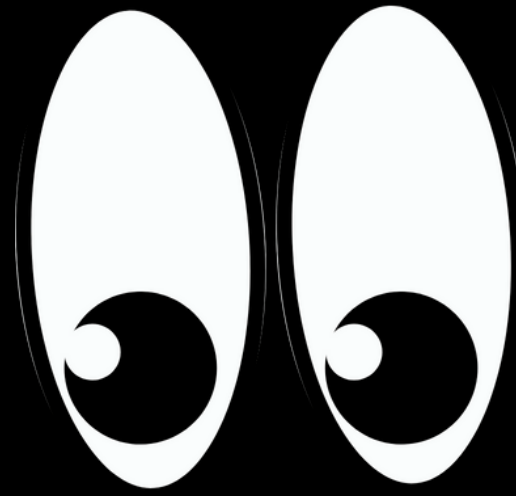


# Z GLOBE RAZISKOVANJEM DO MEDNARODNE KONFERENCE NA ČEŠKEM

M A G . E V E L I N A K A T A L I N I Ć  
V I T A N J E , 1 8 . 1 1 . 2 0 2 4

# NASINE OČI NA ZEMLJI



- na področju  
BIOSFERE



- na področju  
ATMOSFERE



- na področju  
PEDOSFERE



# BIOSFERA

- raziskovanje in opazovanje drevesa Lipovec (lat. *Tilia cordata*) izpred šole v skladu z navodili jesenske in spomladanske kampanje



# ZAČETNIK GLOBE

## AKTIVNOSTI

- dijak Denis Hari, smer logistični tehnik
- v funkciji ekokoordinatorja šole



# SENESCENCA LISTOV

- opazovanje obarvanosti listov na podlagi barvne predloge
- datumsko beleženje odpadlosti opazovanih listov



# TILIA CORDATA - Lime Tree (SECONDARY SCHOOL OF ECONOMICS MURSKA SOBOTA)

Tilia Cordata is a deciduous tree and is very similar to a Tilia platyphyllos Scop., but it is slightly lower and blooms about 2 weeks later. Both are two different tree species.

## Fun Facts



Selected tree Tilia Cordata in February.



Dormant buds.



Field data logging.



We also monitored the temperature of the soil and air at the same time.



Student Denis Hari in weekly observation.



Student Denis Hari, who observed the tree weekly, enters the data into the GLOBE portal and monitors the tree development.



Leaf measurement.



Marking sheets.

Date	Leaf 1	Leaf 2	Leaf 3	Leaf 4
26.2.2023	Dormant	Dormant	Dormant	Dormant
5				
9.3.2023	Dormant	Dormant	Dormant	Dormant
14.3.2023	Swelling	Dormant	Dormant	Dormant
5				
21.3.2023	Swelling	Dormant	Dormant	Dormant
5				
28.3.2023	Swelling	Swelling	Dormant	Dormant
5				
30.3.2023	Swelling	Swelling	Dormant	Dormant
5				
6.4.2023	Budburst	Budburst	Swelling	Swelling
5	Budburst	Budburst	Budburst	Budburst
5	Budburst	Budburst	Budburst	Budburst
5	Budburst	Budburst	Budburst	Budburst

