

PANEL RASPRAVA POVODOM DANA PLANETA ZEMLJA

“Znanost iza klimatskih promjena: matematika u službi planeta Zemlja”



Datum i vrijeme:

Petak, 25. travnja 2025.

18 SATI



Lokacija:

XV. gimnazija (MIOC), Zagreb

Jordanovac 8

KINO DVORANA

Organizatori

Građanska inicijativa Maksimir za Zagreb

XV. gimnazija Zagreb/ Vijeće roditelja XV. gimnazije

Cilj panel rasprave

Povezati **matematičke znanosti** i **znanstvene činjenice** o klimatskim promjenama u razumljiv i poticajan dijalog s maturantima zagrebačkih matematičkih gimnazija.

Glavne teme panela

- Modeliranje klimatskih promjena
- Analiza podataka i vizualizacija trendova
- Staklenički plinovi – brojke koje govore
- Numerički, klimatski i ekonomski modeli
- Računalne simulacije i GIS u službi okoliša

- Predviđanje prirodnih katastrofa uz pomoć znanosti
-

Fokus i vrijednost

- 📌 Isticanje **matematike kao alata** u borbi protiv klimatskih izazova
 - 📌 Inspiriranje mladih na **odgovorno i znanstveno razmišljanje**
 - 📌 Povezivanje **obrazovanja, znanosti i klimatske akcije**
-

Panelisti

Uz Vas, na panelu će sudjelovati i predstavnici:

- Instituta Ruđer Bošković
 - DHMZ-a (Državni hidrometeorološki zavod)
 - Prirodoslovno-matematičkog fakulteta (PMF)
-



Kontakt

Za potvrdu sudjelovanja i informacije:

ravnatelj@mioc.hr

PROGRAM

Voditelj panel rasprave: Iva Dim, *ambasador klimatskog pakta EU*

- | | |
|--------|---|
| 17.45h | Okupljanje |
| 18.00h | Uvodna riječ: Europski klimatski pakt, predstavnica Europske komisije u RH |
| 18.15h | Predstavljanje panelista:

dr. sc. Ivan Güttler, <i>ravnatelj DHMZ</i>

dr. sc. Tin Klanjšček, <i>voditelj laboratorija za modeliranje okoliša IRB</i>

prof. dr. sc. Bojan Basrak, <i>profesor, Zavod za teoriju vjerojatnosti i matematičku statistiku PMF</i>

<i>profesor XVG</i> |

profesor PMF

18.20h Panel rasprava

19.00h Pitanja

19.25h Završna riječ: Uključivanje građana u Citizen Science projekte za ublažavanje
utjecaja klimatskih promjena

19.30h Završetak panel rasprave

Projekt sufinanciran sredstvima Klimatskog pakta EU.