

OSNOVNA ŠOLA JOŽETA GORJUPA

IME AKTIVNOSTI: Varstvo okolja, izraba naravnih virov in vpliv okoljskih dejavnikov na izrabo naravnih virov

Pri projektu Z glavo za naravo na naši OŠ so teme raziskovanja razdeljene v tri tematske oz. delovne sklope:

1. Biodiverziteta našega kraja
2. Vreme in vremenski pojavi
3. Kemijska analiza vode

Pri prvem sklopu smo raziskovali ogrožene vrste rastlinstva; sprehodili smo se po okolici in učence so zanimale posebnosti kraškega sveta, ogledali so si kraško jamo in kraški izvir, presenečeni so bili nad dejstvom, da je veliko rastlin in živali naše okolice ogroženih. Spoznali so območja, ki so v naši občini v Naturi 2000; to je kar 70% površin.

Pri delu smo uporabljali in izbirali ustrezno literaturo, uporabljali razne vire, delo je potekalo tudi na terenu (Kostanjeviška jama, travniki,) del pa je bilo laboratorijsko delo.

Pri drugem sklopu smo raziskovali vreme in spremljajoče pojave; opazovanje vremena, učenci so opravili meritve s primerno merilno tehniko (temperatura, vlaga, zračni tlak) junija pa smo obiskali meteorološko postajo na Lisci, kjer smo si ogledali merilne instrumente.

Učenci so aktivno sodelovali pri delu. Zanimalo jih je predvsem praktično delo na terenu, z zanimanjem so pregledovali različne vire (pisne, elektronske..).

Pri tretjem sklopu Kemijska analiza vode pa so učenci spoznavali predvsem kvaliteto vode v bližnji okolici. Naredili so preprosta opazovanja vode (bistrost, barva, temperatura, pretok) in kasneje s pomočjo kovčka za analizo vode temeljitejšo analizo: določitev nitratov, nitritov, fosfatov, amonijaka, pH vode in trdota vode. Izvedli smo tudi mednarodno delavnico, na kateri so učenci izvajali kemijsko analizo vode.

Ciljna skupina so bili učenci naše šole 6., 7., 8., in 9. razreda.

Pri delu so učenci pridobili veliko teoretičnega znanja in predvsem praktičnih veščin. Seznanili so se z rastlinstvom in živalstvom našega kraja, spoznali zavarovane oz. ogrožene vrste, pregledali naše območje v Naturi 2000. Merili so vremenske podatke in opravili analizo vode.

Pripravili:izvajalci pri projektu Z glavo za naravo

Naložba v vašo prihodnost
Operacija delno financirana Evropska unija
Instrument za predpriljubno pomoč



Ulaganje u vašu budućnost
Operaciju djelomično financira Evropska unija
Instrument prepriljubne pomoči