

Spletna delavnica projekta GLOBE

# Raziskovanje BIOSFERE in PEDOSFERE

Laura Javoršek, OŠ Ob Rinži Kočevje

Kočevje, 22. 11. 2023



OB *Ob Rinži* Osnovna šola  
Kočevje



01

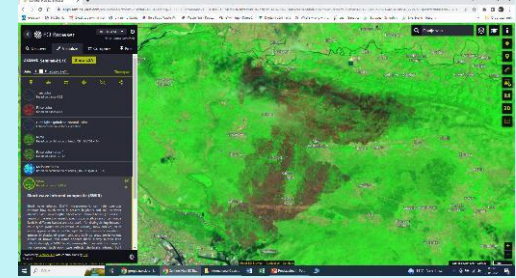
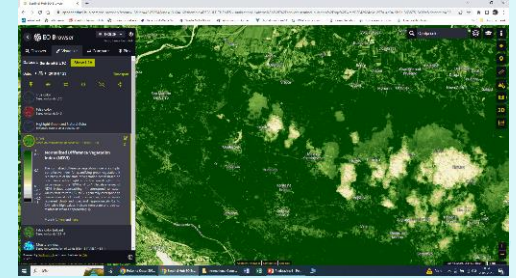
# BIOSFERA

Kaj je biosfera?

Zakaj je pomembno raziskovanje biosfere?

Na kakšne načine lahko raziskujemo biosfero?

## Opazovanje s sateliti



EO Browser – 24. 7. 2022

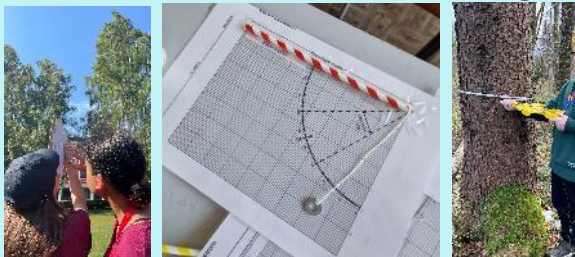




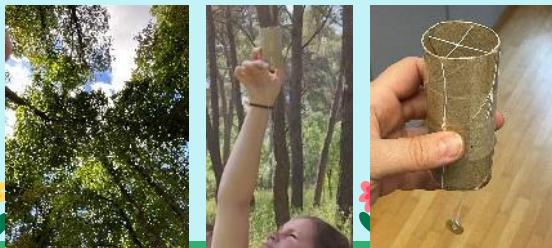
# BIOSFERA

## BIOSFERA

- Določimo kvadrat (pixel)
- Višina dreves (klinometer), obseg



- Pokrovnost (uporabimo denziometer)



- Biomasa



## FENOLOGIJA

- Kapaniji Grow up/Grow down



02

# PEDOSFERA

Zakaj opazujemo prst?

Kako je prst sestavljena?

Kako nastaja prst?



# PEDOSFERA

- Temperatura
  - Primerjava spreminjanja temperature zraka, vode in prsti
- Vlaga
- Plasti
  - Ali ločite različne barve?
  - Ali so plasti enako debele?
- Lastnosti prsti
  - Kakšna je barva prsti?
  - Kakšna je na otip?
  - Kakšna je granulacija?
  - Ali vsebuje kamenčke, koreninice
  - pH prsti







**Hvala za pozornost**

