

DANI OTVORENIH VRATA 2025/2026

Odjela za fiziku



Na radionici „**Svjetlosni spektakl**“ doživjet ćete optiku na potpuno nov način! Ova radionica je savršena prilika za srednjoškolce da istraže svijet svjetlosti i boja kroz zabavne i inspirativne pokuse. Ovdje nećete samo slušati o optici — vi ćete se aktivno uključiti i učiti kroz iskustveno, praktično djelovanje.

Na radionici ćemo predstaviti jednostavne, ali fascinantne eksperimente koje možete izvesti s lako dostupnim materijalima čak i u školi. Kroz praktične demonstracije, istražiti ćete:

- Temeljne zakone optike: širenje svjetlosti, refleksiju i lom svjetlosti.
- Stvaranje zrcalnih slika, polarizaciju i ogib svjetlosti.
- Svojstva leća i indeks loma različitih materijala.
- Istraživanje boja i svjetlosnog spektra pomoću jednostavnog spektrometra.

Ova radionica namijenjena je vama, učenicima, koji želite proširiti svoja znanja! Imat ćete priliku sudjelovati u analizi pokusa iz geometrijske i valne optike te razviti vlastite ideje o tome kako ih primijeniti u stvarnom životu.

Pridružite nam se u uzbudljivom laboratoriju optike! Ne propustite ovu priliku za učenje i kreativnost!

P.S. pozivamo učitelje i nastavnike također na sudjelovanje u radionici.

Datum i vrijeme: Četvrtak 19.2.2026., 14:00-16:00

Lokacija: Odjel za fiziku

Voditelji: Mirna Bodlović, Azra, Saltović, Ivana Štibi

Prijava: <https://forms.gle/CSVs7QL3MXT9Cmnd6>

