

Delovni list

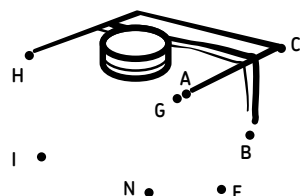
1. TRIADA OSNOVNE ŠOLE

Kaj je kartonska embalaža za mleko in sokove? Uporabljate izdelke, ki so vanjo pakirani, tudi doma? Ali veste, kam morate odložiti embalažo, ko popijete čokoladno mleko ali sok?

Z učitelji ali starši pogledajte kakšne barve so zabojniki na ekoloških otokih v vaši okolici. Ali so pokrovi vseh zabojnikov enake barve? Kaj pa lahko odlagamo v posamezni zabojnik?

Zaporedno med seboj povežite pike. Sliki pobarvajte. Zraven zabojnika napišite ali narišite katere odpadke odlagamo vanj.

Veliko zabave!



Navodila za mentorje

1. TRIADA OSNOVNE ŠOLE

Delovni list je namenjen seznaitvi učencev z odpadno kartonsko embalažo za mleko in sokove (KEMS) ter pravilnim ravnanjem z izpraznjeno KEMS, ki jo je potrebno odložiti v zabojnik za odpadno embalažo (ali odpadno plastiko), saj s tem omogočimo recikliranje vseh njenih sestavnih materialov ter izdelavo novih izdelkov.

Učencem predstavite različne vrste KEMS. Pojdite na ekološki otok in si oglejte kateri zabojniki so postavljeni ter kakšne barve so njihovi pokrovi. Skupaj ugotavljajte, kaj sodi v posamezni zabojnik in kam je potrebno odlagati KEMS. Spodbujajte učence, da zraven vsakega zabojnika narišejo ali napišejo nekaj vrst odpadkov, ki jih vanj odlagamo.

Spodbujajte jih pri barvanju ilustracij!



V pomoč pri delu z otroki so vam:



Spletno mesto Eko-paket
www.eko-paket.si



Brošura »KEMS – kdo, kaj, kam in kako?«
http://www.eko-paket.si/upload/file/Ekopaket_brosura_2010-11_po%20strane.pdf



Plakat »Ravnaj pravilno!«
http://www.eko-paket.si/upload/file/Ravnaj_pravilno.pdf



Zadnja stran mape »Ravnaj pravilno!«, ki ste jo prejeli na nacionalnem srečanju ekokoordinatorjev.

Nasveti za ustvarjanje

1. TRIADA OSNOVNE ŠOLE

Spoštovani mentorji projekta Eko-paket!

V letošnjem letu prvič uvajamo tako imenovane »nasvete za ustvarjanje«, ki so namenjeni prav vam - mentorjem posameznih starostnih skupin. V »Nasvetih za ustvarjanje« boste našli smernice za izbor primerne vsebine izdelkov, pripomočke za izdelavo in kratka navodila za ustvarjanje izdelkov iz KEMS.

Za lažje priprave na delo si oglejte tudi spletno stran [Eko-paket](#), kjer so objavljene [fotografije izdelkov nagrajnih natečajev](#).

preteklih let. Na spletnem naslovu pa boste našli tudi [navodila za sodelovanje v nagrajnim natečaju](#) in [navodila za prijavo in oddajo materiala](#).

Naj vas spomnimo tudi na obstoječe pripomočke in brošure, kot dodatne ideje in rešitve za delo z otroki. Najdete jih na spletni strani Eko-paketa, v [meniju Znanje](#).

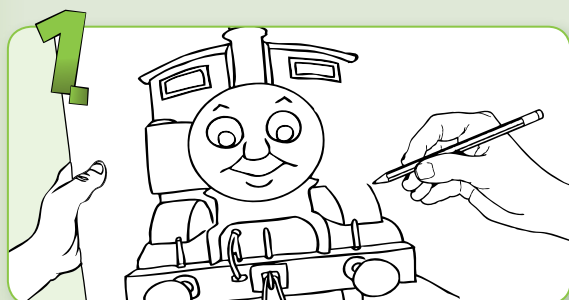


Tema nagrajnega natečaja Eko-paket 2011/12 za 1. triado osnovne šole je izdelava kolaža najljubših pravljčnih oziroma risanih junakov ali pa izdelava igrice spomin na temo »Mleko/sadni sok« iz odpadne embalaže alpskega mleka.

