

KATALOG IZDELKOV

IZ ODPADNE PLASTIKE, NAPLAVLJENE NA SAMOTNEM OTOKU



NATEČAJ ODPADNO JE UPORABNO

šolsko leto 2019/2020

BESEDA DIREKTORJA

Spoštovani,

vsi mi se verjetno niti malo ne zavedamo, v kakšnem obsegu so z odpadki onesnaženi oceani in morja. In kakšen problem ti odpadki predstavljajo. Kaj več o tem bi mogoče lahko povedali ribiči, ki pri svojem ulovu v mreže delež odpadkov merijo že z 40 in več odstotki vsega ulovljenega!

Zato je še toliko bolj pomembno, da se vsi skupaj zavedamo pomembnosti preprečevanja nastajanja odpadkov oziroma njihove ponovne uporabe, če že nastanejo. In to je bil tudi eden od glavnih ciljev našega vsakoletnega natečaja, ki ga peljemo z vzgojno-izobraževalnimi zavodi pod imenom »Odpadno je uporabno«. Verjamem, da smo z aktualnim natečajem prepričali vsaj nekaj Zemljanov, da je potrebno z odpadki ravnati skrbno in da ne sodijo v morje oziroma ocean.

Kot vsako leto sem si tudi letos pred ocenjevanjem ogledal posredovane izdelke. In ko sem strnil vtise in misli, sta mi v glavi ostala dva poudarka. Prvič, da smo z našim natečajem na pravi poti, saj spodbujamo skrb za okolje in spodbujamo otroško kreativnost. Da je ta neizmerna, je bilo še enkrat več dokazano tudi v letošnjem natečaju. In drugič: spraševal sem se, koga od sodelujočih bi si želel ob sebi na samotnem otoku, da bi lažje preživel oziroma se rešil. Odgovora nisem našel do danes. Kajti najti pravi odgovor je misija nemogoče. Vsak od izdelkov ima svojo uporabno vrednost, ki je nujno potrebna za preživetje oziroma rešitev z otoka. Še najlažje bi mi verjetno bilo, da bi s sabo na otok povabil kar vse sodelujoče. No, mogoče pa bo to nekoč tudi sestavni del našega natečaja.

Na koncu iskrena hvala vsem sodelujočim. Tako ravnateljem vzgojno-izobraževalnih zavodov, ki so prepoznali dodano vrednost natečaja in dali zeleno luč za sodelovanje, kakor tudi vsem mentorjem, ki so vsak na svoj način motivirali mlade za ustvarjanje. Najlepša hvala vsem otrokom in mladini, ki so bili pripravljeni za trenutek odložiti svoje »komunikacijske prijatelje« in pustiti svoji ustvarjalnosti prosto pot. Hvala ocenjevalni komisiji, ki je svoje delo opravila volunteersko, in dodala svoj kamenček v mozaik ustvarjanja zdravega okolja. Najlepša hvala vsem sodelavcem, ki so pomagali natečaj uspešno pripeljati do konca.

Direktor:

Drago Dervarič, univ.dipl.ekon.



MLADI Z IZVIRNIMI IZDELKI ODGOVORILI NA VPRAŠANJE »KAJ BI LAHKO NAREDILI ZA SVOJE PREŽIVETJE IZ NAPLAVLJENE PLASTIKE, ČE BI OSTALI NA SAMOTNEM OTOKU?«

V natečaju »Odpadno je uporabno«, ki ga podjetje Saubermacher – Komunala že vrsto let pripravlja za vzgojno-izobraževalne zavode v občinah, kjer opravlja gospodarsko javno službo zbiranja komunalnih odpadkov, smo se v šolskem letu 2019/2020 dotaknili odpadne plastike. Odpadka, s katerim se srečamo na skoraj vsakem koraku in predstavlja veliko breme za okolje. Ker so oceani zasmeteni z njo, smo mladim in njihovim mentorjem zastavili vprašanje »Kaj bi lahko naredili za svoje preživetje iz naplavljenе plastike, če bi ostali na samotnem otoku?«. Tudi tokrat so uporabili veliko mero domišljije in kreativnosti ter na vprašanje odgovorili z edinstvenimi izdelki.

