



NARAVA, ZNANA NEZNANKA

Podnebje nam kroji življenje

Mentorica:	Dr. Staša Tome , doktorica bioloških znanosti. Muzejska svetnica, ima 24 let delovnih izkušenj na področju interpretacije naravne dediščine (avtorica ali soavtorica številnih naravoslovnih razstav, pedagoških programov, programov za otroke in družine, številnih poljudnih naravoslovnih publikacij in objav v različnih medijih). Že 15 let deluje kot mentorica študijskega krožka <i>Narava, znana neznanka</i> v Prirodoslovnem muzeju Slovenije.
Kdaj in kje:	SREDA, 15:30 do 17:00 Prirodoslovni muzej Slovenije, Muzejska 1, predavalnica
Prvo srečanje:	sreda, 7. oktober 2026, ob 15.30 uri
Mesečni prispevek:	25,00 €

OKVIRNA VSEBINA

V študijskem letu 2026/27 se bomo posvetili podnebjju. Spoznavali bomo, kako je nastala Zemlja in kako je nastalo podnebje (geologija), kako je podnebje vplivalo na življenje v preteklosti (paleontologija), kako podnebje vpliva na živali (zoologija) in rastline (botanika) danes.

Seznani se bomo z vplivom podnebja na življenje človeka nekoč in danes (antropologija) ter kako se podnebje spreminja kot posledica človekovega poseganja v naravo in okolje.

Poglobili se bomo v napovedi za prihodnost: kaj nas čaka v prihodnosti in kaj lahko stori vsakdo od nas, da bo naša prihodnost svetla za nas in naše potomce (varstvo narave, meteorologija).

CILJI

Člani študijskega krožka bodo razvili razumevanje, da življenje na Zemlji ni bilo od nekdaj takšno kot danes, saj se je podnebje pogosto spreminjalo, ter poznali posledice teh sprememb.

Seznani se bodo z vplivom podnebja na življenje rastlin in živali, spoznali različna zoogeografska območja in živa bitja, ki živijo na teh območjih ter njihove prilagoditve na dano podnebje.

Razumeli bodo, kako človek vpliva na spremembe podnebja.

Zavedli se bodo potrebe po drugačnem ravnanju in odgovornosti nas vseh ter spoznali načine, kako lahko poskrbimo, da nas podnebne spremembe ne bodo preveč prizadele.

METODE DELA

Večino srečanj bomo pripravili kot predavanja strokovnjakov iz Prirodoslovnega muzeja Slovenije, povabili pa bomo tudi priznane strokovnjake z različnih področij (ekologije, meteorologije, agronomije, varstva narave ...). Tudi udeleženci krožka bodo imeli priložnost predstaviti svoje mnenje in pripraviti kratko predstavitev za ostale člane krožka. Obiskali bomo nekatere naravoslovne ustanove in se podali na izlete v naravo. Študijsko leto bomo zaključili z dvodnevno strokovno ekskurzijo. Če bodo člani krožka pripravljeni sodelovati, bomo pripravili tudi manjšo priložnostno razstavo, ki bo na ogled v Prirodoslovnem muzeju Slovenije.

UPORABLJENA LITERATURA IN VIRI ZA PRIPRAVO PROGRAMA

OGRIN, Darko, 1995. Podnebje Slovenske Istre. Koper: Zgodovinsko društvo za južno Primorsko, Znanstveno-raziskovalno središče Republike Slovenije Koper.

OGRIN, Darko, 2005. Spreminjanje podnebja v holocenu. Geografski vestnik, 77(1), str. 57–66.

OGRIN, Darko, 1996. Podnebni tipi v Sloveniji. Geografski vestnik, 68, str. 39–56.

LOVRENČAK, Franc, 2003. Osnove biogeografije. Ljubljana: Filozofska fakulteta, Oddelek za geografijo.

GERŠIČ, Matjaž, REPE, Blaž, BLATNIK, Matej, BREČKO GRUBAR, Valentina, KOVAČ, Blaž, POZVEK, Nejc in SEIFERT, Aleš, 2014. Geografija in rastlinska sukcesija: izbrani primeri iz slovenskih pokrajin. Ljubljana: Založba ZRC.

KOLBERT, Elizabeth, 2018. Šesto izumrtje: nenaravna zgodovina. Prevedla Anja Radaljac. Ljubljana: UMco.

KAJFEŽ-BOGATAJ, Lučka, 2005. Podnebne spremembe in ranljivost kmetijstva. *Acta agriculturae Slovenica*, 85(1), str. 25–40.

POGAČAR, Tjaša in KAJFEŽ-BOGATAJ, Lučka, 2008. Možni vplivi podnebnih sprememb na vodno bilanco tal v Sloveniji. *Acta agriculturae Slovenica*, 91(2), str. 427–441.

CEGNAR, Tanja, 2005. Spreminjanje podnebja ter človekovo zdravje in počutje. *Geografski vestnik*, 77(1), str. 79–88.

DOLINAR, Mojca, GREGORIČ, Gregor, HONZAK, Luka, SUŠNIK, Andreja, VLAHOVIĆ, Živa in ŽUST, Ana, 2018. Ocena podnebnih sprememb v Sloveniji do konca 21. stoletja: povzetek dejavnikov okolja z vplivom na kmetijstvo in gozdarstvo. Ljubljana: Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija Republike Slovenije za okolje.