



“IZAZOVI I PRILIKE ZA URBANO PČELARSTVO”

- AKTIVNOSTI 4.C RAZREDA OŠ KRALJA TOMISLAVA NAŠICE

UČITELJICA RAZREDNE NASTAVE: MIHAELA POKRIVKA
OŠ KRALJA TOMISLAVA NAŠICE

OSIJEK, 20. 5. 2022.





U zadnjih nekoliko godina, s obzirom na situaciju, u školama se ipak najviše radilo u učionicama i za računalima pa sam se ove školske godine odlučila za ekoaktivnosti. Kao učiteljica razredne nastave primijetila sam po učenicima koliko je važan odnos prirode i čovjeka. Oduvijek sam imala poseban odnos s biljkama i životinjama i željela sam makar jedan mali dio toga prenijeti njima. Krenuli smo s izradom malog eko vrta ispod jedne vrbe u školskom dvorištu



IZRADA VRTA - VILIN VRT – INSPIRACIJA NA KNJIŽEVNO DJELO „MALA VILA”



KUĆICE OD SUHIH TIKVICA, LJESTVE OD GRANČICA, BUNARI OD KAMENČIĆA I DRVETA, SVJETILJKE OD ORAHOVE LJUSKE.



- **S OBZIROM DA SAM PRIJE VIŠE OD 2 GODINE BILA OBOLJELA OD KORONE I OSJEĆALA NJENE POSLJEDICE, ODLUČILA SAM POTRAŽITI POMOĆ U PRIRODI. TRAŽILA SAM BILJKU KOJA ĆE RIJEŠITI MOJE TEGOBE, ALI NIŠAM JE PRONAŠLA. PRONAŠLA SAM NEŠTO BOLJE - APIKOMORU. IZNENADILA ME SURADNJA IZMEĐU BILJKI, KUKACA (PČELA) I ČOVJEKA. UPOZNALA SAM GOSPOĐU ANITU DRAGIĆ KOJA ME JE ODUŠEVILA SVOJIM RADOM, AKTIVNOSTIMA, STAVOM I ODNOSOM PREMA OKOLIŠU, PČELAMA I OPĆENITO PREMA PRIRODI I ŽIVOTU.**



- **KROZ PRIKAZANE AKTIVNOSTI KOJE ĆETE VIDJETI I KOJE SE MOGU PROVESTI, DJECA SU SPOZNALA PRIRODU OKO SEBE, NERASKIDIVU POVEZANOST ĆOVJEKA I PRIRODE. UOĀILA SU ŐTO TREBA BILJKAMA , ŐTO TREBA KUKCIMA (PĀELAMA), KOJA JE MEĀUSOBNA POVEZANOST BILJAKA I KUKACA (PĀELA), NAUĀILI SU DA SU PĀELE NAJBROJNIJI OPRAŐIVAĀI CVJETOVA NA ZEMLJI, DA JE PĀELA JEDINI KUKAC-ŐIVOTINJA KOJI PROIZVODI HRANU KOJU JEDU I LJUDI.**

NAUČILI SMO DA JE ČOVJEKU NAJVIŠE
KORISNA JEDNA VRSTA PČELA I TO DOMAĆA
(MEDONOSNA) PČELA.



NAUČILI SMO ŠTO JE TO ZAJEDNICA PČELA





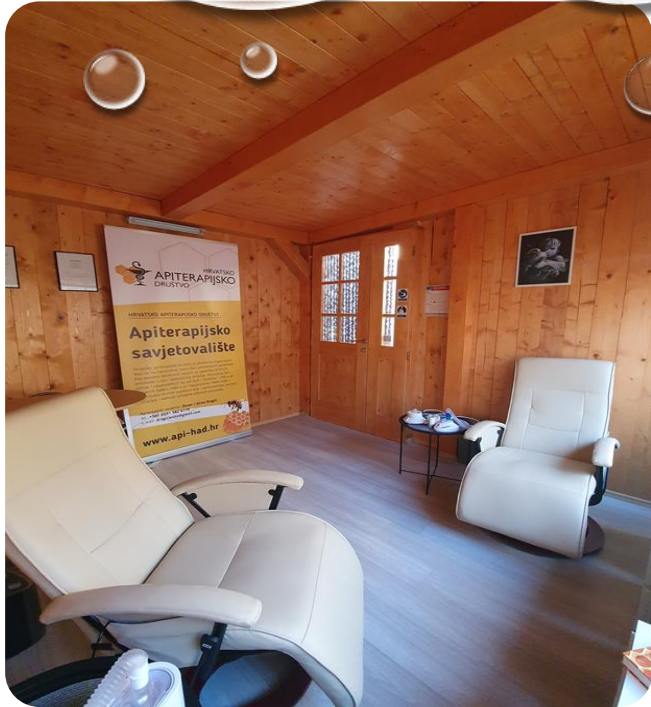
ŠTO SU TO KOŠNICE ?

