

# Visoko na nebu - oblak



**radionica za učenike 5.-8. razreda osnovne škole**

## cilj

objasniti pojam atmosfere, hidrološkog ciklusa te proces nastanka oblaka. Kroz prezentaciju upoznati učenike s različitim vrstama oblaka te kakvo vrijeme oni donose.

## vrijeme trajanja

- edukacijski dio: **15 minuta**
- praktični dio: **30 minuta**
- ukupno trajanje: **45 minuta**

## materijali:

projektor, bijeli papir, olovka, radni listić

AQUATIKA  
SLATKOVODNI AKVARIJ KARLOVAC

## opis

Radionica se sastoji od dva dijela. U prvom dijelu učenici se upoznavaju s pojmom atmosfere, hidrološkim ciklusom, vrstom i podjelom oblaka te kakvo vrijeme oni donose. Učenici se upoznavaju i s važnostima promatranja oblaka i atmosfere te na koji način pravilno izvršiti procjene atmosfere. U praktičnom dijelu, učenici uz pomoć edukatora promatraju i pokušavaju prepoznati oblake koje vide (čak i ako je vedro vrijeme, postoje parametri koji se mogu odrediti, kao što su vidljivost, boja neba) te ispunjavaju radni listić. Za kraj, učenici će kroz zabavan kviz utvrditi naučeno.

## mjesto:

dvorana Javne ustanove AQUATIKA – SLATKOVODNI AKVARIJ KARLOVAC

## ishodi

- 1) Objasniti pojmove kao što su „atmosfera“ i „hidrološki ciklus“
- 2) Opisati podjelu oblaka i prepoznati osnovne vrste oblaka
- 3) Usporediti vremenske prilike koje donose pojedini oblaci
- 4) Izvršiti procjenu stanja atmosfere

