

VARNO V PROMETU Z ODPADNO KARTONSKO EMBALAŽO ZA MLEKO IN SOKOVE

Pripravila: Sara Kos, OŠ Glazija Celje

NAMEN

- ozaveščanje okolice o pomenu ločevanja odpadkov
- zbiranje odpadne embalaže v rumeni zabojnik, vrečo
- razvijanje pozitivnega odnosa do okolja
- pomen recikliranja in ponovne uporabe odpadne embalaže
- ustvarjanje iz odpadne embalaže
- navajanje na vztrajnost, razvijanje psihomotoričnih funkcij in koordinacije pri praktičnem delu
- pridobivanje čuta za estetski videz izdelka
- razvijanje znanj in praktičnih sposobnosti za varno in kulturno udeležbo v prometu



KEMS je »Kartonska embalaža za mleko in sokove«, kar je vsa embalaža, v katero polnimo t. i. tekoča živila

KEMS delimo v dve skupini glede na rok trajanja izdelkov, ki jih polnimo vanjo:

- 1. KEMS za trajne izdelke**, ki imajo rok trajanja od več mesecev (npr. Alpsko mleko v embalaži Tetra Brik) do enega leta (npr. Fructalovi sadni sokovi v embalaži Tetra Brik), in
- 2. KEMS za sveže izdelke**, ki imajo rok trajanja od enega tedna do enega meseca (večinoma sveže mleko).

KEMS ima za vse, ki jo uporabljamo, veliko koristi:

- je zelo lahka embalaža, nelomljiva,
- odlično ščiti izdelek (»ohranja dobro«),
- preprosto se odpira,
- zaprto jo lahko shranjujemo kar pri sobni temperaturi,
- ko jo odpremo, jo lahko hranimo v hladilniku, kjer zavzame le malo prostora.



KAKO JE SESTAVLJEN KEMS?

KEMS najbolj pogosto sestavljajo tri vrste materialov:

- **karton:**

- omogoča obliko in trdnost,
- proizvajajo ga iz lesne kaše, ki je pridobljena iz predelanega lesa,
- les za KEMS pridobivajo iz gozdov, s katerimi se gospodarji odgovorno in so certificirani v skladu z najvišjimi standardi,

- **polietilen (plastična masa):**

- varuje embalažo in izdelek v njej pred vlago,
- povezuje različne plasti v embalaži,
- polietilen je plastična masa, ki jo proizvajamo iz nafte,

- **aluminij:**

- zelo tanka folija,
- varuje izdelek pred svetlobo, mikroorganizmi (npr. škodljivimi bakterijami) in zrakom.

KAKO PRAVILNO RAVNAŠ Z ODPADNO KEMS?

Kako pravilno ravnaš z odpadno KEMS?

1. Embalažo KEMS povsem izprazni. Priporočljivo je, da jo izpereš z manjšo količino vode.
2. Odvihaj robove embalaže.
3. Splošči celotno površino embalaže.
4. Izpraznjeno in sploščeno odpadno KEMS odloži v rumeni zabojnik ali rumeno vrečo za odpadno embalažo..

IZPRAZNI



ODVIHAJ ROBOVE



SPLOŠČI



ODLOŽI V RUMENO



Tako stisnjena KEMS pri odlaganju v kuhinji in kasneje v zabojniku na ekološkem otoku zavzame do 20-krat manj prostora kot KEMS, ki je ne zložimo!

Vir: <https://www.eko-paket.si/eko-paket.html>



RECIKLIRANJE KEMS

Kaj je recikliranje?

To so postopki predelave že uporabljenih oziroma odpadnih snovi in izdelkov v materiale za izdelavo novih izdelkov ali za druge namene. Z recikliranjem zmanjšujemo porabo novih surovin in energije ter preprečujemo onesnaženje zraka, vode in zemlje.

Recikliranje KEMS z uporabo mini pulperja.



