



PLANET V PLASTIKO UJET

VPLIV ONESNAŽENOSTI OKOLJA

- Živalski svet
- Rastline
- Zrak
- Prst oz. zemlja

CILJI:

- ▣ Omogočiti izkustveno učenje o vremenu, živalskih in rastlinskih vrstah ter vpliv ljudi na posledice onesnaženosti okolja
- ▣ Graditi spoštljiv in pozitiven odnos do rastlin, živali, podnebja in okolja

PRIDOBIVANJE INFORMACIJ

- Kratki poučni posnetki Listek in Kapljica
- Infodrom (youtube)
- Otroške enciklopedije, slikanice, leksikoni
- Slikanica Planet v plastiko ujet (N. Layton)
- Ruska ljudska pravljica Babica Zima
- Eksperimenti
- Lov za zimskim zakladom – opazovalni sprehod
- https://sl.wikipedia.org/wiki/Glavna_stran

BELEŽENJE PRIDOBLENIH INFORMACIJ NA PLAKAT



OPAZOVANJE IN RAZISKOVANJE V NARAVI
TER BELEŽENJE VREMENA NA PODLAGI LASTNE IZKUŠNJE



Komentarji otrok

- Ob beleženju vremena so od otrok prihajali različni komentarji:
- JANUAR – »v tabeli moramo označiti še eno oznako za sonce in mraz skupaj.«
- FEBRUAR: »ni več zime, ker je trava zunaj. Če bi bil sneg, bi bilo zelo mrzlo zunaj. Pri nas pa vsaki dan vidimo srake na travi. Iščejo hrano.«
- MAREC: »pobrali smo zvončke dol, da ne bi zmrznili in smo jih dali v vazo.«
- APRIL: »jaz sem vida črva (deževnika) in metuljčki so zunaj.«

KAKO LAHKO POMAGAMO SAMI?

Čistilna akcija, sajenje dreves



PODNEBNI TEK



PRIDELAVA VRTNIN NA DOMAČEM VRTU

- Uživanje lokalne in sezonske hrane
- Ohranjanje biotske pestrosti



Deževnik – življenje, značilnosti



VREMENSKI POJAVI

- CILJI:
- Kako nastanejo vremenski pojavi
- Otroci spoznavajo, kakšne so posledice temperaturnih sprememb, na primer: zmrzali, neviht, vetra, toče, suše, poplav, tornadov...
- Skupaj gradimo spoštljiv in pozitiven odnos do rastlin, živali, podnebja in okolja in s tem pripomoremo k blaženju na podnebne spremembe

ZBIRANJE INFORMACIJ IN BELEŽENJE

KWL TABELA - VREMENSKI POJAVI IN VREME

KAJ ŽE ZNAM?

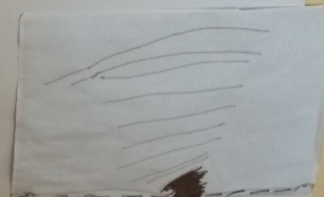
- DA IMAMO RAZLIČNO VREME:
- PIHA VETER
- NEVIHTE, DEŽUJE, PADA TOČA,
- SIJE SONČE,
- POPLAVE

KAJ ŽELIM IZVEDETI?

