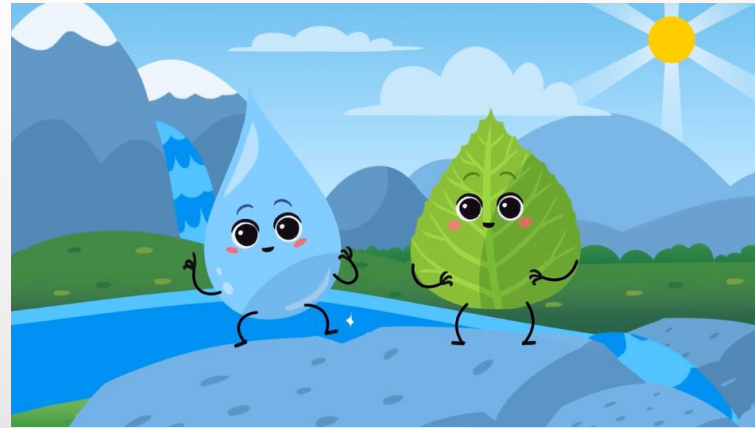


ČISTA VODA JE ZAKLAD

ANA GREGORIČ, DIPL.VZG.PRED.OTROK

EMAIL: ANA.GREGORIC@GUEST.ARNES.SI



VVZ KEKEC GROSUPLJE, TRUBARJEVA CESTA 15, 1290 GROSUPLJE

NAMEN PROJEKTA

- PRIBLIŽATI VSEBINE, POVEZANE Z VODO OTROKOM
- PRI OTROCIH RAZVITI OBČUTEK NAKLONJENOSTI IN ODGOVORNOSTI DO NARAVE, PREDVSEM VODE IN ODPADKOV
- SEZNATI OTROKE S ČISTILNO NAPRAVO POTOKA BIČJE V OBČINI GROSUPLJE
- IZDELATI MAKETO ČISTILNE NAPRAVE

Heterogena skupina
4 – 6 let



CILJI

- OTROCI DOŽIVLJAJO IN SPOZNAVAJO ŽIVO IN NEŽIVO NARAVO V NJENI RAZNOLIKOSTI, POVEZANOSTI, STALNEM SPREMINJANJU IN ESTETSKIH RAZSEŽNOSTI
- OTROCI RAZVIJAJO NAKLONJENOST, ODGOVORNOST IN SPOŠTLJIV ODNOS DO ŽIVE IN NEŽIVE NARAVE
- OTROCI SPOZNAJO DELOVANJE ČISTILNE NAPRAVE PREKO PRAKTIČNEGA PRIKAZA IN EKSPERIMENTOV
- OTROCI SPOZNAJO KROŽENJE VODE IN VODO V POVEZAVI Z ODPADKI

22. MAREC – SVETOVNI DAN VODA

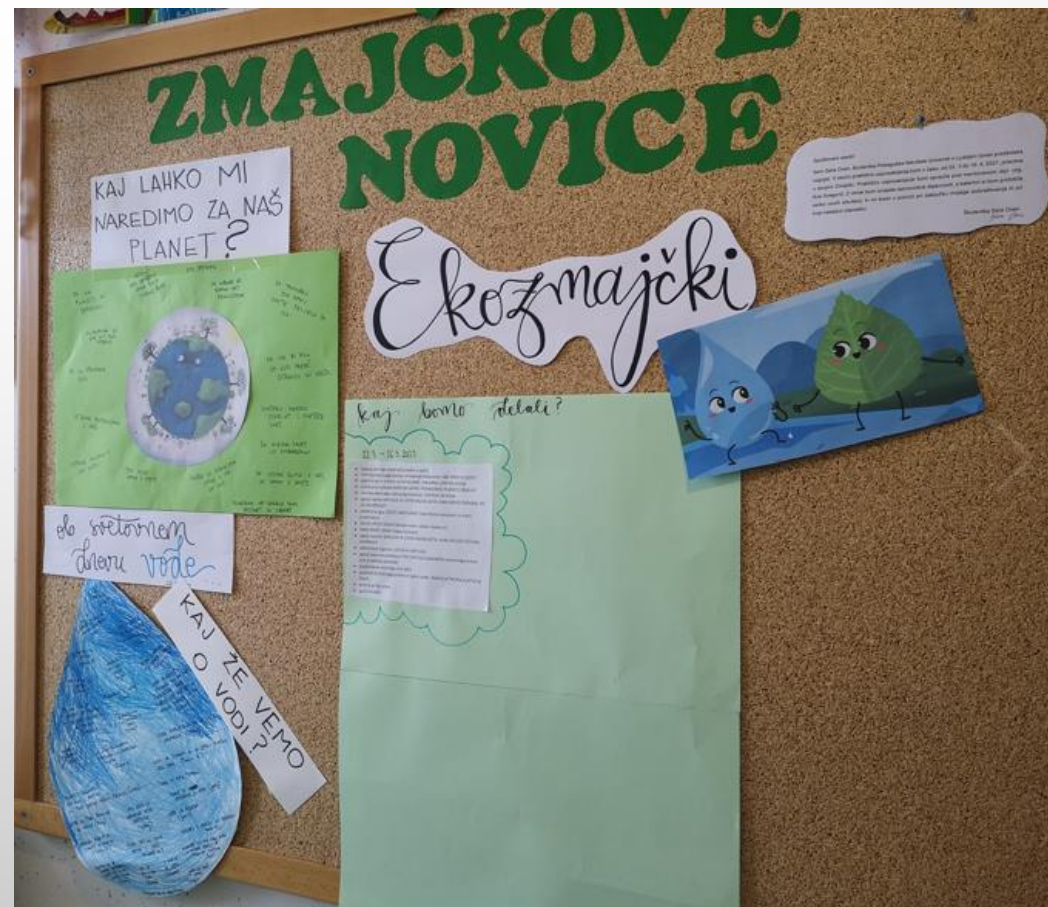
- TEHNIKA AKTIVNEGA UČENJA
VIHARJENJE MOŽGANOV