DOCX

lipovec 15

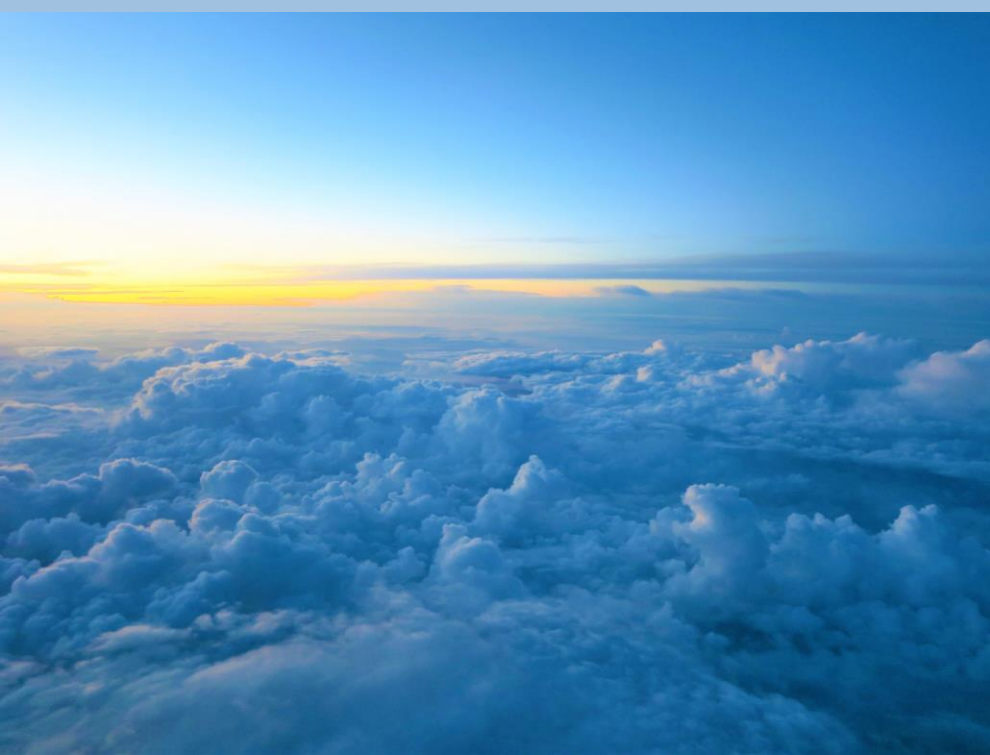
Lime Tree measurements.



Mentor mag. Evelina Katalinić, Geography Teacher at Secondary



# **ATMOSFERA - TIPIZACIJA OBLAKOV**



# OPAZOVANJE



- 1 vrste oblakov (visoki, srednji, nizki)
- 2 merjenje temperature zraka
- 3 merjenje vlage zraka
- 4 merjenje zračnega tlaka



# NAPOVEDOVANJE VREMENA

Kakšno vreme prinašajo oblaki?