KAKO SE RAZMNOŽAVAJU PČELE ?



ŠTO SU TO PČELINJI PROIZVODI ?





ŠTO JE ZRAK IZ KOŠNICE ?

NAKON ZANIMLJIVOG PREDAVANJA,
RAZMIŠLJALA SAM O TOME ...

“Kako potaknuti djecu da shvate svoju
zemlju kao kuću o kojoj treba brinuti?

Kako djeca mogu pomoći pčelama ?

Shvatit će tako da čine!



SADNJA DUNJA

RECIKLIRANJE I SADNJA



Toilet Paper Tube
Seedling Pots



Mnogiiskusni vrtlari za uzgoj svojih biljaka koriste rolice od toaletnog papira. To smo učinili i mi. U prazne rolice papira smjestili smo zemlju, posijali sjemenke suncokreta i kada narastu biljke dovoljno velike, presadit ćemo ih u školski vrt u blizini apikomore gospođe Anite Dragić.

Postupak: Rolice zarezite s donje strane i presavite ih. Stavite u rolicu zemlju i sjemenke. Zalijte. Promatrajte što će se dogoditi.

Super stvar s rolicama je da kada biljčica nikne u toj posudici od papira može se i presaditi u vrt! Ekološka sadnja.



PROJEKT: AROMATIČNO I ZAČINSKO BILJE

**CILJ: ISTRAŽITI KOJE SU TO LJEKOVITE I ZAČINSKE BILJKE
PRISUTNE I KOJE RASTU U NAŠIM VRTOVIMA TE KOJE BILJKE
NAJVIŠE VOLE PČELE**