“KAJ ŽE VEMO O VODI?”

- IZDELOVANJE PLAKATA

“KAJ LAHKO MI NAREDIMO ZA NAŠ PLANET?”

Tipanje skritega
predmeta –
VEDRO Z VODO



OGLED POUČNIH RISANK (vir: Youtube, JKP Grosuplje)

Kapljica in Listek raziskujeta: Kam gredo odpadki, ko jih odvržemo

<https://www.youtube.com/watch?v=Rh9XGrbLNic>



Kapljica in Listek raziskujeta: Kako deluje čistilna naprava

<https://www.youtube.com/watch?v=e8x4AXYpil0>



didaktična igra: POTOVANJE MODRE KAPLJICE



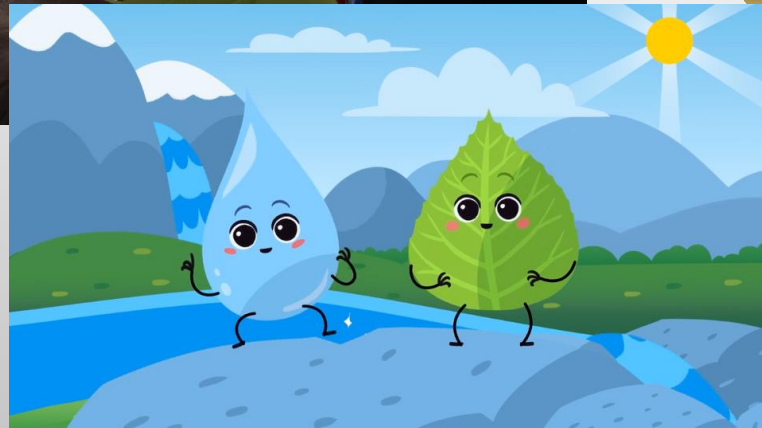
NAMEN IGRE

Namen igre je, da se otroci seznanijo z delovanjem čistilne naprave (kako umazana voda spet postane čista), hkrati pa preko nalog v igri utrjujejo predznanje o ekologiji.

CILJI

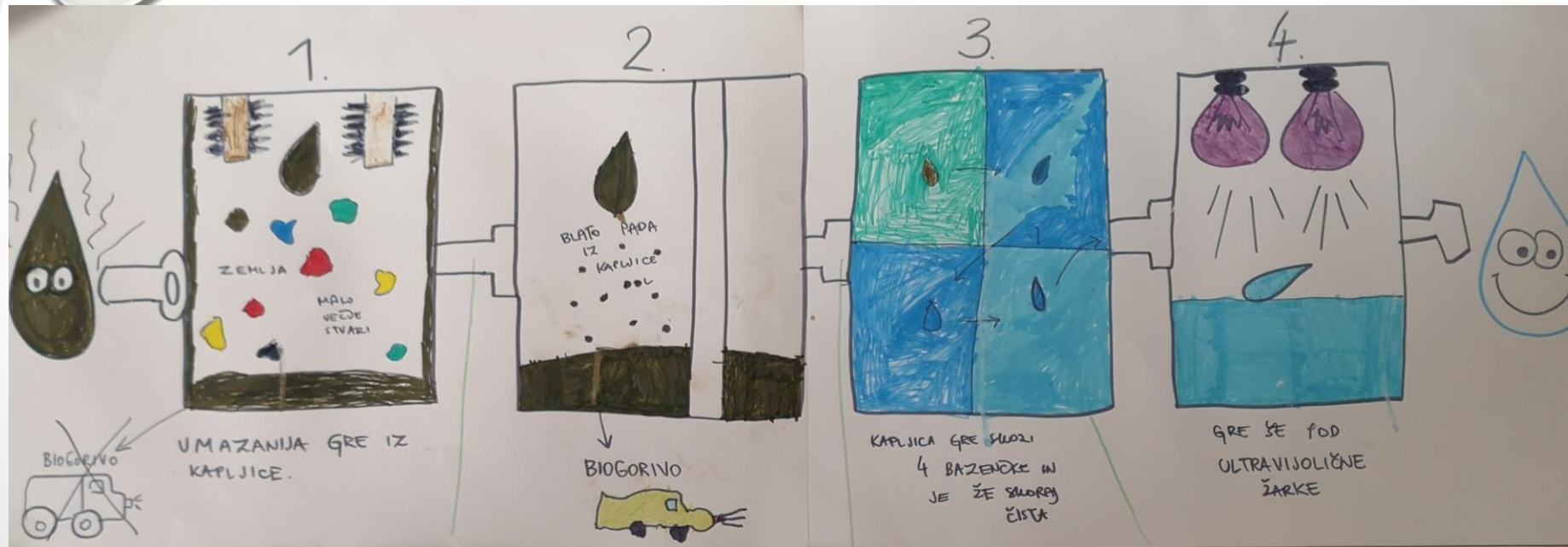
- Otrok preko igre spoznava ekološko vsebino in utrjuje že osvojeno znanje
- Otrok se spoznava s čistilno napravo in njenim delovanjem





