

NARAVA – ZNANA NEZNANKA

V zraku

Mentor/ica:	Dr. Staša Tome, doktorica bioloških znanosti. Najprej delala kot raziskovalka, kasneje se je posvetila interpretaciji naravne dediščine. Prejemnica Valvasorjevega priznanja za naravoslovne razstave. V Prirodoslovnem muzeju Slovenije vodi programe za obiskovalce in pripravlja razstave. Program Narava - znana neznanka mentorira že osmo leto.
Kdaj in kje:	SREDA, 15:30 do 17:00 Prirodoslovni muzej Slovenije, Muzejska 1, predavalnica
Prvo srečanje:	sreda, 2. oktober 2019

OKVIRNA VSEBINA

V programu spoznavamo različne oblike življenja v različnih življenjskih okoljih in različne zanimive prilagoditve rastlin, živali in drugih organizmov na življenjske razmere v teh okoljih. Ta osnovna tema se vseskozi prepleta tudi s človekovim vplivom na naravo in posledicami prekomernega izkoriščanja naravnih virov ter opozarjanjem na potrebo po sonaravnem bivanju človeka na tem planetu.

Predavanja, skupinsko delo in delo v parih popestrimo s študijskimi izleti v naravo in obiskom različnih naravoslovnih ustanov (živalski vrtovi, botanični vrtovi, muzeji ipd.). Udeleženci tako skozi leta spoznajo več različnih biotopov, živali, rastlin in druge organizme, ki živijo v teh biotopih. Spoznavajo prilagoditve živali, rastlin in drugih organizmov na specifične življenjske razmere, razvijajo zavedanje o človekovi odvisnosti od narave in spoštljiv odnos do narave. Študijsko leto zaokrožimo s tematsko razstavo v prostorih Prirodoslovnega muzeja Slovenije. V letošnjem študijskem letu se bomo posvetili spoznavanju življenja "v zraku".

CILJI

Spoznavati različne biotope, njihove značilnosti in posebnosti.
Razumeti, kako zelo smo ljudje odvisni od narave in kako smo z njo povezani.
Zavedati se pomena trajnostnega razvoja.
Razumeti nekatere osnovne naravne procese.
Občudovati zapletenost in prefinjenost narave.
Samostojno iskati nove informacije o naravi in aktualnih dognanjih znanstvenikov.
Razumeti človekovo odvisnost od narave, razviti spoštljiv odnos do narave in ravnati okolju prijazno.

METODE DELA

Predavanja in predstavitve strokovnih sodelavcev Prirodoslovnega muzeja Slovenije, strokovnjakov za različna področja biologije in geologije. Samostojni pisni prispevki udeležencev študijske skupine. Zaključna skupinska tematska razstava. Študijski obiski drugih naravoslovnih ustanov.

UPORABLJENA LITERATURA IN VIRI ZA PRIPRAVO PROGRAMA

Janez Gregori, Dare Šere: Ptiči Šaleških jezer in okolice: ob 130-letnici premogovnika Velenje, Prirodoslovni muzej Slovenije, 2005.
Interno gradivo strokovnih sodelavcev Prirodoslovnega muzeja Slovenije.
Različni drugi tiskani in elektronski viri.