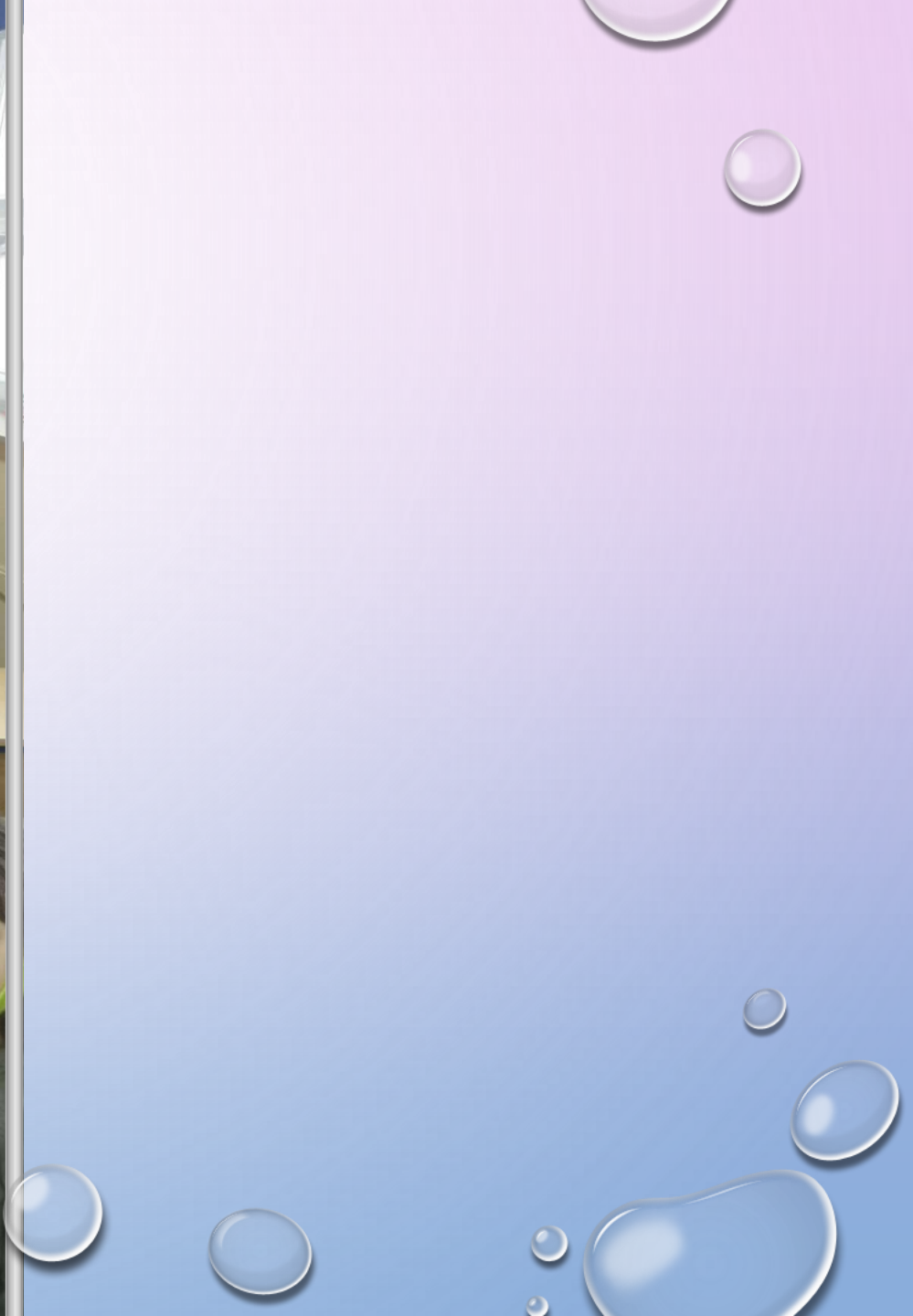
BOŽIĆNO PREDAVANJE I RADIONICA

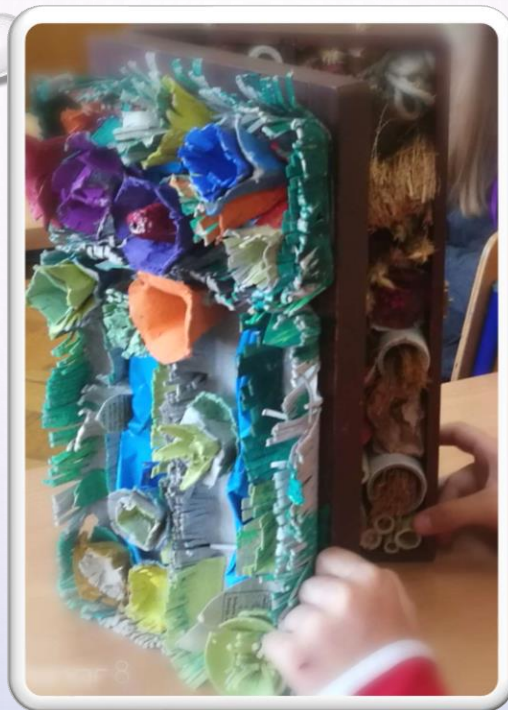


- PREDAVANJE GOSPODE ANITE DRAGIĆ O VAŽNOSTI PČELA ZA EKO SUSTAV I KAKO SE PRAVI MED I PČELINJI VOSAK
- RADIONICA: UKRAŠAVANJE MEDENIH KUĆICA I IZRADA SVIJEĆA OD VOSKA









**ART(D) EKO KNJIGA (HOTEL ZA INSEKTE)
FUNKCIONALNA KNJIGA OSMIŠLJENA ZA NAŠE PČELICE**





TIJEKOM MJESECA SVIBNJA IMALI SMO RADIONICU
OSLIKAVANJA DRVENIH OKVIRA ZA PČELE.