Za sodelovanje v natečaju tekmovalnega značaja se je odločilo 18 vzgojno-izobraževalnih zavodov, ki so ustvarili 21 zanimivih in unikatnih izdelkov. Izdelke je 28. maja 2020 ocenila štiričlanska komisija v sestavi:

- Boža Babošek, upokojena vzgojiteljica,
- Iztok Zrinski, arhitekt in predsednik Zveze za tehnično kulturo Murska Sobota,
- Melita Toth, arhitekta in oblikovalka in
- Sebastijan Zupanc, direktor Zbornice komunalnega gospodarstva.



Vsi izdelki so bili opremljeni s šiframi, s čimer smo zagotovili anonimnost avtorjev. Komisija je bila soglasna in tako na osnovi seštevka točk za posamezen izdelek določila zmagovalne izdelke v razpisanih petih kategorijah.

- V kategoriji vrtec so sodelovali trije izdelki,
- v kategoriji osnovna šola I. triada so bili v ocenjevanje vključeni štirje izdelki,
- v kategoriji osnovna šola II. triada je bilo šest izdelkov,
- v kategoriji osnovna šola III. triada so sodelovali trije izdelki in
- v kategoriji srednja šola pet izdelkov.

Izdelki so bili ocenjeni glede na uporabnost, izvirnost, stopnjo ponovne uporabe odpadnih materialov in vizualni izgled.

Žal nam je epidemija koronavirusa COVID-19 prekrižala načrte, da bi zmagovalce javno razglasili na tradicionalnem zaključku natečaja ob letošnjem Dnevu Zemlje. Prislužene nagrade so bile otrokom, ki so ustvarili zmagovalne izdelke, predane v njihovih šolah oz. vrtcu.



Vodja projekta
Jasmina Škaper

ZMAGOVALNI IZDELKI

po kategorijah

ZMAGOVALNI IZDELEK v kategoriji VRTEC

BALON NA ZAMAŠKOV POGON

VRTEC BELTINCI, ENOTA IŽAKOVCI



V izdelek je bilo vloženega veliko in to predvsem skupinskega dela. Zamaške je bilo potrebno presortirati po barvah in jih smiselno nalepiti, da je nastal estetsko zelo privlačen izdelek. Veliko časa je bilo vloženega tudi v izdelavo košare, opremljene z utežmi (vreče iz žaklovine so napolnjene z zamaški), ki ji dajeta dodatno zgodbo še dve otroški figuri v njej. Stopnja dejanske uporabnosti izdelka je nekoliko nižja, ideja kot taka pa izvirna. Balon bi lahko uporabili kot prevozno sredstvo ali kot signalni pripomoček za klic na pomoč.

Avtorji: otroci vrtca Ižakovci

Mentorici: Metka Sraka in Suzana Marič

ZMAGOVALNI IZDELEK v kategoriji OŠ - I TRIADA

ZBIRALNIK VODE

OSNOVNA ŠOLA KOBILJE



Zbiralnik vode je zelo uporaben, saj je njegova površina dovolj velika za dejansko zbiranje deževnice. Izdelava je zelo enostavna in preprosta, lahko ga naredimo tudi doma. Spodnji del zbiralnika, kamor odteka voda, je izbran premišljeno, saj je večja plastenka z zamaškom hkrati namenjena za prenašanje vode.

Avtorji: učenci 1., 2. in 3. razreda

Mentorji: Danijela Belovič, Brigita Zver in
Uroš Bukovec

ZMAGOVALNI IZDELEK v kategoriji OŠ - II TRIADA

MULTIFUNKCIJSKI ČOLN

OSNOVNA ŠOLA KOBILJE



Izstopa večplastna uporaba izdelka. Lahko se uporabi kot čoln ali šotor oziroma zavetje pred dežjem ali soncem. Vsak sestavni del izdelka ima točno določen namen, odvisno, v kateri obliki ga uporabiš. Tako se lahko krmilo čolna uporabi za podstavitev šotora, sedež čolna za mizo v šotoru... Veliko je bilo razmišljanja o tehnologiji. Konstrukcija čolna iz vej je čvrsta, povezana z vrečami različnih barv, s katerimi so na konstrukcijo pritrjene tudi različno velike plastenke in druga plastična embalaža.

