

DANI OTVORENIH VRATA 2025/2026

Odjela za fiziku



Što je toplije, metal ili drvo? Vjerujete li svojim rukama kao osjetilu? Pripremite se na iznenađenje! Radionica „**Toplo-Hladno**“ će razotkriti kako nas osjet topline može prevariti i uvesti vas u fascinantni svijet termodinamike!

U ovoj interaktivnoj radionici:

- Testirajte svoje osjetilo topline: poredajte predmete od različitih materijala od najhladnijeg do najtoplijeg samo dodiranjem ruke.
- Otkrijte istinu uz pomoć termometra: provjerite jesu li vaše ruke bile u pravu i što zapravo mjerimo kad kažemo da je nešto toplo ili hladno.
- Svjedočite ekstremnom hlađenju: vidite što se događa s predmetima kada ih ohladimo tekućim dušikom na nevjerojatnih $-200\text{ }^{\circ}\text{C}$!
- Doživite čaroliju supravodljivosti: saznajte kako neki materijali postaju supravodljivi na niskim temperaturama i omogućuju magnetsku levitaciju!

Ciljana skupina: učenici osnovnih i srednjih škola, učitelji, nastavnici i ostali zainteresirani

Ova radionica nije samo za fizičare! Namijenjena je svima koji žele razumjeti svijet oko sebe i zabaviti se uz znanost.

Pridružite nam se i otkrijte istinu o toplom i hladnom!

Datum i vrijeme: Četvrtak, 19.2.2026., 11:00-12:00

Lokacija: Odjel za fiziku

Voditelj: Denis Stanić

Prijava: <https://forms.gle/mWG1PnZQ9CkGXi628>