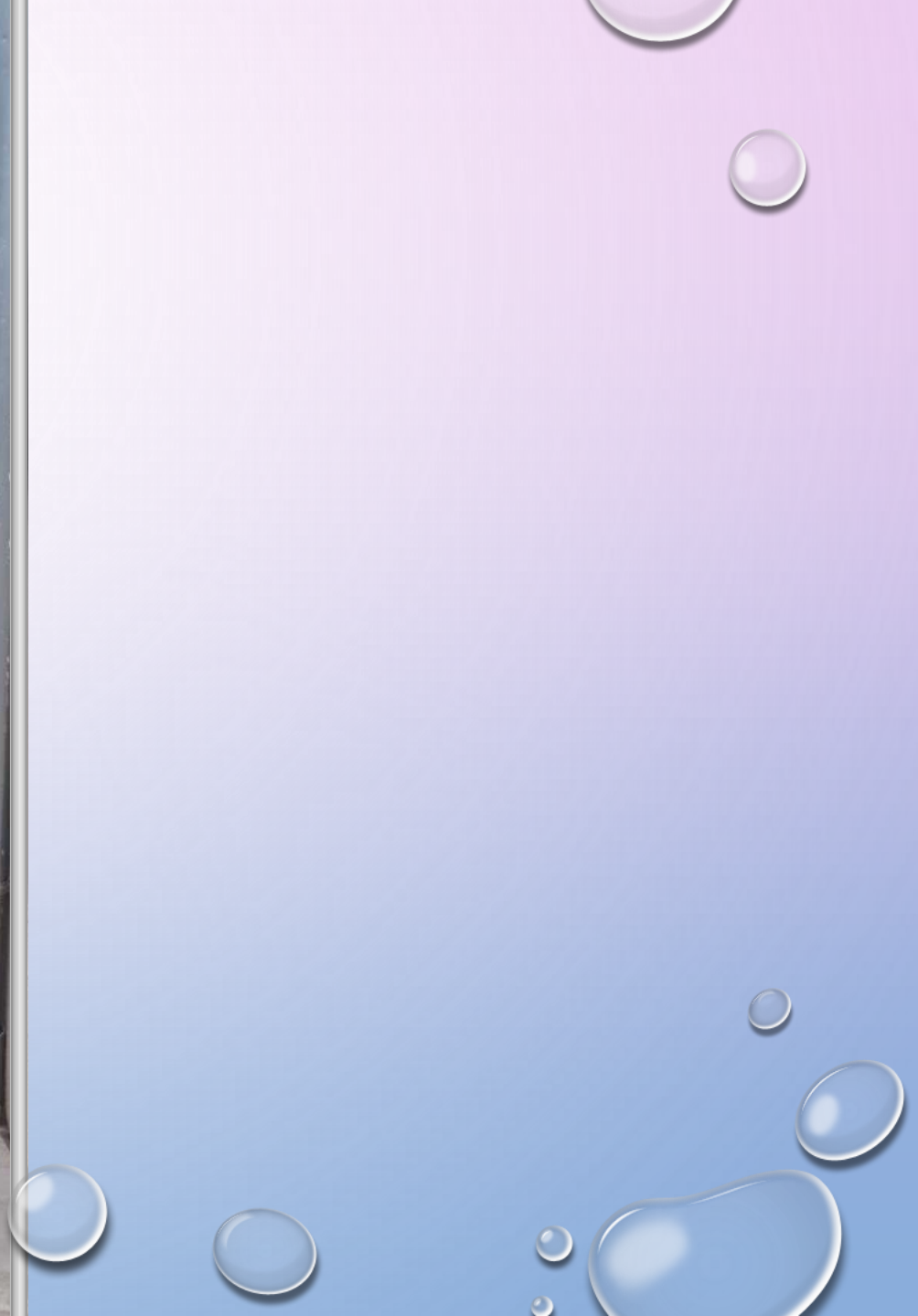


- OSLIKANI OKVIRI KRASE APIKOMORU, IZVANA I IZNUTRA. PČELICE SU DOBILE NOVI DOM.