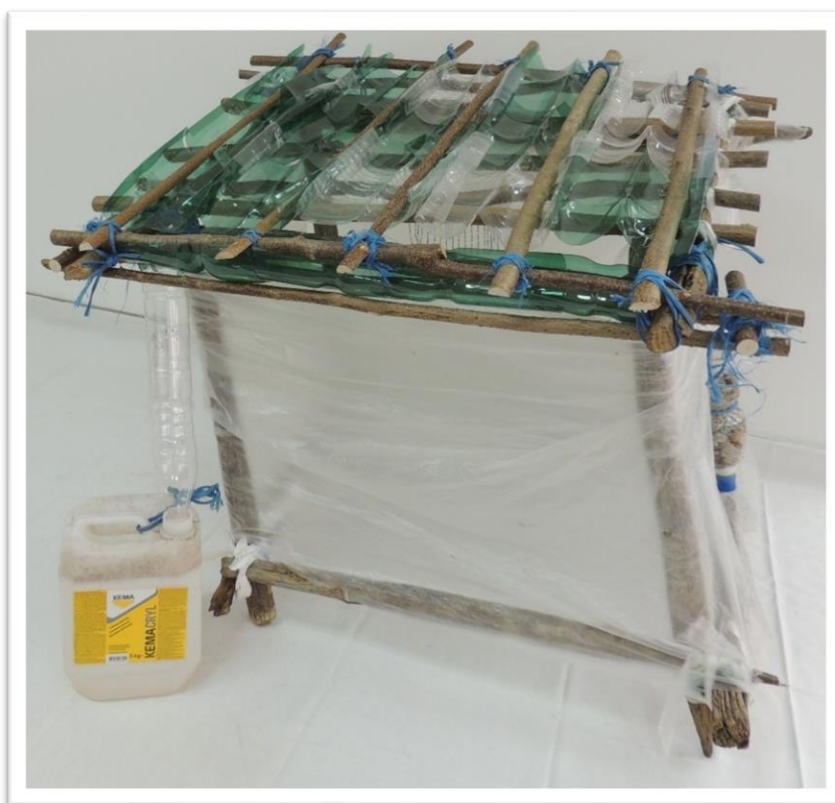
Avtorji: učenci 4. in 5. razreda

Mentorja: Brigita Zver in Uroš Bukovec

ZMAGOVALNI IZDELEK v kategoriji OŠ - III TRIADA

TOPLOGREDNI ZBIRALEC

OSNOVNA ŠOLA TURNIŠČE



Ideja je izvirna in zelo uporabna. Pri konstrukciji so uporabljeni materiali, ki jih dejansko naplavi voda: odpadne plastenke, veje, plastika. Ti materiali so bili uporabljeni tudi za povezavo posameznih delov konstrukcije, brez lepilnega traku ali lepila. Ustvarjalci so razmišljali zelo široko, saj izdelek ponuja večnamensko uporabo: kot topla greda in zbiralnik vode hkrati. Dodan je filter za vodo (plastenka s kamni), ki služi tudi za obtežitev konstrukcije.

Avtorji: Aleš Ternar, Anej Horvat, Nuša Horvat, Ana Balažic Branka Habjanič, Sašo Rudaš, Miha Horvat, Miha Zver in Luka Gerenčer

Mentorja: Bojan Smej in Miša Hozjan

ZMAGOVALNI IZDELEK v kategoriji SREDNJA ŠOLA

NI VSE ODPADNO, KAR SE SVETI,...

BIOTEHNIŠKA ŠOLA RAKIČAN



Iz odpadne embalaže sveč je »sezidana« hiša. Ideja je izvirna, uporabljeni materiali so drugačni. Strešniki in kljuka na vratih so iz pokrovov, okna in vrata iz prozorne plastične embalaže in podobno. Uporabnost je sicer nekoliko manjša, gre zgolj za maketo. Na ta način zgrajena hiša v naravni velikosti pa bi prav gotovo bila zelo uporabna in dolgotrajna rešitev za preživetje na samotnem otoku.

