



SUSRET MEĐUNARODNIH EKOŠKOLA REPUBLIKE HRVATSKE

Karlovac, 29. svibnja 2025. godine

BIOLOŠKA RAZNOLIKOST I OBNAVLJANJE EKOSUSTAVA

Autori: Ivana Soldo Klanac, prof. biologije i kemije i Ljubica Juroš, prof. matematike i fizike

OŠ „I.B.Mažuranić”, Strizivojna



Strizivojna ...

OŠ Ivana Brlić Mažuranić, Strizivojna



Što je bioraznolikost?

- Bioraznolikost obuhvaća sve različite oblike života na Zemlji - biljke, životinje, mikroorganizme i njihove ekosisteme.

- **Nivoi bioraznolikosti:**

- **Genetska** - razlike unutar iste vrste
- **Vrsta** - broj i raznovrsnost vrsta
- **Ekosistemska** - raznolikost staništa i ekoloških zajednica

- **Uloga u prirodi:**

- Održava ekološku ravnotežu
- Omogućava prilagođavanje promjenama u okolini



Značaj i ugroženost bioraznolikosti

Zašto je važna?

- Hrana, lijekovi, sirovine iz prirode
- Regulacija klime i čistoća voda i zemljišta
- Kulturna vrijednost

Ugroženost:

- Uništavanje staništa
- Klimatske promjene
- Zagađenje i invazivne vrste

Zaštita:

- Nacionalni parkovi i rezervati
- Održiva upotreba prirodnih resursa
- Obrazovanje i međunarodna suradnja





Polazak
ispred škole i
dolazak u
tvornicu



Mali predah prije aktivnosti ...



Učenici upoznaju mjesto na kojem će obavljati aktivnosti



Dogovor oko predstojećih aktivnosti



Sadnice koje smo sadili







Sadimo voćke...





Sadnja cvijeća i „Zeleni otok”





Ovo je naš „Zeleni otok”



Mjerimo i odčitavamo temperaturu tla, vlažnost zraka i atmosferski tlak





Gradimo hotel za kukce



Pomažu nam djelatnici tvornice





Ponosno stojimo uz naš „Hotel za kukce”



Uzimamo uzorak vode i odčitavamo temperaturu otpadnih voda



Uzimanje uzorka vode





Analiza nitrata, nitrita i fosfata otpadnih voda





Nakon svih aktivnosti, zaslužena
zakuska...