Pripomočki

Pri izdelavi izdelkov iz KEMS boste potrebovali:

- kartonsko embalažo za mleko in sokove različnih barv,
- škarje,
- karton ali trši papir za obris junaka,
- lepilo ali lepilni trak,
- volno, tkanino ali druge materiale za dekoracijo.



KORAK 1

Otroci naj izberejo svojega junaka, ki ga bodo izdelali za nagrajni natečaj kreativnega ustvarjanja iz KEMS. Na trši papir narišite obris junaka, naredite barvni načrt mozaika ter izberite KEMS ustreznih barv.

KORAK 2

Izpraznite, odvihajte, stisnite in zaprite embalažo. Odrežite zgornji in spodnji del kartonske embalaže. Nato embalažo prerežite vzdolžno. Dobro očistite embalažo z vodo (pazite, da se robovi ne navlažijo preveč) in jo posušite.

2



3



KORAK 3

Ko je embalaža očiščena in posušena se naj otroci lotijo rezanja, lepljenja in ustvarjanja mozaika. Izpraznjeno in izprano KEMS razrežite na majhne koščke, osušite ter z lepilom nalepite na predlogo, ki ste jo narisali na karton ali trši papir.

Delovni list

2. TRIADA OSNOVNE ŠOLE

Kaj je kartonska embalaža za mleko in sokove? Uporabljate izdelke, ki so vanjo pakirani, tudi doma? Ali veste, kam morate odložiti embalažo, ko popijete mleko ali sok?

Z vzgojitelji ali starši pogledajte kateri zabojniki stojijo na ekološkem otoku v vaši okolici. Ali so pokrovi vseh zabojnikov enake barve? Kaj pa lahko odlagamo v posamezni zabojnik?

Na vsak zabojnik napišite, kakšne barve je zabojnik oziroma pokrov na zabojniku. S puščicami nato označite kateri odpadki sodi v posamezni zabojnik. Zabojnike lahko tudi pobarvate!

Veliko zabave!



Navodila za mentorje

2. TRIADA OSNOVNE ŠOLE

Delovni list je namenjen seznaitvi učencev z odpadno kartonsko embalažo za mleko in sokove (KEMS) ter pravilnim ravnanjem z izpraznjeno KEMS, ki jo je potrebno odložiti v zabojnik za odpadno embalažo (ali odpadno plastiko), saj s tem omogočimo recikliranje vseh njenih sestavnih materialov ter izdelavo novih izdelkov.

Učencem predstavite različne vrste KEMS. Pojdite na ekološki otok in si oglejte kateri zabojniki so postavljeni ter kakšne barve so njihovi pokrovi. Skupaj ugotavljajte, kaj sodi v posamezni zabojnik in kam je potrebno odlagati KEMS. Spodbujajte učence, da s puščicami povežejo odpadek in zabojnik, v katerega ga odlagamo.



V pomoč pri delu z otroki so vam:



Spletno mesto Eko-paket
www.eko-paket.si



Brošura »KEMS – kdo, kaj, kam in kako?«
http://www.eko-paket.si/upload/file/Ekopaket_brosura_2010-11_po%20strane.pdf



Plakat »Ravnaj pravilno!«
http://www.eko-paket.si/upload/file/Ravnaj_pravilno.pdf



Zadnja stran mape »Ravnaj pravilno!«, ki ste jo prejeli na nacionalnem srečanju ekokoordinatorjev.

Nasveti za ustvarjanje

2. TRIADA OSNOVNE ŠOLE

Spoštovani mentorji projekta Eko-paket!

V letošnjem letu prvič uvajamo tako imenovane »nasvete za ustvarjanje«, ki so namenjeni prav vam – mentorjem posameznih starostnih skupin. V »Nasvetih za ustvarjanje« boste našli smernice za izbor primerne vsebine izdelkov, pripomočke za izdelavo in kratka navodila za ustvarjanje izdelkov iz KEMS.

Za lažje priprave na delo si oglejte tudi spletno stran [Eko-paket](#), kjer so objavljene [fotografije izdelkov nagrajnih natečajev](#).

preteklih let. Na spletnem naslovu pa boste našli tudi [navodila za sodelovanje v nagrajnim natečaju](#) in [navodila za prijavo in oddajo materiala](#).

