



Program *Fizika danas* na Fizičkom odsjeku, Bijenička c. 32, Zagreb

Datum i vrijeme: 5.5.2023. od 9 do 16 sati

Prijave za sudjelovanje potrebne su samo za grupne posjete, pojedinačni posjeti bez najave.

U prijavi na e-mail otvoreni@phy.hr navedite sljedeće informacije:

1. Ime škole – razred, kontakt osoba
2. broj učenika
3. za koja ste predavanja zainteresirani
4. planirano vrijeme dolaska na Fizički odsjek
5. planirano vrijeme odlaska

Ostali sadržaji će biti dostupni svim prijavljenim grupama.

PROGRAM

Predavanja – F08 (20 min)

10,00 Petra Grozić: Otkrića koja su promijenila svijet

10,30 Davor Horvatić: Neuralne mreže i umjetna inteligencija

11,00 Tomislav Bokulić: Fotoni i elektroni koji(ma) liječe(imo) - Zašto bih mogao postati medicinski fizičar

14,00 Krešimir Kumerički: Nobelova nagrada iz fizike

14,30 Vernesa Smolčić: Čarobni svijet galaksija

15,00 Ana Marija Kožuljević: Medicinsko oslikavanje

Kviz za učenike - F102 (20 min)

11,00 Katarina Jeličić i Maja Planinić: : Fiz Kviz – OŠ

14,00 Katarina Jeličić i Maja Planinić: : Fiz Kviz – SŠ

Radionice i fizikalni pokusi (obilazak 9-16 sati)

- Neuralni znanstvenici
- Vruća čokolada i ledene kuglice
- Oko znanstvenika
- Ples na vodi
- Fizika ekspres
- Obilazak tri laboratorija Fizičkog odsjeka
- Dražen Paunović i Ines Mance – Potraga za blagom pomoću elektromagnetskih valova
- u suradnji s Radio klubom Zagreb i Hrvatskim radioamaterski savezom
- Mirjana Bijelić, Nikola Poljak i Dalibor Paar: Zbirka učila i instrumenata iz fizike

Natječaj s eksperimentalnim zadacima iz fizike za škole i vrtiće

12,00 u F08 Proglašenje pobjednika u kategorijama srednje škole, osnovne škole i vrtići

Izložba

Žene u STEM-u

Kontakt i informacije: otvoreni@phy.hr