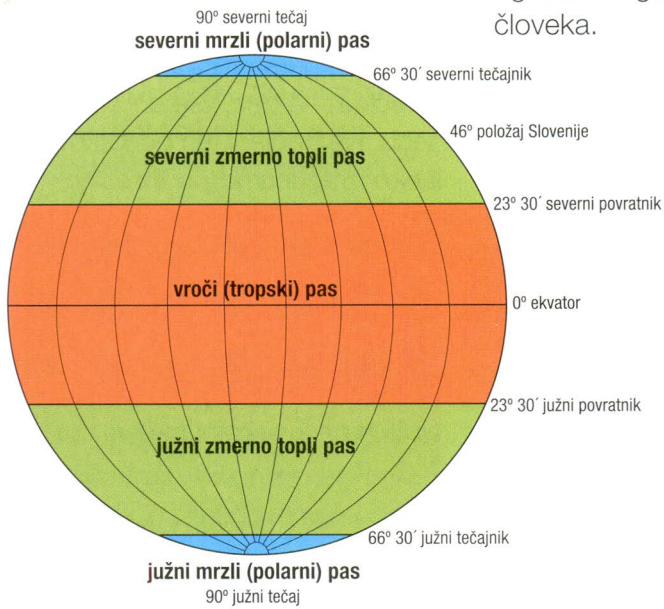
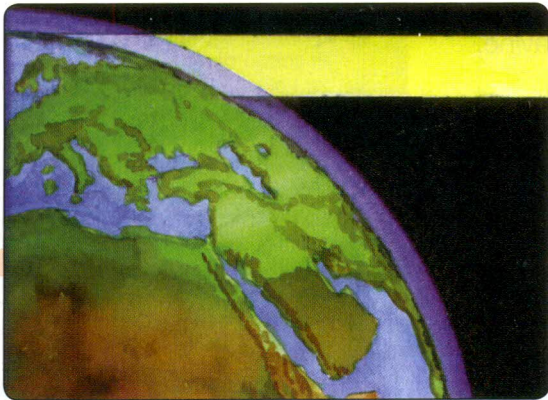


Na značilnosti temperatur in količino padavin (na podnebne elemente) vplivajo **podnebni dejavniki** (nekaj, kar vpliva na podnebje): geografska lega, površinske oblike, oddaljenost od morja in delovanje človeka.



### 1. Geografska lega:

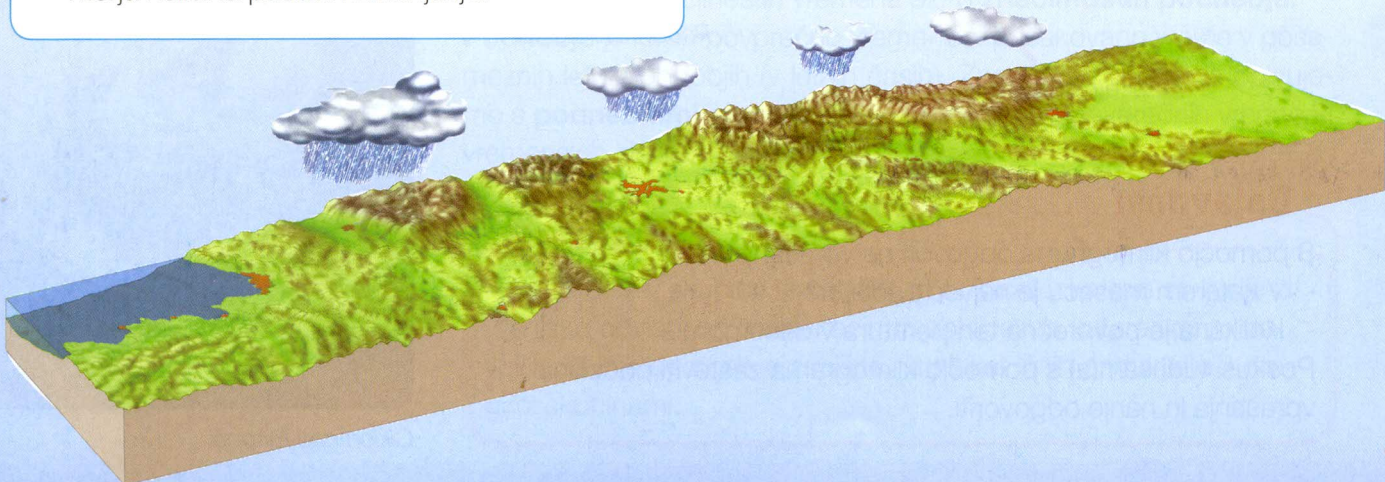
- Vpliva na podnebje z različnim vpadnim kotom sončnih žarkov na Zemljino površje.
- Z oddaljevanjem od ekvatorja Sonce sveti bolj poševno na Zemljino površje (vpadni kot je manjši), zato so tam temperature nižje.

