



7. KONFERENCA UČITELJEV/-IC NARAVOSLOVNIH PREDMETOV – NAK 2023:  
**Z ZNANJEM IN RAVNANJEM NASLAVLJAJMO  
PODNEBNE SPREMEMBE IN TRAJNOSTNOST**  
17. DO 18. APRIL 2023, LAŠKO

# Domača čistila za lepši jutri

Renata Flander

OŠ Davorina Jenka Cerklje na Gorenjskem



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE,  
PODNEBJE IN ENERGIJO



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA VZGOJO IN IZOBRAŽEVANJE



Zavod  
Republike  
Slovenije  
za šolstvo

Dogodek delno financira Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo s sredstvi Sklada za podnebne spremembe, v okviru projekta Podnebni cilji in vsebine v vzgoji in izobraževanju.

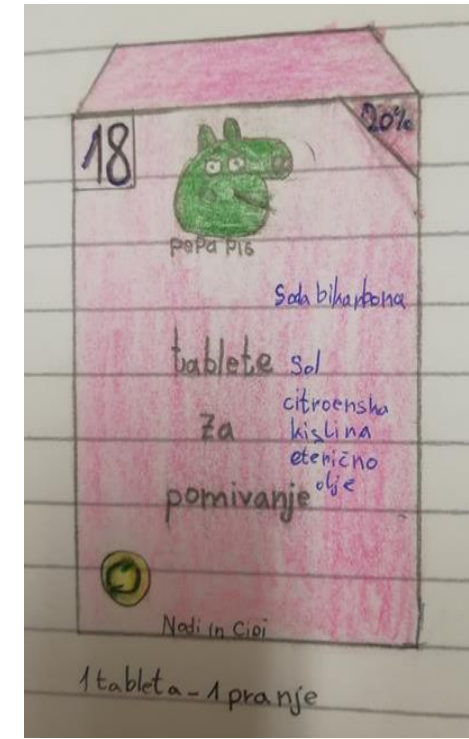


# Namen in izvedba delavnice

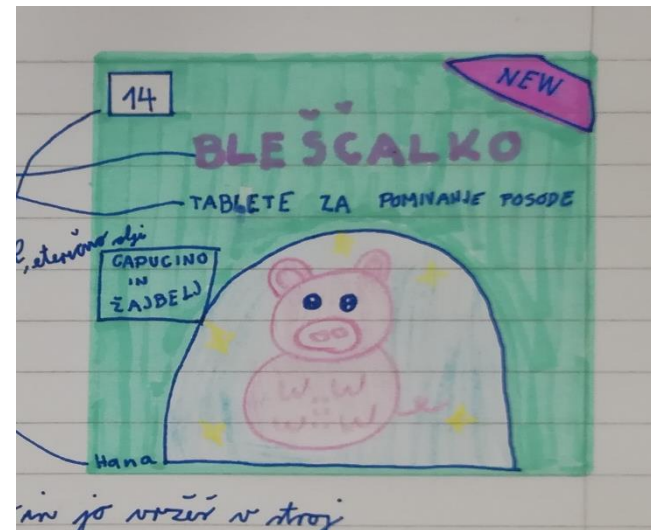
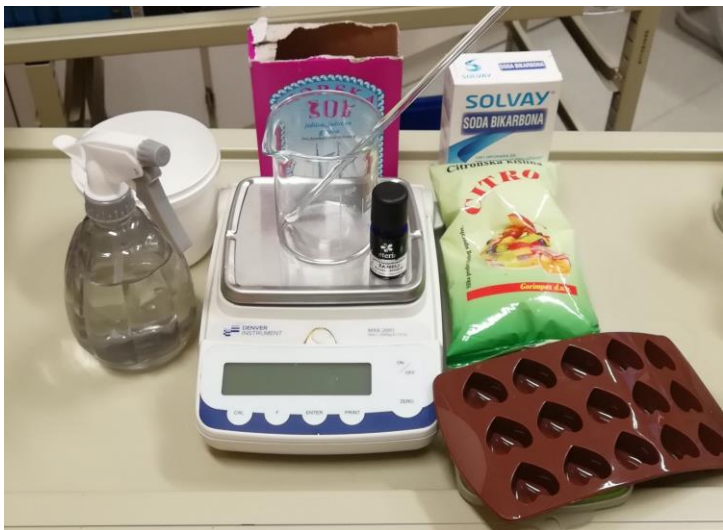
- kroženje vode
- organizmi, ki čistijo
- osveščen potrošnik, informacije na embalaži



Kapljica in listek raziskujeta: Kako deluje čistilna naprava



# Izdelava čistil



- sestavine  
**soda bikarbona, kis, alkohol, sol ...**
- pripomočki

- skupinsko delo, vsak svoj izdelek
- **čistilo za steklo**
- **tablete za pomivanje posode**

- deklaracija
- uporaba doma in v šoli



# Prednosti/težave

- razvijanje veščin
- vpliv na lokalno skupnost
- ozaveščanje

- domače ≠ boljše



Zavod  
Republike  
Slovenije  
za šolstvo



# Odzivi učencev



- praktično delo
- odnesejo domov
- uporaba pri pouku
- začudenost, da deluje
- cena / ali se splača

<https://www.youtube.com/shorts/Sk4RASNJJoTQ>