Avtorji: Lidija Baranja, Tjaša Recek, Maja Kerčmar, Mateja Kumin in Tadej Abraham

Mentorica: Marija Štefanec

OSTALI SODELUJOČI IZDELKI

po kategorijah

Kategorija VRTEC

RAZLIČNI IZDELKI

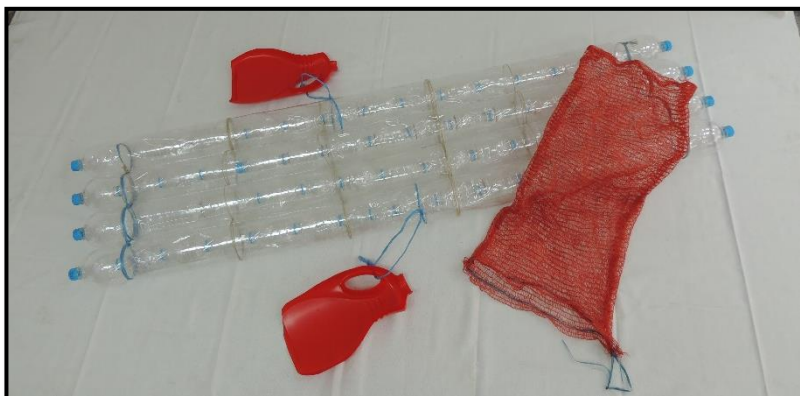


VRTEC MURSKA SOBOTA, ENOTA MIŠKE

Avtorji: Aljoša Topolovec, Brina Polanič,
Gal Pečič in Mia Dugonjič

Mentorica: Nives Gider

SPLAV IN RIBIŠKA MREŽA



OŠ KOBILJE, VRTEC PRI OŠ KOBILJE

Avtorji: otroci stari od 3 do 6 let

Mentorici: Sabine Horvat
in Ines Smej

Opis izdelka: V vrtcu smo se odločili, da bomo izdelali splav z vesli in ribiško mrežo. S splavom se lahko umaknemo z otoka pred nevarnostmi ali golega preživetja. Dodali smo tudi mrežo, s katero si lahko med plovbo ujamemo ribe.

Kategorija OŠ – I TRIADA

ČOLN "REŠI NAS"



OŠ SVETI JURIJ

Avtorji: učenci 2.b razreda

Mentorica: Suzana Kuzmič

Opis izdelka: iz odpadnega plastičnega materiala, ki so ga učenci prinesli od doma v šolo, smo poskušali narediti čoln, ki nas bo rešil iz samotnega otoka. S streho smo se hoteli zaščititi pred soncem in z zastavico biti prepoznavni.

ČOLN

OŠ PUCONCI, PODRUŽNICA BODONCI

Avtorji: učenci I. triade

Mentorica: Mateja Norčič



Opis izdelka:

Vodno vozilo za ribolov in rešitev z otoka.

IGRAČA, TRIMARAN, SPLAV, ŠKATLA



OŠ TIŠINA

Avtorji: Taja Marič, Mila Veren, Žan Horvat in Lan Martinec

Mentorica: Lilijana Rous

Opis izdelka:

IGRAČA: Muca, ki ti lahko predstavlja igračo s katero si krajšaš čas.

ŠKATLA: Škatla v katero lahko shraniš različne stvari.

TRIMARAN: Katamaran na katerem ploveš po širnem morju.

SPLAV: Splav na katerem se rešiš pred naravno katastrofo. Na njem je še mreža, da si ujameš ribe.

