

UVOD

Učinke podnebnih sprememb je moč zaznati na vseh celinah po svetu, napovedi pa kažejo, da bodo v prihodnjih desetletjih še pogostejši in izrazitejši. Spremembe podnebja bodo preoblikovale naš svet. Družbe se bodo morale tem spremembam prilagoditi, da bi ohranile in izboljšale zaloge hrane in vode ter zdravje. Večje kot bodo težave, težje in dražje jih bo rešiti, zato je zgodnje ukrepanje za boj proti podnebnim spremembam najboljša možnost.

Učenci in učenke lahko raziščejo:

- kako znanstveniki merijo učinke in vplive podnebnih sprememb (glej delovni list „Merjenje sprememb“);
- izredne vremenske dogodke v Evropi in preostalem svetu (glej delovni list „Izredne vremenske razmere“);
- vplive spreminjajočega se podnebja na ljudi (glej delovni list „Vplivi na človeka“);
- vplive spreminjajočega se podnebja na biotsko raznovrstnost (glej delovni list „Vplivi na biotsko raznovrstnost“);
- kako so oceani na prvi črti boja proti podnebnim spremembam in zakaj to zadeva nas vse (glej delovni list „Oceani na bojni črti“).

Dodatni viri:

- Spletno orodje Naš planet, naša prihodnost:
https://ec.europa.eu/clima/sites/youth/impacts_sl
- Poročilo Evropske agencije za okolje o vplivih podnebnih sprememb in ranljivosti:
<http://www.eea.europa.eu/publications/climate-change-impacts-and-vulnerability-2016>
- Video posnetek Evropske agencije za okolje z naslovom „Are we ready for climate change“ (Ali smo pripravljeni na podnebne spremembe?):
<https://youtu.be/yX9UqBGjCkQ>
- Poročilo Svetovnega sklada za naravo (WWF) z naslovom „Climate, Nature and our 1.5°C Future“ (Podnebje, narava in naša prihodnost z 1,5°C več):
https://wwf.panda.org/our_work/climate_and_energy/climate_nature_future_report/
- Stran Svetovne meteorološke organizacije za mladino o podnebjju
<http://youth.wmo.int/what-we-do/climate> in stran „Just for fun“ (z znanstvenimi poskusi za simuliranje izrednih vremenskih dogodkov) <http://youth.wmo.int/just-for-fun>
- Znanstveni poskus agencije NASA „oblak v steklenici“:
<https://www.jpl.nasa.gov/edu/learn/project/make-a-cloud-in-a-bottle/>