



VODA U PRIRODI

OD LEDA NA VELEBITU DO STAKLENIČKIH PLINOVA
I KLIMATSKIH PROMJENA

19.9.2025. 9–15 H

SAMOBORSKI MUZEJ



SAMOBORSKI
muzej

GRAD
SAMOBOR

SAMOBORSKI
muzej



Suvremena znanost kroz postav muzeja

Radionica: Voda u prirodi – od leda na Velebitu do stakleničkih plinova i klimatskih promjena – istražujemo i otkrivajmo kroz fizikalne pokuse

Datum i lokacija:

petak 19. rujna 2025. u Samoborskom muzeju.

Termini:

9h, 10h, 11h, 12h, 13h, 14h – svaki termin namijenjen je jednom razredu osnovne škole.

Voditelji radionice:

Izv. prof. dr. sc. Dalibor Paar

Sadržaj radionice:

Voda je važna za život na Zemlji.

Od kuda voda na Zemlji i zašto nema dovoljno pitke vode?

Kako vodena para utječe na klimu na Zemlji?

Učenici će, kroz razgovor i pokuse:

- Upoznati se s agregatnim stanjima vode, stalnim ledom na Zemlji i vodenim ciklusom
- Kroz jednostavne fizikalne pokuse otkrit ćemo tajne vode u prirodi – od leda i pare do oblaka i kiše – te povezati male promjene u kapljici vode s velikim promjenama na našem planetu.

Suvremena znanost kroz postav muzeja je program *Samoborskog muzeja* koji potiče suvremeno obrazovanje kroz izvanučioničku i problemski orijentiranu nastavu. Integriranim učenjem STEM područja s naglaskom na prirodoslovlje i matematiku, učenike se informira o STEM zanimanjima. Cilj je prezentirati aktualne teme suvremene znanosti i tehnologije na izazovan, poticajan i motivirajući način, nadopunjujući standardni školski kurikulum.

Društvo za popularizaciju znanosti Vinko Dvořák okuplja nastavnike i znanstvenike *PMF-a Sveučilišta u Zagrebu* s ciljem popularizacije znanosti i znanstvene komunikacije u fizici, prirodoslovlju i drugim STEM područjima, posebice među studentima, učenicima i djecom u vrtićima.