Kategorija OŠ – II TRIADA

SPLAV



OŠ FRANCETA PREŠERNA ČRENŠOVCI

Avtor: Leon Gerič

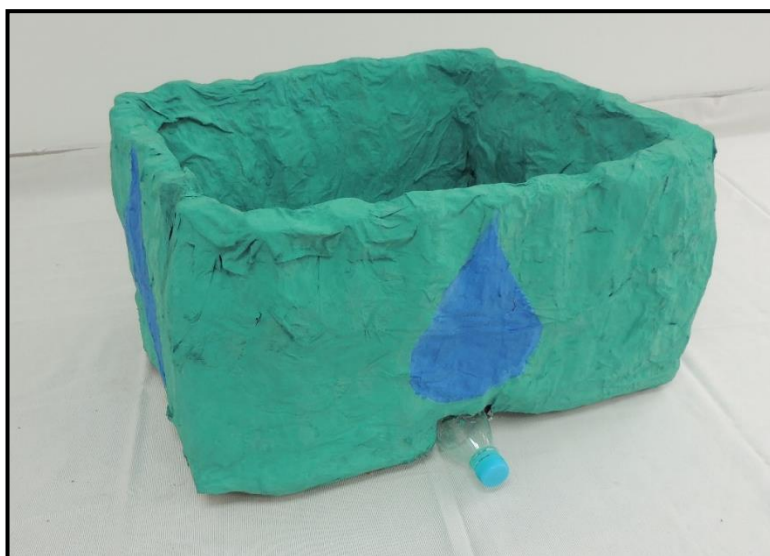
Mentorica: Vida Dugar

ZBIRALNIK VODE

OŠ PUCONCI, POŠ BODONCI

Avtorji: učenci 4. in 5. razreda

Mentorica: Mateja Norčič



Opis izdelka: predmet za zbiranje in shranjevanje pitne vode.

OGLEDALO IN LOPAR ZA LOV



DOŠ PROSENJAKOVCI

Avtorji: učenci 5. razreda

Mentorica: Milena Varga

Opis izdelka: učenci so izdelali ogledalo, ki bi ga postavili na hrib tako, da bi sončne žarke odbijalo na morje. Tako bi jih reševalci lahko našli tudi podnevi. Da pa ne bi bili lačni, so izdelali tudi "lopar" s pomočjo katerega bi lovili velike ribe.

HIŠKA ZA ZBIRANJE DEŽEVNICE

OSNOVNA ŠOLA II MURSKA SOBOTA

Avtorji: učenci 3.a razreda

Mentorica: Aleksandra Dolgov



Opis izdelka: učenci smo se po dolgem in tehtnem razmisleku odločili, da bi na samotnem otoku potrebovali vodo, brez katere ne moremo dolgo preživeti. Zato smo si zamislili hišo oz. začasno bivališče, v kateri bi lahko poleg bivanja zbirali deževnico in jo shranjevali v majhnih bazenčkih pri hiši. Iz odpadnih plastenk smo sezidali hišo, jo obdali s fasado in namestili žlebe na streho, ki so potrebni za zbiranje deževnice. Učenci smo se pri izdelavi našega izdelka zelo trudili, prinašali plastenke in vse kar je bilo potrebno za izdelavo našega izdelka, pri sestavljanju plastenk v zgradbo in pri lepljenju z vročim lepilom, pa nam je pomagala učiteljica.

ZBIRALNIK DEŽEVNICE "CVETKA"



OŠ BAKOVCI, POŠ DOKLEŽOVJE

Avtorji: učenci 2.b razreda

Mentorji: Barbara Štrakl, Zvezdana Kreft,
Uroš Kavčič in Bojan Vereš

Opis izdelka: Cvetka predstavlja zbiralnik deževnice in prijateljico na samotnem otoku. Sestavljena je iz odpadne plastike, ki jo je naplavilo na otok. Ker na samotnem otoku največjo oviro predstavlja prav samota, je Cvetka narejena v podobi človeka in tako skrbi za tvoje mentalno zdravje. Obenem ima še vlogo zbiranja vode, saj je le ta prav tako nujna za preživetje. Vodo oz. deževnico zbira skozi klobuk, kateri ima majhne luknjice, saj le ta preprečuje vnos večjih delcev, kot so listje, vejice, kamenčki... Sredina cveta ti omogoča, da si lahko iztočiš zbrano vodo.

