

RAZISKOVANJE POTOKA GAČNIK

Učenci 5. razredov so v septembru v šoli v naravi na Vojskem raziskovali potok Gačnik. Najprej so si ogledali strugo potoka. Gladina vode je bila nizka zaradi dolgega sušnega obdobja.

Zanimalo jih je, če je zaradi suše v potoku sploh kaj življenja.

Takoj so opazili, da je okolica bujno poraščena z različnimi rastlinskimi vrstami, medtem ko za živalske vrste niso bili prepričani.

Dobili so pladnje, cedila in povečevalne lupe. Lotili so se raziskovanja potoka.

V potoku so morali poiskati čim več živali. Živali so prepoznavali po slikovnih ključih. Na koncu so ugotavljali še onesnaženost potoka s pomočjo živalskih vrst, ki so jih našli v njem. Ugotovili so, da je voda v potoku neonesnažena.

Po opravljenem delu so živali nepoškodovane spustili nazaj v njihov življenjski prostor.

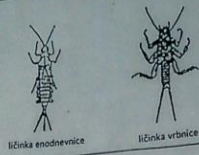


UGOTAVLJANJE ONESNAŽENJA TEKOČE VODE

KAKOVOSTNI RAZRED

STOPNJA ONESNAŽENJA

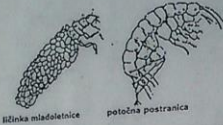
A



ličinka enodnevnice ličinka vrbnice

Če najdeš v vodi te živali, potem je voda NEONESNAŽENA

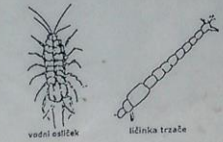
B



ličinka mladoletnice potočna postranica

Če najdeš v vodi te živali, toda nobene iz skupine A, potem je mogoče voda ZMERNO ONESNAŽENA.

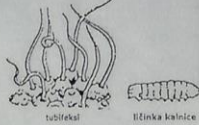
C



vodni esliček ličinka trzače

Če najdeš v vodi te živali, toda nobene iz skupine A ali B, potem je verjetno voda SREDNJE ONESNAŽENA.

D



tušivka ličinka kalnice

Če najdeš v vodi te živali, toda nobene iz skupine A, B ali C, potem je ta voda MOČNO ONESNAŽENA.

E

Ni življenja

Če ne najdeš nobene živali v vodi, je voda ZELO MOČNO ONESNAŽENA.

SLIKOVNI KLJUČ VODNIH ŽIVALI

1. ŽIVALI BREZ NOG



pijavka



paglavec

2. ŽIVALI Z 2 PARI NOG (4 NOGE)



žaba



pupek

3. ŽIVALI S 3 PARI NOG (6 NOG)



ličinka vrbnice



ličinka enodnevnice



ličinka mladoletnice



ličinka kačjega pastirja



vodni drsalec



hrošč potapnik

KLJUČ SLADKOVODNIH ŽIVALI

