

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

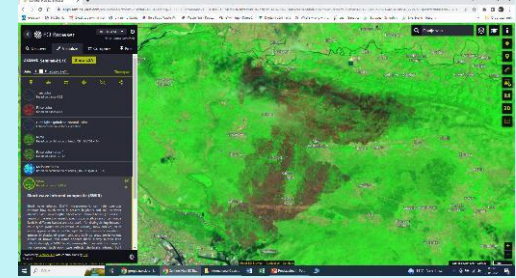
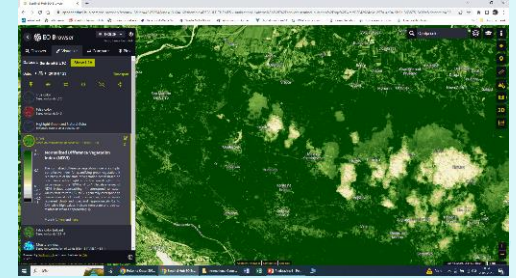
BIOSFERA

Kaj je biosfera?

Zakaj je pomembno raziskovanje biosfere?

Na kakšne načine lahko raziskujemo biosfero?

Opazovanje s sateliti



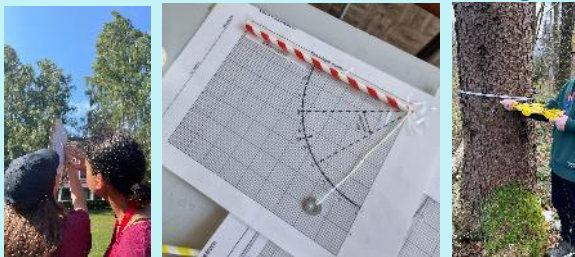
EO Browser – 24. 7. 2022



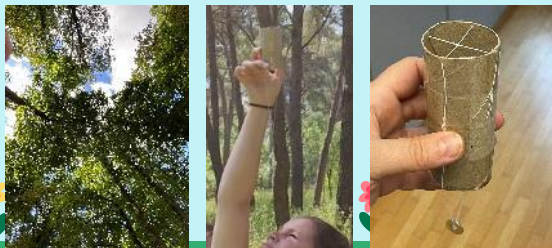
BIOSFERA

BIOSFERA

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



- Pokrovnost (uporabimo denziometer)



- Biomasa



FENOLOGIJA

- Kapaniji Grow up/Grow down



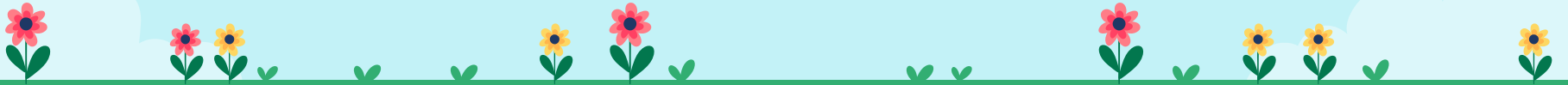
02

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