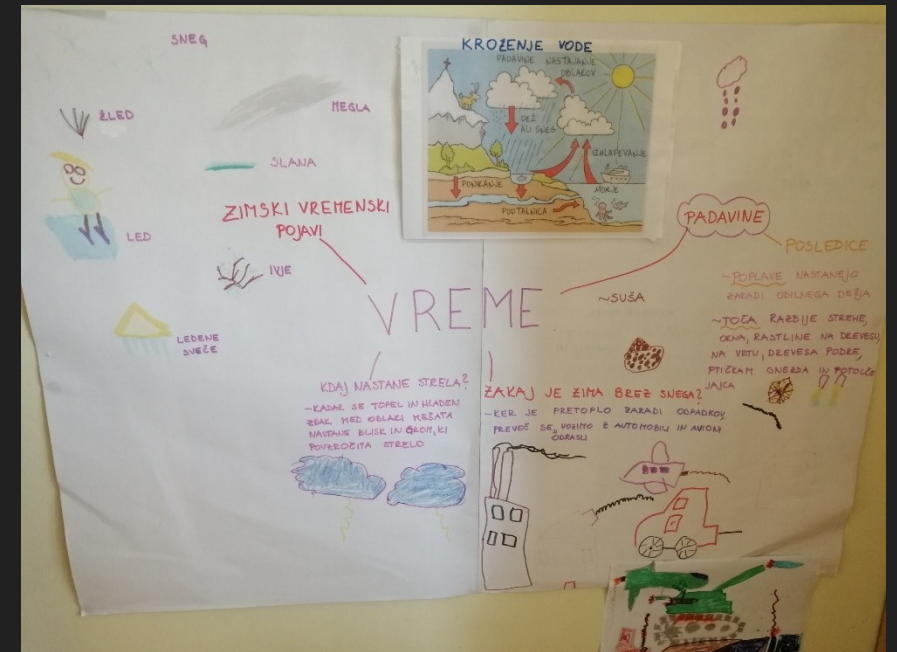
- KAKO NASTANEJO OBLAKI, MEGLA, SLANA, SNEG
- ZAKAJ PIHA VETER
- KAJ JE TORNADO, KAJ JE ORKAN
- KJE PIHA DUEJA
- ZAKAJ JE RIMA BREZ SNEGA
- KAJ NAM PRIKAŽUJE VREMENSKA HIŠICA
- KAKO SE OESTAVI VREMENSKA HIŠICA/POSTAJA

KAJ SEM SE NAUČIL/A?

- OBLAKI NASTANEJO IZ NEVIDNE VODNE PARE PRI KATERI NASTANEJO VODNE KAPLJICE
- MEGLA JE NIZEK OBLAK, KI NASTANE IZ PRANJIN DELCEV
- VETER PIHA, KER SE HRZEL IN TOPEL ŽRAK MEŠATA
- DUEJA PIHA NA MORJU