Kako bi mi naredili čistilno napravo?





ZA IZDELAVO CEVI

- KOVINA (Lina)
- DOHA IMAM PRAZNO CEV IN BI JO PRINESEL (Ozbej) ALI PA TAJRAVO CEV MA DEDI
- LAHKO BI FURČ SPIL IN (Vita) BI PRAZNO PRINESLI
- LAHKO GREHO V GOZD PO HLAD ALI DEBLO (Luhain Stefan)
- LAHKO GREHO V DELAVNICO K PO AVTO RAZTAVLI IN TIST K GRE DIM VN IZ AVSPUHA (Mark M.)
- ŽELEZO (Stefan)

ZA IZDELAVO BAZENOV

- PRINESEMO PLASTIKO (Ozbej)
- PRAZNA KREKA IN KARTON (Ozbej)
- AKVARIJI BI VDELI (Luhain F.)
- STEKLO IN BI Z LEPILOM SESTAVILI (Lina)
- 4 POSODE BI VZELI, KI JIH NE RABIMO (Vita)
- LAHKO CEVI SESTAVIMO (Hawa)

- CEVI PRINESEMO K IMAMO LUKAJE (Hawa)
- OČI BI V DELAVNICI POGLEDOV IN BI PRINESLI (Mark)
- ZVETALI BI LUKENJO (Ziga M.)
- DA BI ATI MI DAL CEV K SE VETI IN BI DALI ZA KAPLJICO (Jozinja)
- OD TANKE CEVI BI PRINESLI IN BI NAREDLI CEVI (Luhain F.)

Maketa čistilne naprave potoka Bičje iz odpadnega materiala





**Naša
čistilna
naprava**

KAKŠNA VSE JE LAHKO VODA?
(prepoznavanje in spoznavanje različnih oblik: sladka, slana, čista, umazana, mrzla, topla, zamrznjena, para-vrela)





- umazana voda, npr. iz mlake
- cedilo
- kozarec za vlaganje/čša
- platnena krpa
- vata
- oglje
- pesek
- velika posoda za vodo
- plastični kozarci





Primerjava umazane in filtrirane vode

senzorična igra: OČISTI VODO



EKO TABLE v nastajanju...





**TEHNIKE
AKTIVNEGA
UČENJA
v povezavi z
EKOLOGIJO**



grozdenje



analiza
pomenskih
značilnosti



Kapljica in Listek



Kako lahko mi skrbimo za naš planet?



Obogatitev ekološkega otoka v igralnici



ČISTILNA AKCIJA V OKOLICI VRTCA





EKO BRANJE ZA EKO ŽIVLJENJE



Jana Stržinar:
POVODNJAK
IN MAKOV
ŠKRAT





**“OČISTI NAŠ
PLANET”**



**“KROŽENJE
VODE”**



**“RAZVRSTI
ODPADKE”**



**EKO
DIDAKTIČNE
IGRE**




**“SESTAVI
KAPLJICO”**

Pesem: ČISTA VODA JE ZAKLAD

ČISTA VODA JE ZAKLAD

ČISTA, ČISTA  JE  .
VODA ZAKLAD

VSAK OD NAS IMA ZELO JO  .
RAD

VSAK DAN  POSKRBIMO,
SKUPAJ

DA TUDI JUTRI JO DOBIMO.

*“Vse kar moram vedeti o tem, kako živeti, kaj delati
in kako obstati, sem se naučil v vrtcu.
Ta modrost ni bila na vrhu gore visoke šole,
temveč prav v samih temeljih vrtca.”*

Robert Fulgham

