

Pozdravljeni učenci!

Danes boste imeli namesto *klasičnega* pouka TD: Izdelava izdelka iz recikliranega materiala.

Sestavljen bo **iz dveh delov**:

1. DEL Reševanje spletnega kviza Kahoot – **umetne mase**, ki ga lahko rešite: **do vključno ponedeljka, 4. 5. 2020**. Podoben kviz ste že reševali v 5. tednu na daljavo in pokazale so se prve težave, ki sva jih zdaj odpravili. En kviz prenese največ 100 tekmovalcev. Nekateri učenci kviz rešujejo večkrat, in če je v generaciji 60 otrok in vsak reši samo dvakrat, je limit 100 že presežen (pipca zaprta) ...

V izogib temu – boste danes dobili kode po razredih. Prosiva, da to upoštevajte!
Potrebuješ samo KLIK na spodnji link – se vpišeš in začneš ...

Obvezno se vpiši: tvoje ime in priimek, razred

Neprimerni vpisi: COVID9, King_2007, Lisica 01, ...

Primerno: MatejaKralj7a, MihaPetko7b, ...

Poskusiš lahko večkrat – odgovori se vedno znova premešajo!

Če boste poskusili večkrat – dodaj poleg imena in priimka številko: **ValKralj1, ValKralj2, ...**

LINKI:

7. a	https://kahoot.it/challenge/09422851?challenge-id=721778e3-1a1b-4376-954c-e4f755e8a266_1587392681702
7. b	https://kahoot.it/challenge/08546165?challenge-id=721778e3-1a1b-4376-954c-e4f755e8a266_1587392746744
7. c	https://kahoot.it/challenge/07754719?challenge-id=721778e3-1a1b-4376-954c-e4f755e8a266_1587392800921

2. DEL Izdelava izdelka iz recikliranega materiala

Kaj so reciklirani materiali?

Les, kovina, papir, umetna masa (zamaški, embalaža, plastenke), steklo, tekstil, ...

Svoj izdelek seveda prilagodiš pogojem, ki jih imaš ... Nikakor ni namen, da material kupuješ – ravno nasprotno!!! Poskušaj recikliran material za svoj izdelek najti doma!!!

Tvoja naloga danes bo, da **izbereš eno izmed štirih možnosti** spodaj in izdelek izdelaš!

Na koncu izdelek fotografiraš in ga pošlješ svoji učiteljici za TIT.

Rok: **ponedeljek, 4. 5. 2020**.

petra.paradiz1@guest.arnes.si in polona.senicar@guest.arnes.si

1. možnost:

Izdelava denarnice iz tetrapaka (mleko, sokovi, ...). Postopek je podrobno opisan spodaj – v linku (vir: INFODROM, RTV Slovenija). Tisti učenci, ki ste v 4.r hodili na neobvezni izbirni predmet NTE – ste ga morda že izdelovali. Če si med njimi – si zberi kakšen drug izdelek.

<https://www.rtv slo.si/tv/otroski/izodrom/domaca-naloga-izdelava-denarnice/519788>

Končni izdelek na sliki spodaj se malo razlikuje od opisanega v posnetku. Na fotografiji smo uporabili ježka za zapiranje, ker pa vi tega najbrž doma nimate – uporabite gumico, ki je v tem primeru druga najboljša in priročna izbira.



2. možnost:

Prenova starega lesenega obešalnika ali kovinskega obešalnika.

Več idej na spodnjih dveh linkih:

http://www.modri-jan.si/fileadmin/datoteke/PackaRija/Izdelaj_sam/Izdelaj_obesalnik.pdf

<https://www.dominvrt.si/trend/uporabite-ga-lahko-na-20-nacinov.html>

Še en super primer: star lesen obešalnik v kombinaciji s strganim tekstilom.



Lahko zašiješ ali z vročim lepilom prilepiš - premajhne ali strgane dokolenke.

Super reciklaža ♻️.

3. možnost:

Skledica iz recikliranega papirja (2 različici).

