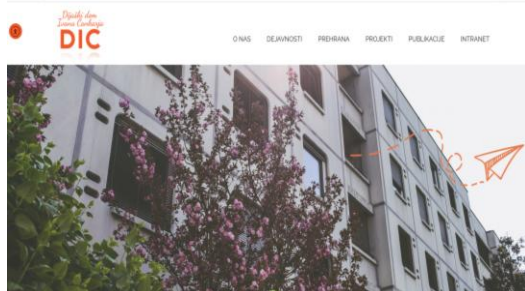
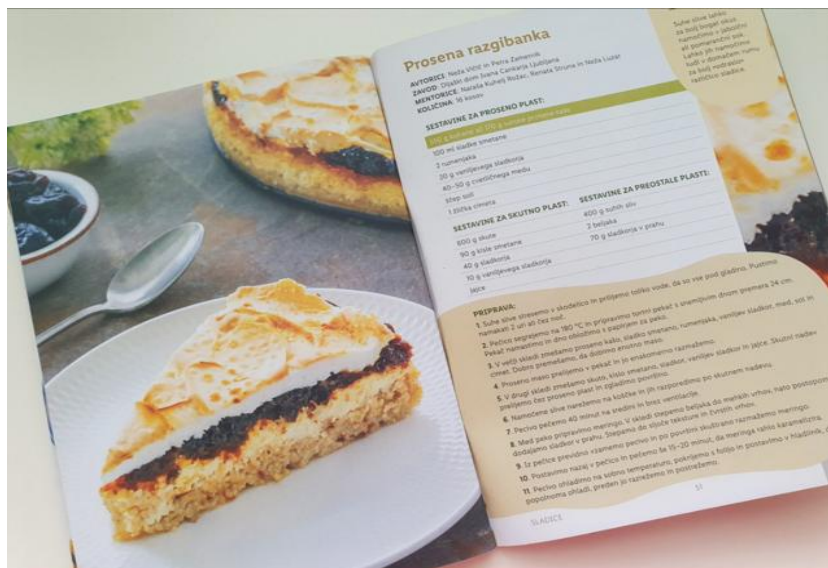


Odpadni kartonski embalaži vdahni uporabno vrednost s pomočjo DEMO PULPERJA

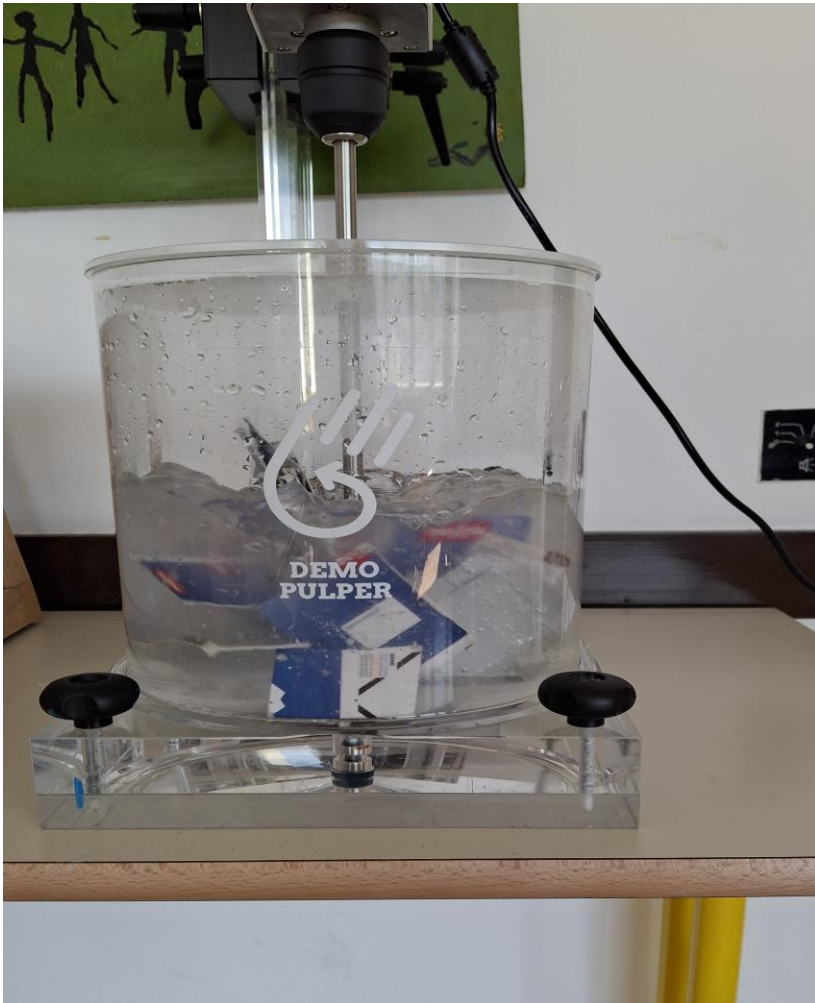
DIJAŠKI DOM IVANA CANKARJA
Poljanska 26, 1000 Ljubljana
Tel.: 01 47 48 600
www.dic.si



Renata Struna, prof. nem in bibliotekarka,
vzgojiteljica



DEMO pulper:



- je naprava, ki omogoča reciklažo odpadne kartonske embalaže, kot je tetrapak,
- manjša različica industrijskega pulperja,
- za izobraževalne, demonstracijske in prototipne namene.

