

VRTEC "OTONA ŽUPANČIČA"  
SLOVENSKA BISTRICA



# MALI EKSPERIMENTALČEK: IZKUSTVENO UČENJE ZA TRAJNOSTNI RAZVOJ V VRTCU

Avtorica: Katja Lenartič

Kostanjevica na Krki, 30. 5. 2026





## CILJI

- kakovostno izobraževanje
- odgovorno ravnanje z viri
- okoljsko ozaveščenje
- sodelovanje med vrtcem in družino



# MALI EKSPERIMENTALČEK



# TRAJNOSTNI RAZVOJ

- odgovornost do narave
- varovanje vode
- ponovna uporaba materialov
- skrb za živa bitja
- sodelovanje in empatija



# RECIKLIRANJE PAPIRJA

## KAJ SMO RAZISKOVALI?

- nastanek papirja
- recikliranje
- ponovna uporaba

Otroci so recikliranje povezovali z varovanjem dreves.

## ODZIVI OTROK:

- »To je kot sluz!«
- »Ne rabimo novih dreves.«



# VULKAN IN RAZISKOVANJE

## OTROCI SO SPOZNALI:

- napake so del učenja
- raziskovanje pomeni razmišljanje
- spoštovanje narave

## ODZIVI OTROK:

- »Vulkan bruha!«
- »Zakaj pa zdaj dela?«



# RAZGRADNJA ODPADKOV V ZEMLJI

## OTROCI SO RAZISKOVALI:

- bananin olupek
- papir
- plastično vrečko

## OPAZOVALI SMO:

- razgradnjo materialov
- razlike med naravnimi in umetnimi materiali
- vpliv odpadkov na okolje

## ODZIVI OTROK:

- »Zemlja je banano pojedla.«
- »Ta je še vedno ista.«



# FILTRIRANJE VODE

## IZDELAVA FILTROV:

- odpadne plastenke
- naravni materiali

## RAZISKOVALI SMO:

- čiščenje vode
- ponovna uporaba materialov
- pomen varovanja vodnih virov



# SODELOVANJE S STARŠI



# ZAKLJUČEK

## OTROCI RAZVIJAJO:

- trajnostno razmišljanje
- radovednost
- spoštovanje do narave
- sodelovanje in odgovornost

## POMEMBNO SPOROČILO:

*»Otroci danes niso le opazovalci sveta, ampak njegovi prihodnji soustvarjalci.«*



**Hvala za pozornost.**

# VIRI IN LITERATURA

- Fošnarič, S. (2006). Ekološko ozaveščanje otrok v njihovem zgodnjem obdobju šolanja. V *1. mednarodni posvet na temo Ekologija za boljši jutri, Raziskovalno izobraževalno središče dvorec Rakičan, od 10.–11. aprila 2006*. Raziskovalno izobraževalno središče Dvorec Rakičan.
- Košmrlj, M. (2010). *Ekologija v predšolskem obdobju*. Morfem.
- Kolb, D. A. (2015). *Experiential learning: Experience as the source of learning and development* (2nd ed.). Pearson Education.  
[https://www.researchgate.net/publication/315793484\\_Experiential\\_Learning\\_Experience\\_as\\_the\\_source\\_of\\_Learning\\_and\\_Development\\_Second\\_Edition](https://www.researchgate.net/publication/315793484_Experiential_Learning_Experience_as_the_source_of_Learning_and_Development_Second_Edition)