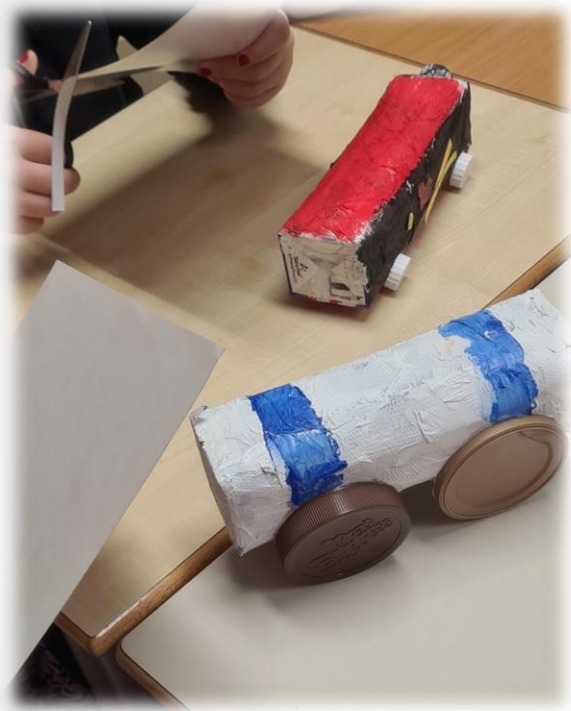


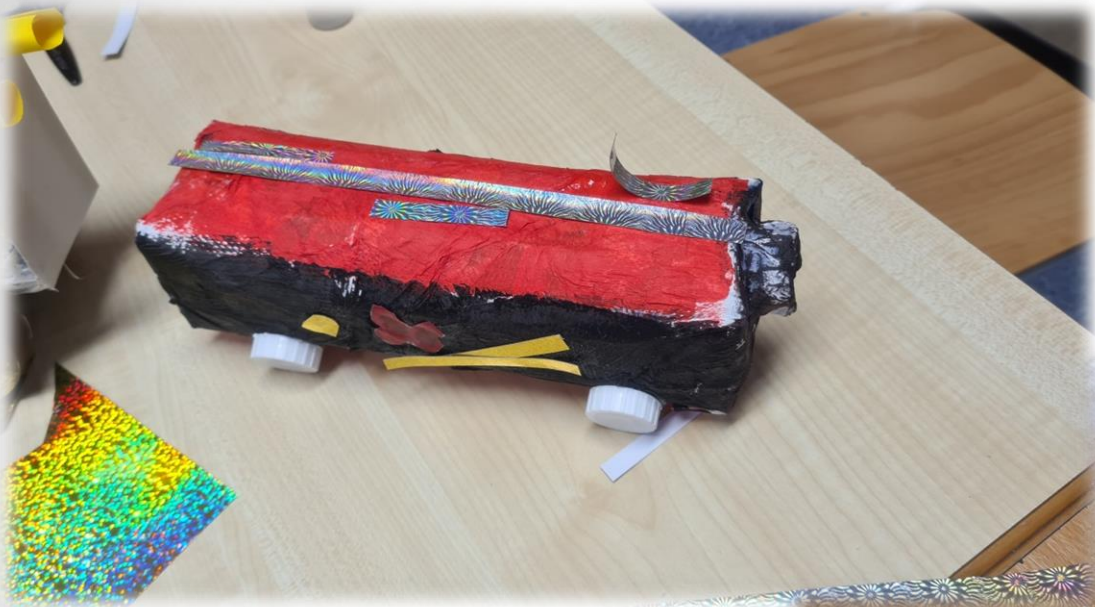




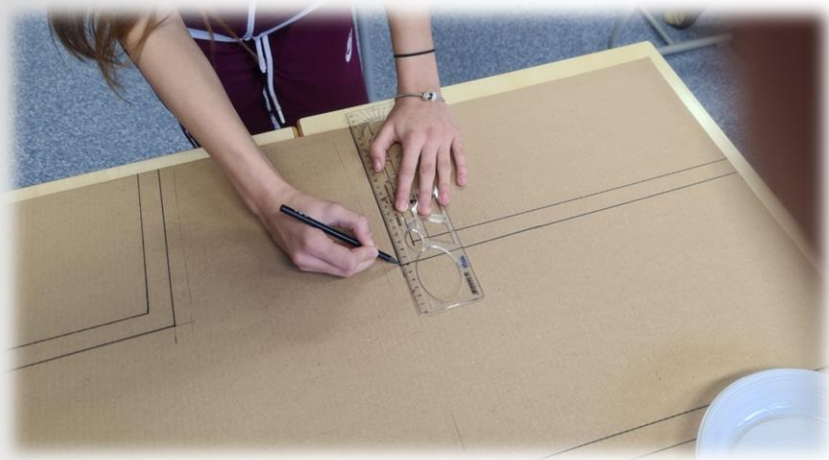


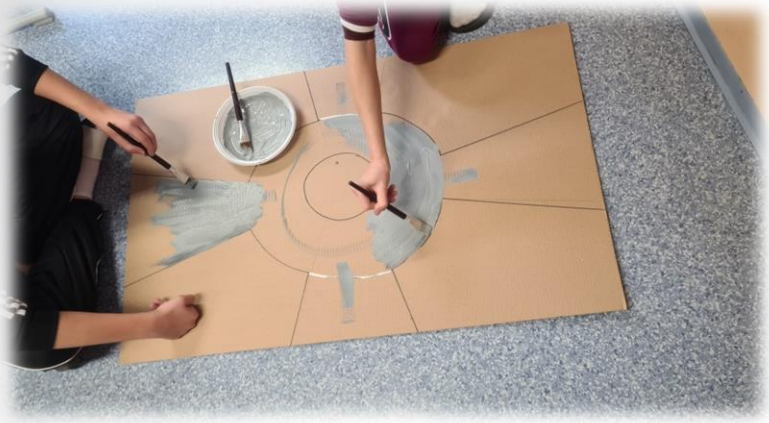




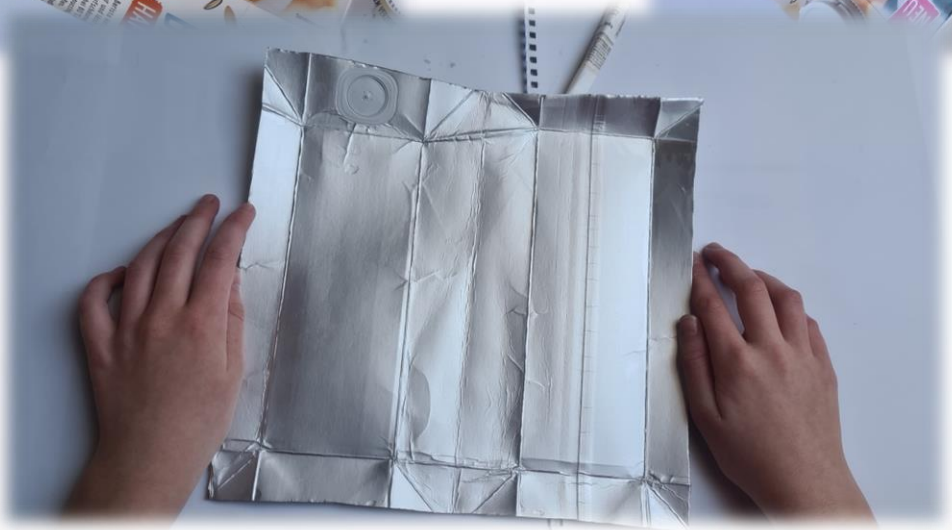
















Viri:

- <https://www.eko-paket.si/eko-paket.html>
- CUDERMAN, Marijanca. Radovednih pet Z glavo na kolo. Ljubljana: Založba Rokus Klett, d.o.o.. 2017
- Fotografije – osebni arhiv