



## UVOD

Učinci klimatskih promjena osjećaju se na svim svjetskim kontinentima i predviđa se da će u narednim desetljećima postajati još učestaliji i intenzivniji. Sve te promjene u klimi u potpunosti će promijeniti naš svijet. Društva će se morati prilagoditi promjenama kako bi održala i poboljšala zalihe vode i hrane, ali i kako bi očuvala zdravlje ljudi. Što su veći problemi, to ih je teže i skuplje riješiti – stoga je rano reagiranje i hvatanje u koštac s klimatskim promjenama najbolja opcija.

### Učenici mogu saznati više o sljedećim temama:

- kako znanstvenici mjere učinke i utjecaje klimatskih promjena (vidjeti radni list „Mjerenje promjena”)
- ekstremni vremenski uvjeti u Europi i ostatku svijeta (vidjeti radni list „Ekstremni vremenski uvjeti”)
- utjecaji klimatskih promjena na ljude (vidjeti radni list „Utjecaji na ljude”)
- utjecaji klimatskih promjena na bioraznolikost (vidjeti radni list „Utjecaji na bioraznolikost”)
- zašto su oceani najizloženiji klimatskim promjenama i zašto je to važno za sve nas (vidjeti radni list „Oceani na prvoj liniji obrane”).

### Dodatni izvori:

- Internetski alat Naš planet, naša budućnost:  
[https://ec.europa.eu/clima/sites/youth/impacts\\_hr](https://ec.europa.eu/clima/sites/youth/impacts_hr)
- Izvješće Europske agencije za okoliš o učincima klimatskih promjena i ugroženosti:  
<http://www.eea.europa.eu/publications/climate-change-impacts-and-vulnerability-2016>
- I Videozapis Europske agencije za okoliš, „Jesmo li spremni na klimatske promjene?”:  
<https://youtu.be/yX9UqBGjCkQ>
- Izvješće WWF-a „Klima, priroda i naša budućnost od 1,5°C”:  
[https://wwf.panda.org/our\\_work/climate\\_and\\_energy/climate\\_nature\\_future\\_report/](https://wwf.panda.org/our_work/climate_and_energy/climate_nature_future_report/)
- Stranica Svjetske meteorološke organizacije za mlade (WMO Youth) o klimi  
<http://youth.wmo.int/what-we-do/climate> i stranica sa zabavnim sadržajima (sadržava znanstvene eksperimente koji simuliraju ekstremne vremenske uvjete) <http://youth.wmo.int/just-for-fun>
- NASA-in znanstveni eksperiment s oblakom u boci:  
<https://www.jpl.nasa.gov/edu/learn/project/make-a-cloud-in-a-bottle/>