Navodila za Skledico 1:

<http://zabavno.nekaj-zate.com/video/navodila-za-izdelavo-skledice-za-sadje-iz-casopisnega-papirja/>

Navodila za Skledico 2:

https://drive.google.com/file/d/1YL26g3aFXxObZ72JVCE_jqn0bVOOvNRJ/view

Skledica I



Skledica II



Orodje in pripomočki za izdelavo: časopisni papir, okrogel svinčnik, paličica ali pletilna igla, škarje in lepilo (Mekol, Uhu – tekoče ali v stiku ali domače lepilo)

Recept za domače lepilo:

https://www.bibaleze.si/ideje_za_prosti_cas/kako-narediti-domace-lepilo.html

Skledica I

Tehnologija izdelave	
Slika	Postopki izdelave
	Priprava materiala in orodja: - časopisni papir, - okrogel svinčnik, - paličica ali pletilna igla ali minica od kemičnega svinčnika, - škarje, - lepilo (Mekol, Uhu-tekoče ali v stiku, domače lepilo).
	Časopis nastrežemo na štiri približno enako velike trakove (Enake trakove najlažje dobimo s prepogibanjem). Strижemo s škarjami.
	Časopisni trak tesno ovijemo okoli drobne palice, minice kemičnega svinčnika ali pletilne igle, da dobimo papirnat svitek.

	Za majhno skledico potrebujemo okoli 35 takšnih svitkov, ki jih sploščimo.
---	---

	Vsak svitek tesno ovijemo okoli svinčnika, da dobimo majhne kolobarje.
	Na začetku in na koncu vsak svitek zalepimo, da se nam ne odvijne.
	Za dno naše male skledice potrebujemo 7 kolobarjev, ki jih zlepimo v rožico kot je prikazano na sliki. Že želimo večjo skledico, za dno zlepimo več kot 7 kolobarjev. Več kot bo kolobarjev, večja bo skledica.
	Vse narejene svitke (cca. 30) s prstom sploščimo. Svitke vstavimo enega v drugega in jih ob stičiščih zlepimo, da dobimo čim daljši trak. (daljši kot bo trak, večja bo skledica) Okoli rožice tesno ovijemo vseh 30 sploščenih svitkov (zdaj ko so zlepljeni, je le en daljši trak). Prilepimo le prvi krog okoli rožice, vse ostale tesno ovijemo okoli in zlepimo še na zaključku.
	Najlažje je ovijati na trdi ravni površini.



Ko končamo z ovijanjem ovoje previdno razmaknemo, da dobimo volumen skledice.



Ko končamo z oblikovanjem, skledico po zunanji in notranji strani premažemo z lepilom.



Ko se lepilo dobro osuši, skodelico le še poljubno pobarvamo.



Končan izdelek!

Skledica II

Tehnologija izdelave	
Slika	Postopki izdelave
	Priprava materiala in orodja: - časopisni papir, - svinčnik, - paličica, - škarje, - lepilo, - tempera, - skodelica za mešanje.
	Časopis nastržemo na štiri približno enako velike trakove (Enake trakove najlažje dobimo s prepogibanjem). Strižemo s škarjami.
	Časopisni trak tesno ovijemo okoli drobne palice, minice kemičnega svinčnika ali pletilne igle, da dobimo papirnat svitek.
	Za majhno skledico potrebujemo okoli 35 takšnih svitkov. Več svitkov, kot imaš, večjo skledico lahko narediš.
	Svitek sploščiš in ga oviješ okoli svinčnika. Sedaj kolobar previdno vzameš iz svinčnika. In h koncu prvega svitka prilepiš naslednji svitek in tako nadaljuješ vse do zadnjega svitka.
	Ko svitke navijaš v velik kolobar, pazi, da je vsak navoj dovolj tesno zavít in da se ti ne razvije. Ovijaš toliko časa, dokler ne porabiš vseh svitkov. Zadnji svitek zalepi, da kolobar obdrži obliko.



Sedaj iz svitka začneš oblikovati skledico. Začni v sredini in na rahlo svitke potiskaj narazen. To počneš toliko časa, da dobiš željeno obliko.



Pripravi si posodico v kateri zmešaš lepilo, barvo (tempero) in malo vode.



Skledico premaži po notranji in zunanji strani s pripravljeno mešanico.



Ko se skodelica posuši, jo lahko poljubno dekoriraš. **Končano!**

4. možnost:

Če so ti zgornji izdelki nedosegljivi v smislu materialov – lahko izbereš tudi kakšen drug material, ki ga imaš pri roki (npr: zamaške iz umetne mase) in iz njega izdelaš svoj poljuben izdelek. Tudi v tem primeru pošlji fotografijo.

Lepe počitnice (sicer bodo precej drugačne ☹), ostanite zdravi in optimistični!

Lp ☺ , Petra Paradiž in Polona Seničar