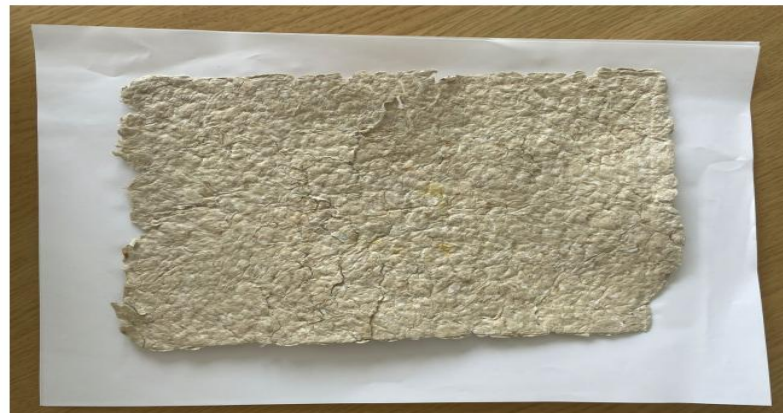
Delovanje:

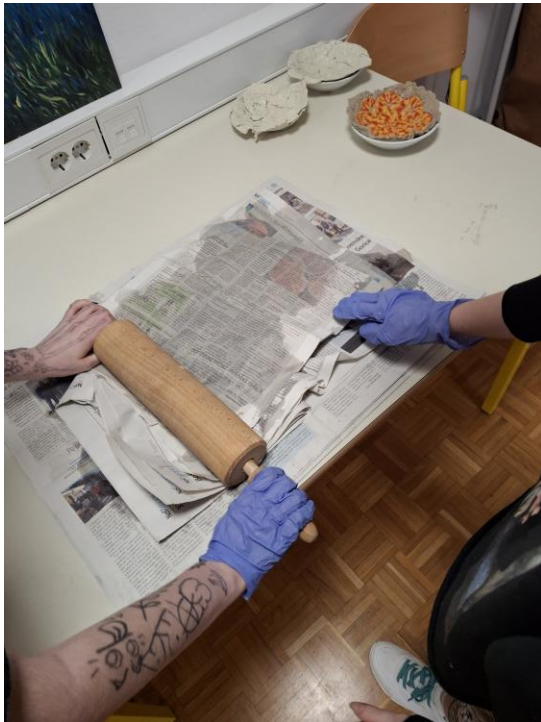
- v pulper se vnese na manjše koščke narezana odpadna kartonska embalaža (tetrapak) in doda voda.
- s pomočjo mešanja in mehanskega razgrajevanja se loči papirnata vlakna od plastičnih in aluminijastih slojev.
- nastane **kartonasta pulpa** – mehka vlaknasta masa, pripravljena za nadaljnjo obdelavo.



Ideje za razvoj raziskovanja

- do naslednjega srečanja zbiramo tetrapake (mleko, sok, smetana),
- razmišljamo, kaj bi lahko izdelku popestrilo izgled, brez uporabe barv ali drugih umetnih dodatkov,
- razmišljamo, katero uporabno vrednost bi izdelku lahko »vdahnili«.



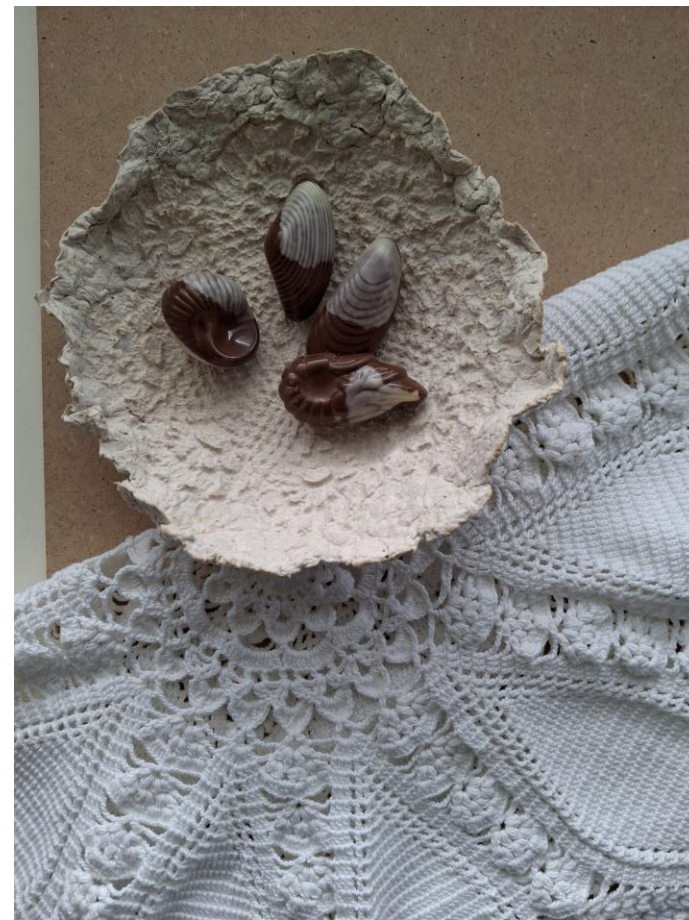


Eksperimentalni dan ob svetovnem dnevu vode

22. marec



Primeri uporabe:



Zakaj navdušenje:

- DEMO pulper odpira vrata ustvarjalnosti in trajnostnemu razmišljanju,

 krepitev ekološke zavesti

prikaz, kako deluje reciklaža v praksi

 povezovanje skupnosti – šola, starši, okolje

 učenje z izkušnjo – eksperiment, izdelek, ponos

 prispevek k trajnostni prihodnosti

Zaključek:

- 📢 **DEMO pulper + EKOŠOLA = močno orodje za trajnostno učenje**
- 📦 iz odpadka nastane izdelek
- 👧👦 mladi postanejo ambasadorji trajnosti

ZAHVALA

EKOŠOLI IN G. CERARJU SE
ZAHVALJUJEMO ZA IZPOSOJO
APARATA, KI NAM JE
OMOGOČIL RAZISKOVANJE IN
VELIKO ZABAVE.