ZIMSKI VREMENSKI POJAVI IN KROŽENJE VODE V NARAVI



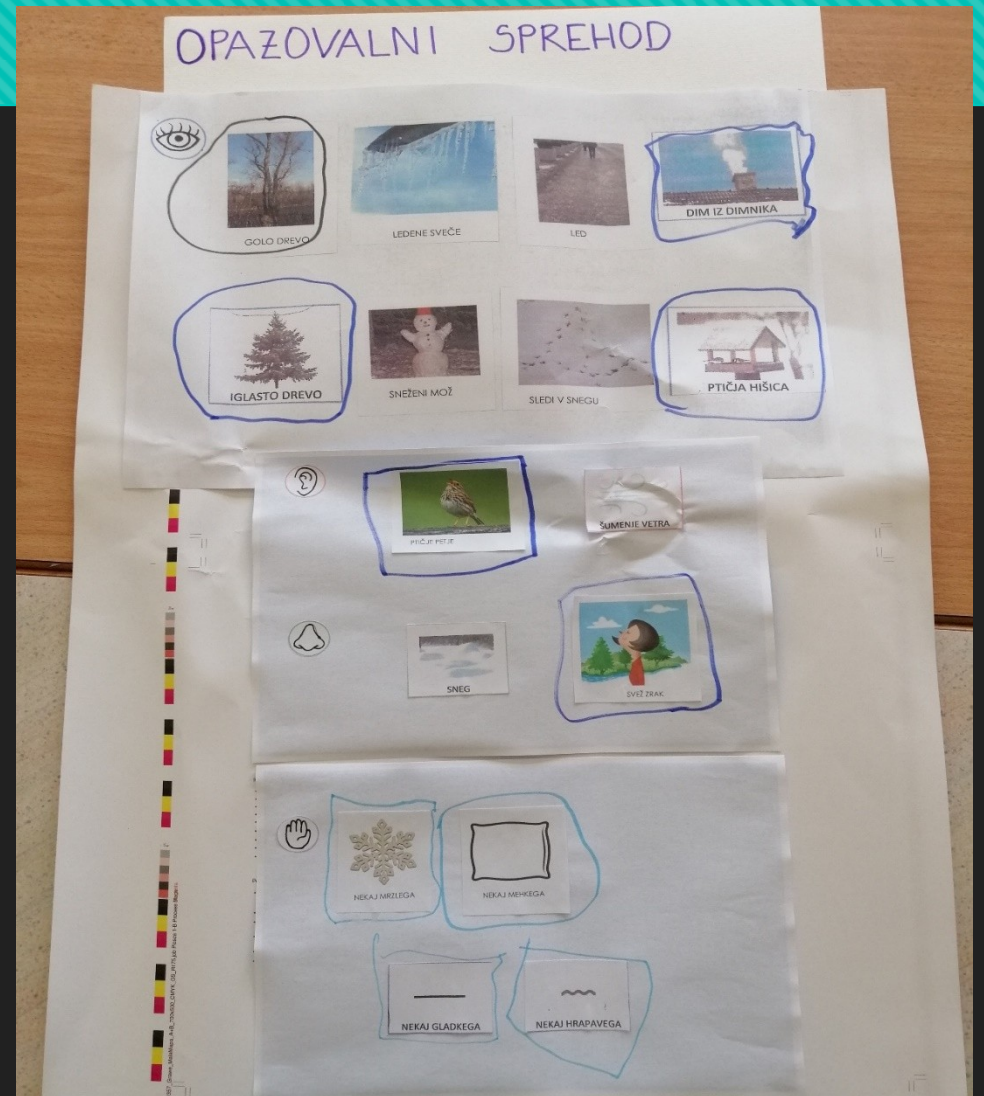
VETER

- Skupinska pustna maska
- Vetrni zmaji
- Opazovanje vetra skozi igro z milnimi mehurčki
- Vetromer
- Avtomobilčki na veter
- Prednosti in slabosti vetra, značilnosti vetra, oblike vetra - plakat



LOV ZA ZIMSKIM ZAKLADOM

- Opazovalni sprehod z vključenostjo vseh pet čutil

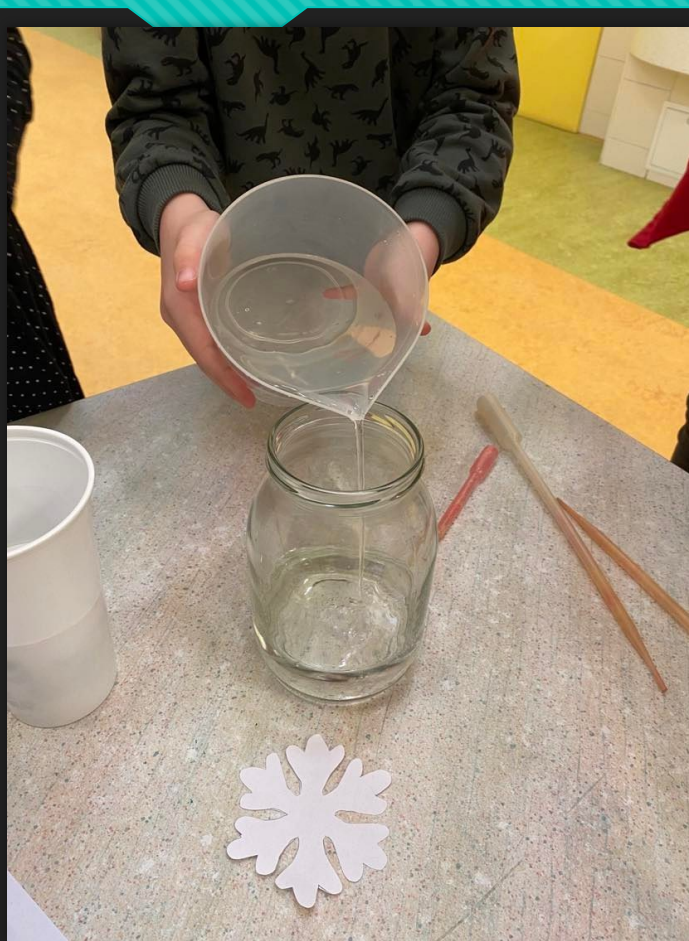


EKSPERIMENTI

- Prikaz vremenskih pojavov:
- Oblak
- Tornado v steklenici
- Orkan
- Kapljica poveča črke



