

Tabor za nadarjene učence v naravi

A camp in nature for gifted students

Mojca Leskovec Meharich
OŠ Notranjski odred Cerknica



»Prehrana, gibanje in zabava«



Radenci, 9. maj 2019

Osnovna šola Notranjski odred Cerknica

Na šoli z obema podružnicama je 812 učencev;

Podružnični šoli:

OŠ Maksim Gaspari Begunje
OŠ "11.maj" Grahovo



Tabor za nadarjene učence

- ✿ DNU – drugačna organizacija pouka
- ✿ čas in trajanje: junij 2018, dva dni
- ✿ udeleženci: nadarjeni učenci 8. razredov z učitelji



Tabor za nadarjene učence

Cilji

- ✿ odpeljati učence v naravo,
- ✿ izboljšati medsebojne odnose,
- ✿ aktivirati učence v organizacijo in planiranje dnevnih dejavnosti ter
- ✿ preko načrtovanih aktivnosti nadgraditi njihovo znanje, ki so ga pridobili v učilnicah.



Aktivnosti

Ker so učenci nadarjeni na različnih področjih, so bile tudi aktivnosti raznovrstne od znanosti, športa, komunikacijske spretnosti, kuhanje, glasba, orientacijski pohod, ...



Potek

✦ Uvodni zbor in oblikovanje skupin



✦ Socialne igre



Delavnice

- ✦ kemijska,
- ✦ skavtska,
- ✦ matematično-botanična,
- ✦ medijska,
- ✦ kaligrafska delavnica,
- ✦ pokaži svoj talent,
- ✦ kuharska in
- ✦ orientacijski pohod.



Matematično – botanična delavnica

Cilji:

- ✦ razvijanje pozitivnega odnosa do narave,
- ✦ razvijanje sposobnosti opazovanja predmetov in narave,
- ✦ prepoznavanje podobnih vzorcev,
- ✦ opredelitev in opis podobnosti,
- ✦ nadgrajevanje matematičnega znanja,
- ✦ druženje učencev v naravi.



Učni načrt za tretje izobraževalno obdobje pri matematiki

- ✦ Med didaktičnimi priporočili za medpredmetne povezave so med cilji medpredmetnih povezav zapisani naslednji cilji:
- ✦ opazujejo in prepoznajo pravilo v vzorcu in ga nadaljujejo;
- ✦ prepoznajo pravilo v vzorcu, poiščejo posplošitev in zapišejo algebrski izraz; ter primeri dejavnosti medpredmetnih povezav:

Simetrija, vzorci:

- ✦ izrazna preiskava (likovna vzgoja, tehnika in tehnologija idr.): simetrija v naravi, zlati rez;
- ✦ slikovna zaporedja z geometrijskimi vzorci, ornamenti idr.;
- ✦ opazovanje vzorcev in zaporedij v naravi;
- ✦ slikovni, geometrijski, številski, algebrski in drugi vzorci.



Razvrščanje in prepoznavanje vzorcev



Raziskovanje narave



Prepoznavanje in nagrajevanje



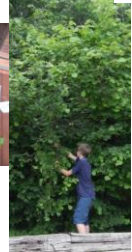
✦ Nagrajevanje



✦ Sestavljenka



✦ Najdi svoj vzorec



✦ Razprava



Pridobljeno znanje se lahko nadgradi pri matematiki, likovni vzgoji, računalništvu, biologiji, kemiji...

"V vsem kaosu je kozmos, v vsem neredu je skrivni red."

Carl Jung



»Prehrana, gibanje in odpiranje«