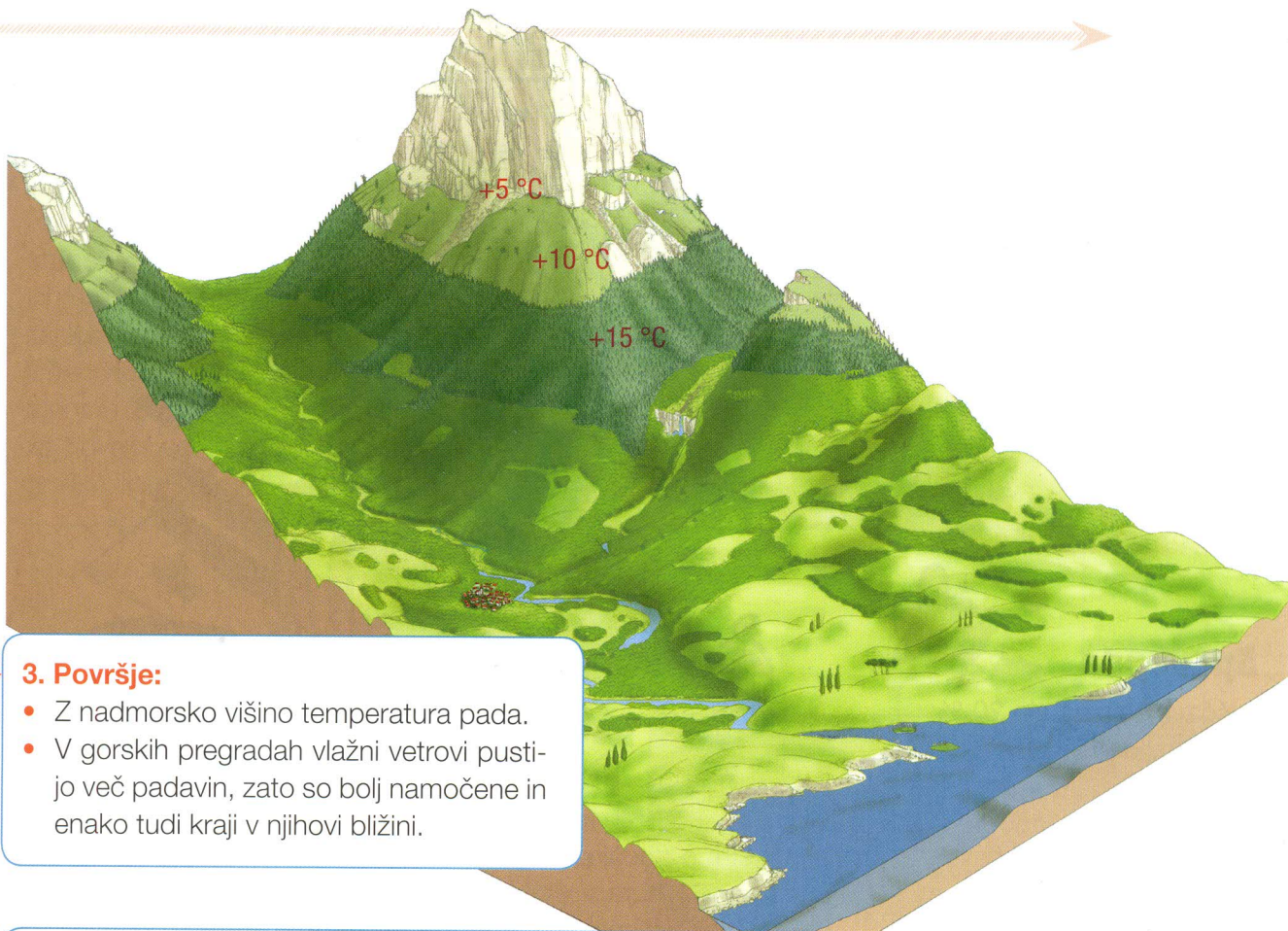


## PODNEBNI DEJAVNIKI

### 2. Oddaljenost od morja:

- Morje se segreva počasneje kot kopno, počasneje pa se tudi ohlaja. Je velik shranjevalec toplote in jo dolgo časa tudi oddaja.
- Z oddaljevanjem od morja so razlike med letnimi časi izrazitejše.
- V zmerno toplen pasu se z oddaljevanjem od morja količina padavin zmanjšuje.





### 3. Površje:

- Z nadmorsko višino temperatura pada.
- V gorskih pregradah vlažni vetrovi pustijo več padavin, zato so bolj namočene in enako tudi kraji v njihovi bližini.

### 4. Človek:

- Človek postaja v zadnjih 100 letih s svojim delovanjem pomemben preoblikovalec podnebja. Industrija, povečan promet in poraba energije iz fosilnih goriv (premoga, nafte, zemeljskega plina) povzročajo pojav tople grede (segrevanja ozračja), večanje ozonske luknje, onesnaževanje zraka in ustvarjanje mestnega podnebja.

### Dejavnost

- Z učiteljevo pomočjo pripravite preizkus in ugotovite razlike v segrevanju in ohlajanju vode in prsti.
- Kot mladi vremenoslovec(ka) vsaj en teden opazuj in beleži temperaturo zraka in količino padavin (lahko tudi en mesec) in jih primerjaj s klimogramom bližnjega kraja.



**Izvedel(a) sem: Vreme je trenutno stanje v ozračju, medtem ko je podnebje povprečno pričakovano vreme v določenem letnem obdobju.**