

# 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, skalpeli, lupe, škare, igle za prepariranje, pincete), edukacijski listići

## vrijeme trajanja

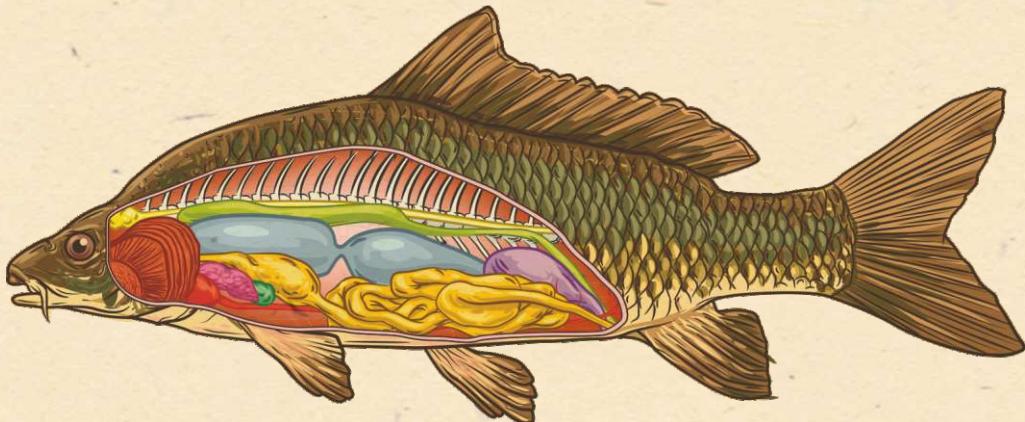
- prvi dio: **20 min**
- drugi dio: **40 min**
- ukupno vrijeme trajanja radionice: **60 min**

## opis

Radionica se sastoji od dva dijela. U prvome dijelu učenici slušaju stručno predavanje o anatomici i fiziologiji riba. U drugom dijelu uz nazočnost i pomoć edukatora učenici podijeljeni u skupine izvode sekciju ribe 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