# ZAZNAVANJE NOVIH OBLIK OBLAKOV



1



2



3

# **EKIPA OPAZOVALCEV ATMOSFERE**



# OPAZOVANJE PEDOSFERE

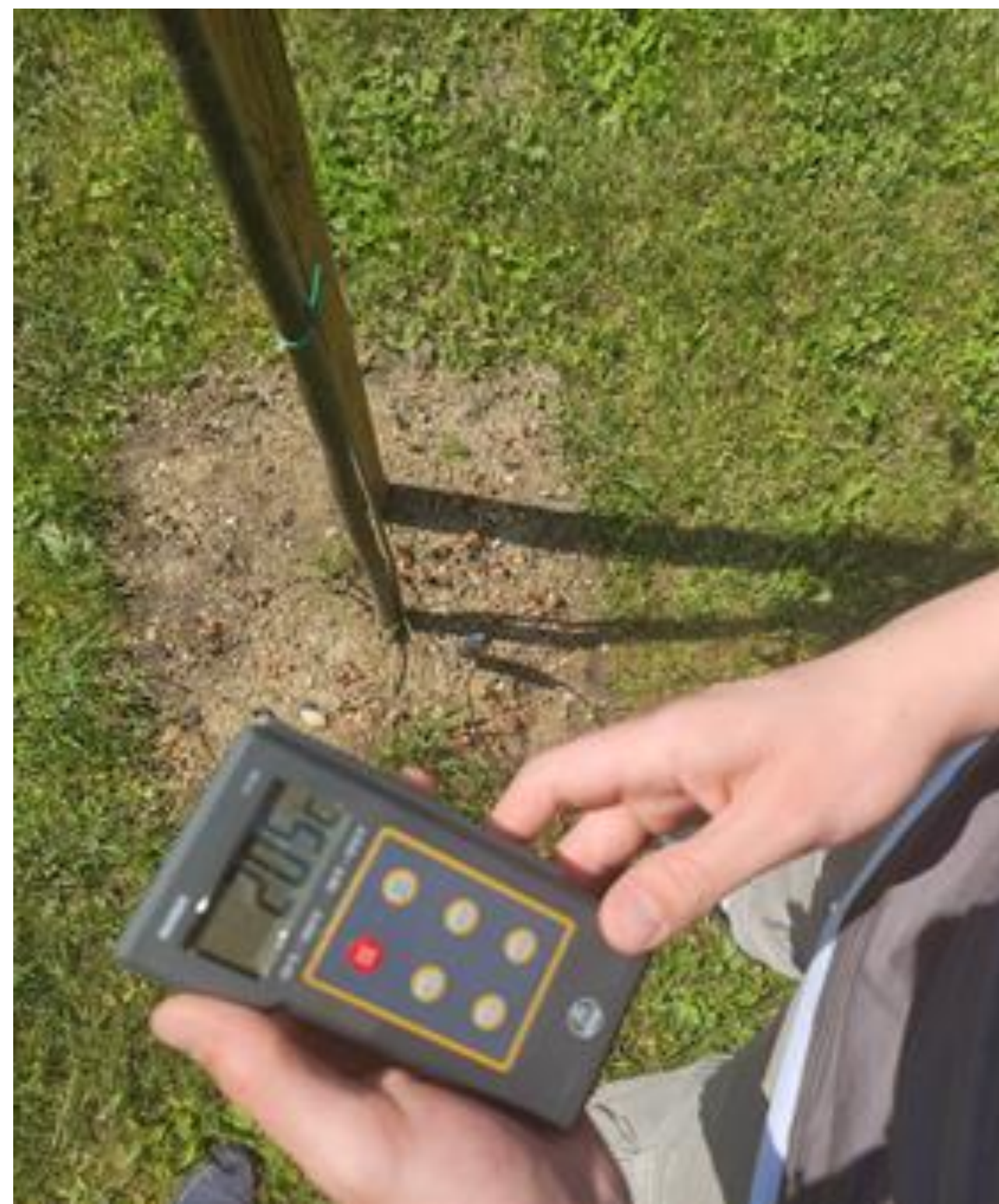
MERJENJE TEMPERATURE TAL



# TEMPERATURA TAL



ugotavljanje povezave med  
odpadlostjo/brstenjem listov ter  
temperaturo tal



**sodelovanje na  
natečaju**

**MEDNARODNE  
KONFERENCE OB  
DNEVU ZEMLJE  
\* V MELNIKU NA  
\* ČEŠKEM**



# **Pogoji za sodelovanje za nai video predstavitev:**



**01**

Pripraviti  
videoposnetek  
v dolžini 1  
minute.

**02**

Prikaz GLOBE  
aktivnosti, ki  
potekajo na  
šoli.

**03**

Povezava s  
podnebnimi  
spremembami.

# NAMEN VIDEOA:

**Spodbuditi gledalce videoposnetka k razmisleku o posledicah njihovega ravnanja za okolje, v katerem živimo ter motivirati dijake za izvajanje GLOBE aktivnosti na šoli.**





# OUR TEAM



Galaxy Z Flip4



Galaxy Z Flip4



Galaxy Z Flip4



Galaxy Z Flip4



Galaxy Z Flip4



Galaxy Z Flip4

[Video: Be smart, be eco](#)





**Z globe aktivnostmi se dijaki naučijo  
brisluhnniti Zemlji in izboljšati prihodnost.**

A view of Earth from space, showing the African continent and the Milky Way galaxy. The Earth is centered in the frame, with the African continent clearly visible. The Milky Way galaxy is visible in the background, stretching across the sky. The text "Hvala za bozornost" is overlaid on the image.

**Hvala za  
bozornost**