Naj vas spomnimo tudi na obstoječe pripomočke in brošure, kot dodatne ideje in rešitve za delo z otroki. Najdete jih na spletni strani Eko-paketa, v [meniju Znanje](#).

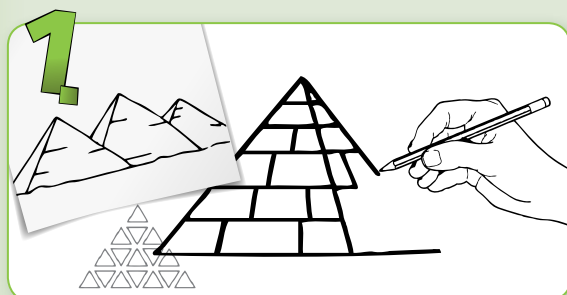


Tema nagrajnega natečaja Eko-paket 2011/12 za 2. triado osnovne šole je izdelava makete slovenske ali svetovne znamenitosti.

Pripomočki

Pri izdelavi izdelkov iz KEMS boste potrebovali:

- kartonsko embalažo za mleko in sokove različnih barv,
- škarje,
- karton ali trši papir za postavitve makete,
- lepilo ali lepilni trak,
- volno, tkanino ali druge materiale za dekoracijo.



KORAK 1

Otroci naj izberejo slovensko ali svetovno znamenitost, ki jo bodo predstavili z maketo za nagrajni natečaj kreativnega ustvarjanja iz KEMS. Pripravite načrt in obris/šablono makete (tloris, naris, stranski ris), barvni načrt ter izberite KEMS ustreznih barv in oblik.

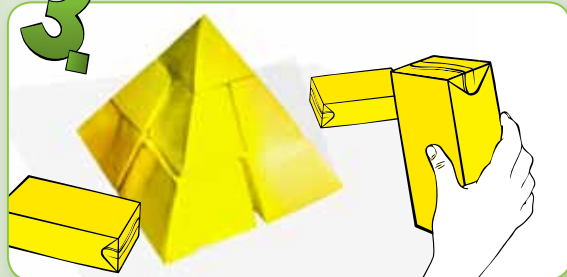
KORAK 2

Embalažo, ki je ne boste uporabili za razrez, izpraznite in zaprite. Embalažo, ki jo boste razrezali, izpraznite, odvihajte, stisnite in zaprite. Odrežite njen zgornji in spodnji del, nato jo prerežite vzdolžno. Dobro jo očistite z vodo (pazite, da se robovi ne navlažijo preveč) in jo posušite.

2



3



KORAK 3

Ko je izdelan načrt makete, embalaža očiščena in posušena, naj se otroci lotijo izdelave makete, lepljenja in ustvarjanja. Sezidajte katero od slovenskih ali svetovnih znamenitosti. Lahko jo uporabite celo kot zidake ali jo razrežete in kose lepите skupaj, da nastane maketa. Maketo prilepite na trd karton.

Delovni list

3. TRIADA OSNOVNE ŠOLE IN SREDNJA ŠOLA

Kaj je kartonska embalaža za mleko in sokove? Iz katerih materialov je sestavljena in zakaj je pomembno odgovorno ravnanje z odpadno KEMS? Vse to in še več lahko izveste na spletnem mestu www.eko-paket.si, kjer najdete tudi namige za rešitev spodnjih nalog.

Prijetno raziskovanje!



KEMS sestavlja več slojev iz treh vrst materialov

Naštejte materiale iz katerih je sestavljen KEMS:

1. _____
2. _____
3. _____



Zraven vsake številke na črto napišite sloj, iz katerega je sestavljen KEMS.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

Življenjska pot KEMS



Na kratko opišite vsak korak na življenjski poti KEMS ter razloge zakaj je tako pomembno odgovorno ravnanje z odpadno KEMS.

Navodila za mentorje

3. TRIADA OSNOVNE ŠOLE IN SREDNJA ŠOLA

Delovni list je namenjen seznanitvi učencev in dijakov s kartonsko embalažo za mleko in sokove (KEMS) ter njenim celotnim življenjskim krogom – od izdelave (sestavni materiali in plasti KEMS), uporabe, odgovornega ravnanja z odpadno KEMS do recikliranja in ponovne uporabe surovin.

Učencem in dijakom pojasnite kaj je KEMS, kako poteka izdelava in kako je sestavljen. Seznanite jih tudi z odgovornim ravnanjem z odpadno KEMS, ki omogoča recikliranje in ponovno uporabo surovin.