Orkanski veter



Tornado v steklenici



Prosto ustvarjanje in raziskovanje

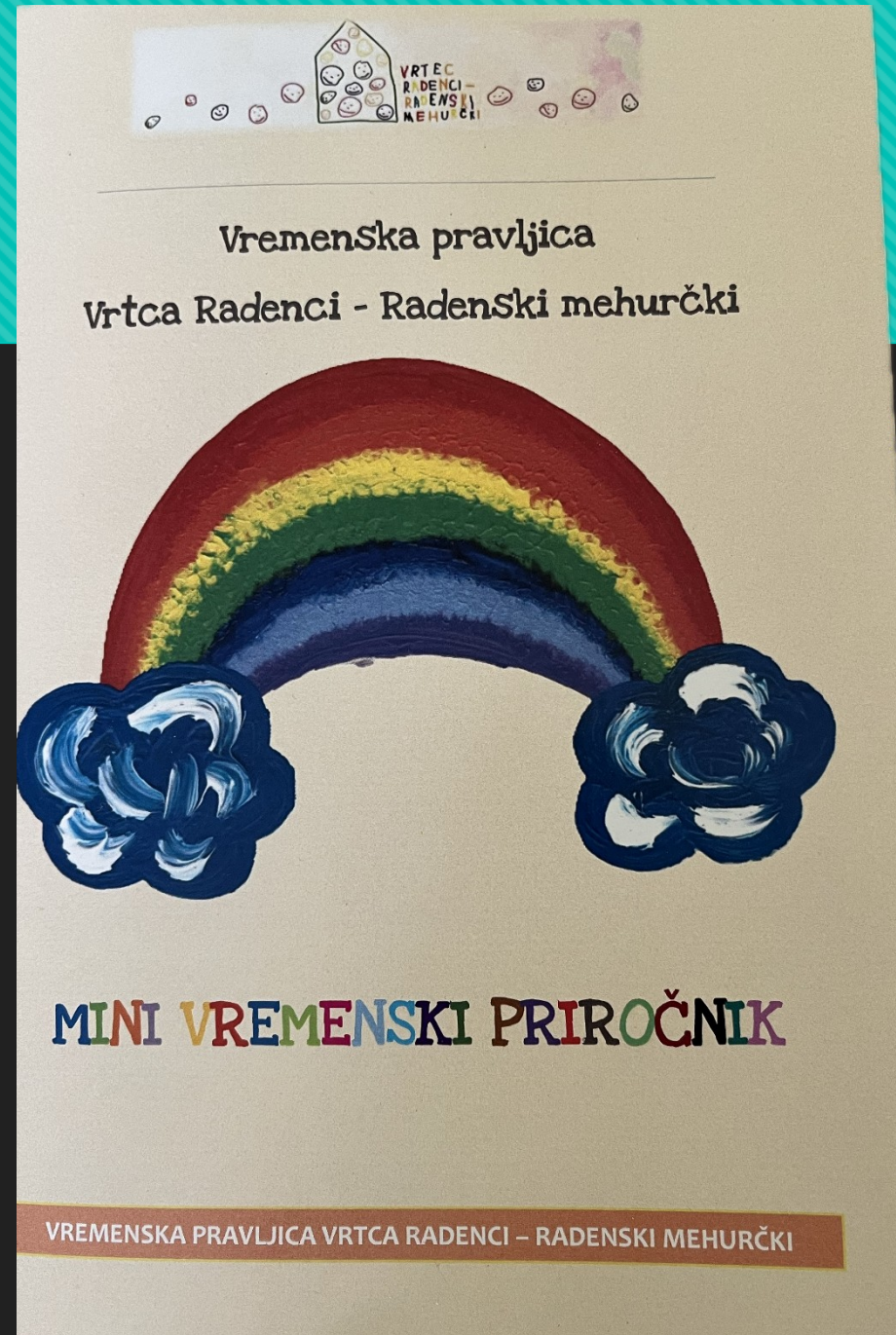


Postavitev vremenske postaje, obisk Železnega vrelca



ZAKLJUČEK

- Mini vremenski priročnik
- Koledar za tekoče leto 2024
- Vremenske karte „Črni oblak“





ORKANSKI VETER

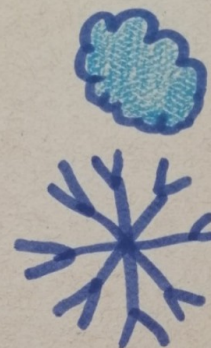
Orkan ali tropski ciklon nastane med toplimi tropskimi oceani. To je velikanski zračni vrtilinec med morji in oceani. Vroč zrak se dviga nad gladino morja in pomeša z mrzlim zrakom.



»To je, ko najbolj močno piha v vodi.« (Patrik)

»Lahko nastane tudi iz morja.« (Jaka)

»To je vodni vrtilinec, visoki do zraka.« (Leon)



SNEG

Sneg nastane kadar je v visokogorju zelo mrzlo.

Oblikujejo se rahle puhaste povezave - snežinke.

Tudi snežinke so iz zmrznjene vodne pare.

**HVALA ZA VAŠO
POZORNOST**