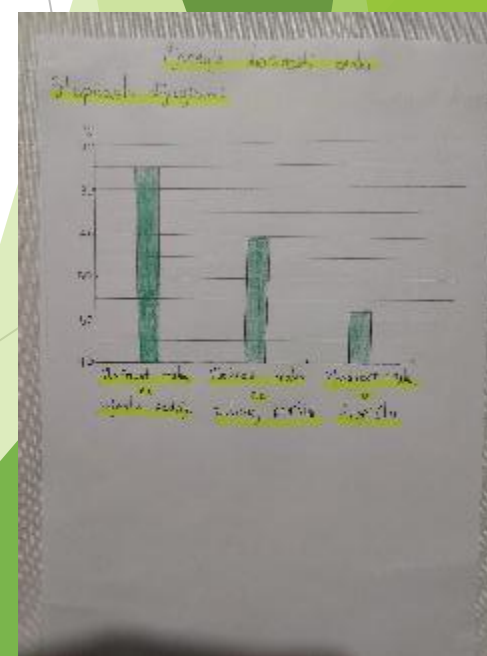
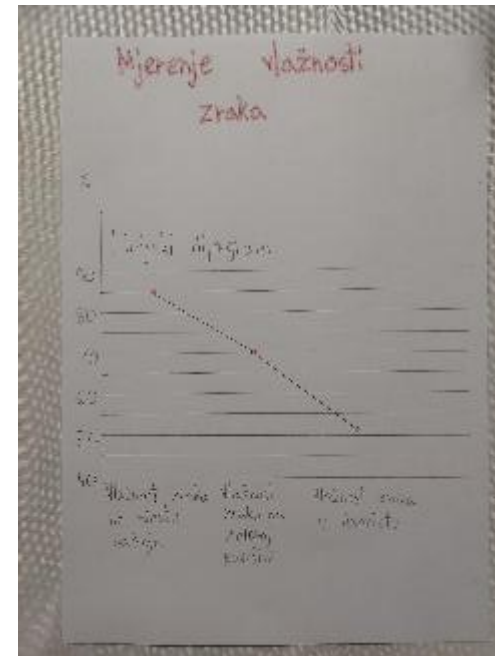
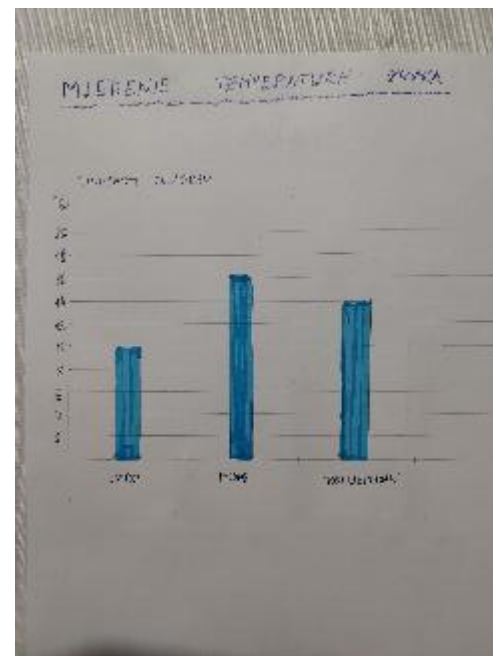
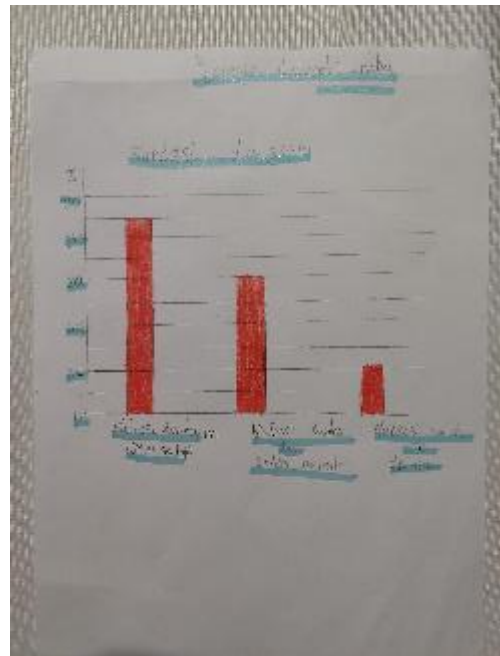
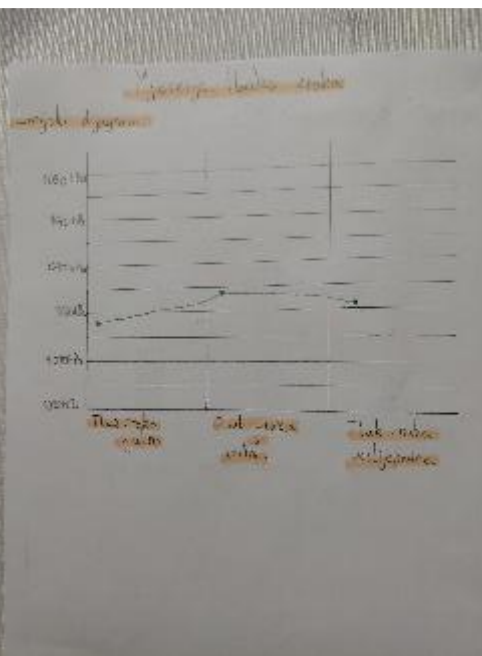
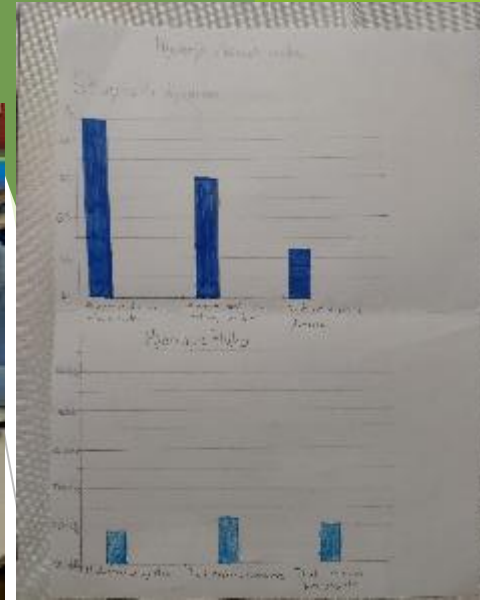
Dobili smo svi poklone, kapu i kućicu za ptice



I, na kraju, uz osmijeh, vraćamo se u svoje selo!



Analiza podataka



HVALA NA PAŽNJI!