Skupaj ugotavljajte kateri izdelki so pakirani v KEMS, kam odlagamo KEMS po uporabi in zakaj je potrebno odgovorno ravnanje z odpadno KEMS. Spodbujajte učence, da napišejo iz katerih materialov in slojev je sestavljen KEMS. Po spoznavanju življenjske poti KEMS jih spodbujajte, da sami opišejo življenjsko pot KEMS in razloge za odgovorno ravnanje s KEMS.



V pomoč pri delu z otroki so vam:



Spletno mesto Eko-paket
www.eko-paket.si



Brošura »KEMS – kdo, kaj, kam in kako?«
http://www.eko-paket.si/upload/file/Ekopaket_brosura_2010-11_po%20strane.pdf



Plakat »Ravnaj pravilno!«
http://www.eko-paket.si/upload/file/Ravnaj_pravilno.pdf



Zadnja stran mape »Ravnaj pravilno!«, ki ste jo prejeli na nacionalnem srečanju ekokoordinatorjev.

Nasveti za ustvarjanje

3. TRIADA OSNOVNE ŠOLE IN SREDNJA ŠOLA

Spoštovani mentorji projekta Eko-paket!

V letošnjem letu prvič uvajamo tako imenovane »nasvete za ustvarjanje«, ki so namenjeni prav vam – mentorjem posameznih starostnih skupin. V »Nasvetih za ustvarjanje« boste našli smernice za izbor primerne vsebine izdelkov, pripomočke za izdelavo in kratka navodila za ustvarjanje izdelkov iz KEMS.

Za lažje priprave na delo si oglejte tudi spletno stran [Eko-paket](#), kjer so objavljene [fotografije izdelkov nagrajdnih natečajev](#).

preteklih let. Na spletnem naslovu pa boste našli tudi [navodila za sodelovanje v nagrajdnem natečaju in navodila za prijavo in oddajo materiala](#).

Naj vas spomnimo tudi na obstoječe pripomočke in brošure, kot dodatne ideje in rešitve za delo z otroki. Najdete jih na spletni strani Eko-paketa, v [meniju Znanje](#).



Tema nagrajnega natečaja Eko-paket 2011/12 za 3. triado osnovne šole in srednjo šolo je izdelava plakata ali fotostripa »Življenje KEMS«.

Pripomočki

Pri izdelavi izdelkov iz KEMS boste potrebovali:

- ▶ kartonsko embalažo za mleko in sokove različnih barv,
- ▶ škarje,
- ▶ karton ali trši papir za plakat/fotostrip,
- ▶ lepilo ali lepilni trak,
- ▶ volno, tkanino ali druge materiale za dekoracijo.



KORAK 1

Otroci naj izberejo ključne informacije o življenju KEMS kot pomoč za pripravo sheme in vsebine. Koristne informacije za pripravo vsebine plakata ali fotostripa lahko preberete tudi na naslovu www.eko-paket.si/si/znanje-o-kez. Pripravite načrt (vsebina, zgodba oziroma shematski prikaz) plakata ali fotostripa, barvni načrt ter izberite KEMS ustreznih barv in oblik.

KORAK 2

Embalažo, ki je ne boste uporabili za razrez, izpraznite in zaprite. Embalažo, ki jo boste razrezali, izpraznite, odvihajte, stisnite in zaprite. Odrežite njen zgornji in spodnji del, nato jo prerežite vzdolžno. Dobro jo očistite z vodo (pazite, da se robovi ne navlažijo preveč) in jo posušite.

2



3



KORAK 3

Ko je izdelan načrt, embalaža očiščena in posušena, naj se otroci lotijo ustvarjanja in izdelave plakata ali fotostripa. Na plakatu prikažite življenjski krog KEMS od surovin za izdelavo KEMS do izdelave novih izdelkov iz KEMS (krogotok: izdelek – uporaba – odpadki – recikliranje – nov izdelek). Poskrbite, da bo plakat ali pa fotostrip čim bolj zanimiv. V ta namen lahko na plakat nalepite npr. vejice dreves (kot vhodne surovine), list papirja ali alu folijo, kot materiala, iz katerega je KEMS sestavljen. Lahko pa zraven priložite tudi kakšen izdelek, ki je narejen iz reciklirane KEMS.