

Od glave do repa - sekcija ribe



**Radionica za učenike 7.-8. razreda
osnovne škole i sve razrede srednjih škola**

cilj

Kroz stručno vođenje i praktičan rad učenici se upoznaju s anatomijom i fiziologijom riba.

materijali:

ribe, pribor za seciranje (kadice za seciranje, petrijeve zdjelice, skalpeli, lupe, škare, igle za prepariranje, pincete), mikroskop, edukacijski listići

vrijeme trajanja

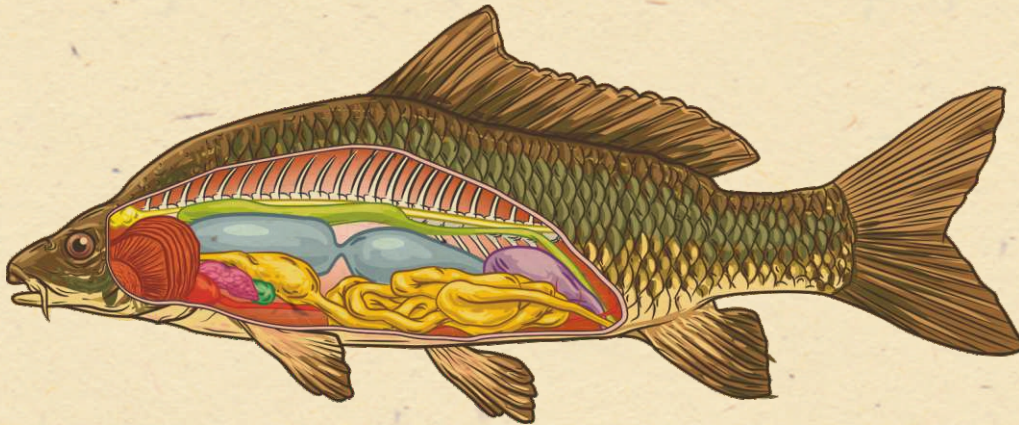
- prvi dio: **20 min**
- drugi dio: **40 min**
- ukupno vrijeme trajanja radionice: **60 min**

opis

Radionica se sastoji od dva dijela. U prvome dijelu učenici slušaju stručno predavanje o anatomiji i fiziologiji riba. U drugom dijelu uz nazočnost i pomoć edukatora učenici podijeljeni u skupine izvode sekciju riba i proučavaju njihovu građu. Učenici prepoznaju i imenuju unutarnje organe ribe te znaju objasniti njihovu ulogu. Učenicima će se podijeliti radni listovi sa zadacima radi lakšeg usvajanja gradiva i donošenja odgovarajućih zaključaka.

mjesto:

dvorana Javne ustanove AQUATIKA – SLATKOVODNI AKVARIJ KARLOVAC



ishodi

- 1) ispravno se koristiti opremom za izvođenje praktičnog rada
- 2) opisati i analizirati vanjski izgled ribe
- 3) prepoznati i imenovati unutarnje organe ribe te znati objasniti njihovu ulogu
- 4) prikupiti relevantne podatke i donijeti ispravne zaključke