

## VPLIVI NA ČLOVEKA

**1. Učinki podnebnih sprememb so lahko nenadni, kot v primeru izrednih vremenskih razmer, lahko pa so zelo škodljivi tudi dolgoročno. Pravilno razvrsti povedi, da ponazoríš, zakaj imata lahko ekstremna vročina in pomanjkanje vode katastrofalen učinek na svetovno zalogo hrane.**

**RASTLINE SE IZSUŠIJO IN ODMREJO.**

**POLJEDELSKA IN ŽIVINOREJSKA PROIZVODNJA SE ZMANJŠATA.**

**ZGORNJA PLAST PRSTI SE IZSUŠI, VETER PA JO ODPIHNE SKUPAJ S POMEBNIMI HRANILI.**

**RASTLINOJEDA ŽIVINA (NPR. GOVEDO) POGINE OD LAKOTE.**

**ZARADI SPREMINJAJOČIH SE VREMENSKIH VZORCEV JE MANJ PADAVIN.**



**2. Morda bi bilo zanimivo razmisliti, kako podnebne spremembe različno vplivajo na regije EU. Kakšni bodo verjetni najpomembnejši vplivi na ljudi, kjer živiš?**

Na zemljevidu si oglej, kako podnebne spremembe vplivajo na EU.

### Arktika

Zvišanje temperature je veliko večje od svetovnega povprečja  
Tajenje arktičnega morskega ledu  
Tajenje grenlandskega ledenega pokrova  
Krčenje območij s trajno zamrznjenimi tlemi  
Vse večja nevarnost upadanja biotske raznovrstnosti  
Nove priložnosti za izkoriščanje naravnih virov in pomorski prevoz  
Tveganje za preživetje domorodnih ljudstev

### Obalna območja in regionalna morja

Dvig morske gladine  
Dvig temperature morske gladine  
Povečana kislost oceanov  
Preseljevanje morskih vrst proti severu  
Tveganja in nekatere priložnosti za ribolov  
Spremembe fitoplanktonskih združb  
Vse večje število morskih mrtvih območij  
Vse večje tveganje za bolezni, ki se prenašajo z vodo

### Sredozemska regija

Veliko več vročinskih valov  
Manj padavin in šibkejši rečni tokovi  
Vse večje tveganje suše  
Vse večja nevarnost upadanja biotske raznovrstnosti  
Vse večje tveganje gozdnih požarov  
Večja konkurenca med različnimi uporabniki vode  
Vse večje potrebe po vodi v kmetijstvu  
Manjši kmetijski pridelek  
Vse večje tveganje za živinorejo  
Večja smrtnost zaradi vročinskih valov  
Širjenje habitatov prenašalcev bolezni z juga  
Vse manj potenciala za proizvodnjo energije  
Večje povpraševanje po energiji za hlajenje  
Upad poletnega turizma in morebitno povečanje v drugih letnih časih  
Več večplastnih podnebnih tveganj  
Negativni vplivi na večino gospodarskih sektorjev  
Visoka ranljivost zaradi učinkov prelivanja podnebnih sprememb iz držav zunaj Evrope

### Atlantska regija

Večje število močnih padavin  
Večji rečni tok  
Vse večje tveganje rečnih in obalnih poplav  
Vse večja izpostavljenost škodi zaradi zimskih neviht  
Manjše energijske potrebe po ogrevanju  
Več večplastnih podnebnih nevarnosti

### Borealna regija

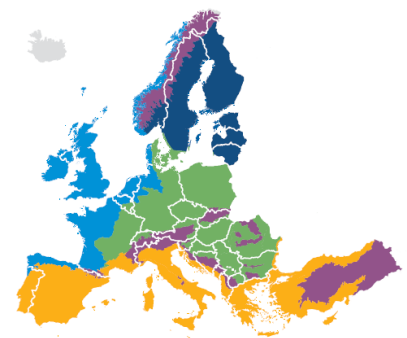
Večje število močnih padavin  
Manj snežnih padavin, manj ledu na jezerih in rekah  
Več padavin in večji rečni tokovi  
Vse več potenciala za rast gozdov in vse večje tveganje gozdnih škodljivcev  
Vse večja izpostavljenost škodi zaradi zimskih neviht  
Večji kmetijski pridelek  
Manjše energijske potrebe po ogrevanju  
Boljše možnosti za izkoriščanje vodne energije  
Več poletnega turizma

### Gorske regije

Zvišanje temperature je nad evropskim povprečjem  
Krčenje ledenikov  
Premik rastlinskih in živalskih vrst v višje lege  
Veliko tveganje izginjanja vrst  
Vse večje tveganje gozdnih škodljivcev  
Vse večje tveganje skalnih podorov in zemeljskih plazov  
Spremembe v hidroenergetskem potencialu  
Manj smučarskega turizma

### Celinska regija

Več vročinskih valov  
Manjša količina poletnih padavin  
Vse večje tveganje rečnih poplav  
Vse večje tveganje gozdnih požarov  
Manjša gospodarska vrednost gozdov  
Večje povpraševanje po energiji za hlajenje



## VPLIVI NA ČLOVEKA

**3. Spremembe v podnebnju pomenijo tudi, da se nekatere žuželke, ki so prej živele v eni regiji, zdaj naseljujejo na drugih območjih, na katerih lokalna biotska raznovrstnost morda nanje ni pripravljena.**

Južna Evropa je na primer priča prihodu posebno nevarne žuželke, ki je prej živel v toplejšem podnebnju. Poznamo več vrst te žuželke, nekatere pa celo prenašajo smrtonosne tropske bolezni, kot sta vročica chikungunya in virus Zahodnega Nila.

Ali veš, katera žuželka je to?

**4. Benetke so mesto v laguni na severovzhodu Italije. Zaradi dvigovanja morske gladine (ki jo povzročajo podnebne spremembe) in počasnega pogrezanja starih lesenih stebrov, na katerih so zgrajene, „izginjajo“ v laguno za približno 4 mm na leto.**

V manjših skupinah napišite seznam razlogov, zakaj je to slabo za:



### PREBIVALSTVO BENETK

### EVROPO KOT CELOTO