INHALACIJA U APIKOMORI



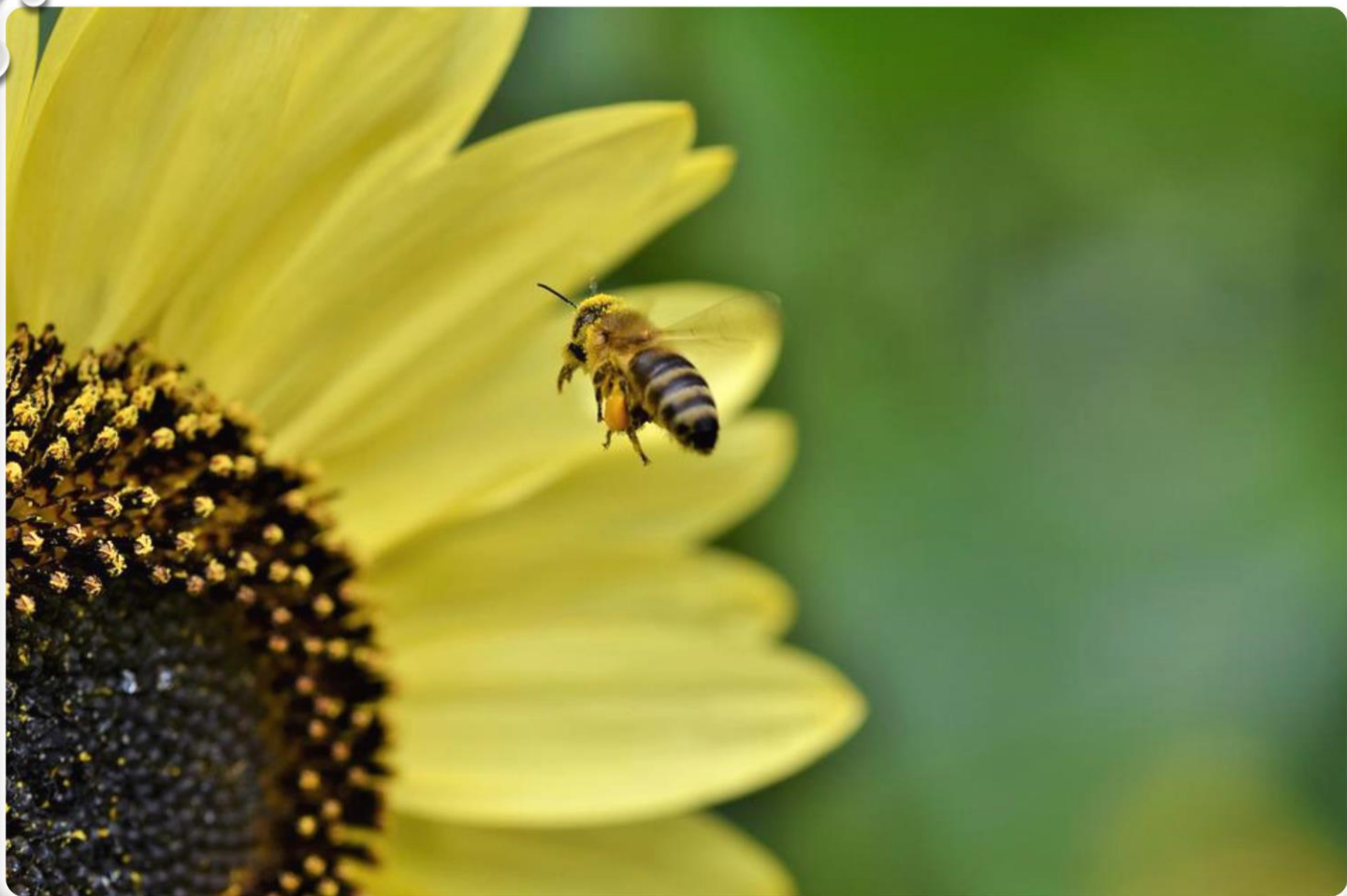
LIKOVNI RADOVI UČENIKA



- NAKON UGODNIH TRENUTAKA PROVEDENIH U APIKOMORI, INSPIRIRANI TIME ŠTO SU VIDJELI I DOŽIVJELI, UČENICI SU SVOJU KREATIVNOST POKAZALI LIKOVNIM RADOVIMA.

ZAŠTO DJECU OD NAJRANIJE DOBI TREBA UPOZNAVATI S ŽIVOTOM PČELA ?

- ▶ POZITIVNA INTERAKCIJA S PRIRODNIM OKRUŽENJEM KAO VAŽAN DIO ZDRAVOG RAZVOJA.
- ▶ STVARANJE PREDUVJETA ZA POBOLJŠANJE KVALITETE ŽIVOTA, POGOTOVO SADA KADA DJECA PUNO VIŠE VREMENA PROVODE U SVOJIM DOMOVIMA.
- ▶ POTICATI POZITIVNE STAVOVE PREMA PRIRODI (PČELAMA)
- ▶ IZGRAĐIVATI POZITIVAN STAV PREMA SEBI I SVOJIM SPOSOBNOSTIMA.



- "RECI MI I ZABORAVIT ĆU.
POKAŽI MI I MOŽDA ĆU SE
SJETITI.
UKLUČI ME I RAZUMIJET ĆU!"
**KONFUCIJE (551. PR. KR -479.
PR. KR.)**