

# Školjkaši naših rijeka



**Radionica za učenike 6.-8. razreda osnovnih škola i sve razrede srednjih škola (različita razina zahtjevnosti)**

## **cilj**

Edukacijskim predavanjem i praktičnim radom upoznati učenike sa slatkovodnim vrstama školjkaša naših rijeka, njihovim obilježjima i rasprostranjenosti.

## **vrijeme trajanja**

- prvi dio: **15 min**
- drugi dio: **30 min**
- ukupno vrijeme trajanja radionice: **45 min**

## **živi organizmi:**

školjkaši

## **materijali:**

projektor, ravnala, digitalna vaga, papiri i olovke, podlošci za žive organizme, ljuštura školjkaša, ključevi za determinaciju školjkaša

## opis

Radionica se sastoji od dva dijela.

U prvome dijelu učenici slušaju edukacijsko predavanje o anatomiji i biologiji školjkaša općenito.

U drugome dijelu učenici se upoznaju vizualno i taktilno sa školjkašima, mjere masu, duljinu, širinu i debljinu ljušture školjkaša i pomoću tih mjera te ključa za determinaciju samostalno određuju vrstu školjkaša. Učenici determiniraju i upoznaju se s bar šest vrsta slatkovodnih školjkaša te dobivaju informacije o posebnosti svake vrste.

## mjesto:

dvorana Javne ustanove AQUATIKA - SLATKOVODNI AKVARIJ KARLOVAC

## ishodi

1. provesti mjerenja ispravno se koristeći opremom i mjernim instrumentima za prikupljanje podataka
2. donijeti pravilne zaključke na osnovi dobivenih podataka
3. objasniti važnosti školjkaša u ekosustavu
4. analizirati važnost bioraznolikosti i navesti primjere njene zaštite u RH
5. argumentirati važnost odgovornog ponašanja pojedinca u svrhu zaštite prirode