Kategorija OŠ – III TRIADA

ČOLN



OŠ I MURSKA SOBOTA

Avtorji: Žiga Flajšaker, Tjaž Kuhat, Matej Škaper in Jure Zrim

Mentorica: Darja Sever

Opis izdelka: v morju je polno naplavljenih plastik, iz nje bi lahko izdelali čoln, ki bi nam omogočal, da bi ulovili kakšno ribo, poiskali sosednji otok... Zavedamo se, da bi za spajanje delov potrebovali kakšen drugi material, saj lepilnega traka tam ne bi našli. Uporabili bi lahko suho travo, veje, ali kakšen trak, ki bi ga našli med odpadki.

SPLAV S PRIPOMOČKI



OŠ GORNJI PETROVCI

Avtorji: Lana Bobič, Nina Brandl, Gal Kisilak, Tajda Könye, David Lang, Aljaž Perš, Gloria Sukič, Rok Šafran, Kevin Šeruga in Niko Šoštarec

Mentor: Tilen Matej Červek

Opis izdelka: na samotnem otoku smo našli veliko odpadne plastike, katero je naplavilo morje. Zato smo se odločili, da bomo iz te plastike naredili splav, da bi se rešili iz samotnega otoka. Naredili smo tudi pripomočke za preživetje kot so košara, nož, vilice, kozarec ter filter za pitno vodo.

Kategorija SREDNJA ŠOLA

SPLAV



BIOTEHNIŠKA ŠOLA RAKIČAN, DIJAŠKI DOM

Avtorja: Nika Korošak in Marsel Pučko

Mentorica: Barbara Žužek Lackovič

Opis izdelka: ker se zavedamo, da so naše možnosti za preživetje na samotnem otoku minimalne, smo se odločili za rešitev – iz naplavljenih plastenk smo sestavili splav. Njegovo trdnost smo zagotovili s pletenjem vrvi iz napravljenih vreč. Da nam na splavu ne bi bilo preveč dolgočasno, pa smo si naredili še nekaj rožič. Pravijo, da lepše rastejo, če se z njimi pogovarjaš...

"OBLEKA ZA PLES BRODOLOMCEV "

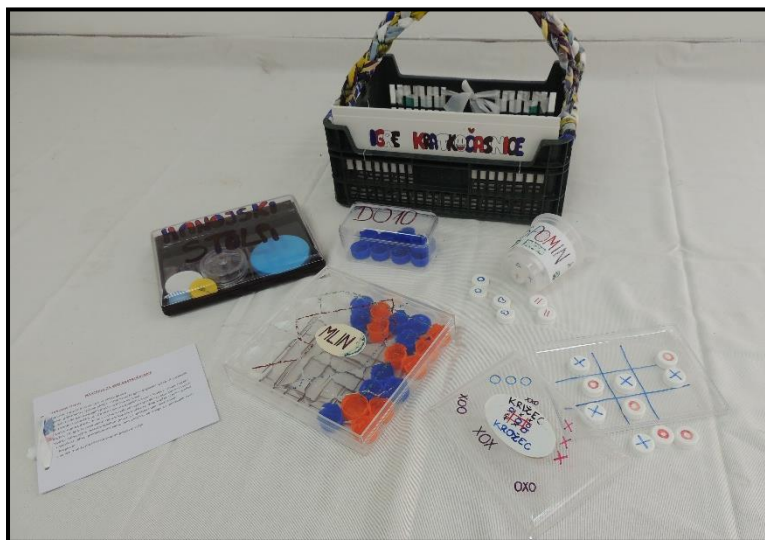
SREDNJA ZDRAVSTVENA ŠOLA MURSKA SOBOTA

Avtorji: dijaki 1. K oddelka

Mentor: Anton Buzeti



IGRE KRATKOČASNICE



EKONOMSKA ŠOLA MURSKA SOBOTA

Avtorica: Chanel Majhenič

Mentorica: Simona Šavora

Opis izdelka: Izdelek sestavlja pet miselnih iger. Vsaka je v svoji odpadni plastični embalaži. Priložena so navodila. Vse igre so v plastičnem zavoju s priročnimi ročaji, izdelanimi iz plastičnih vrečk. Zaboje lahko uporabimo tudi za prenašanje ali shranjevanje drugih stvari.

SPLAV ODREŠITVE

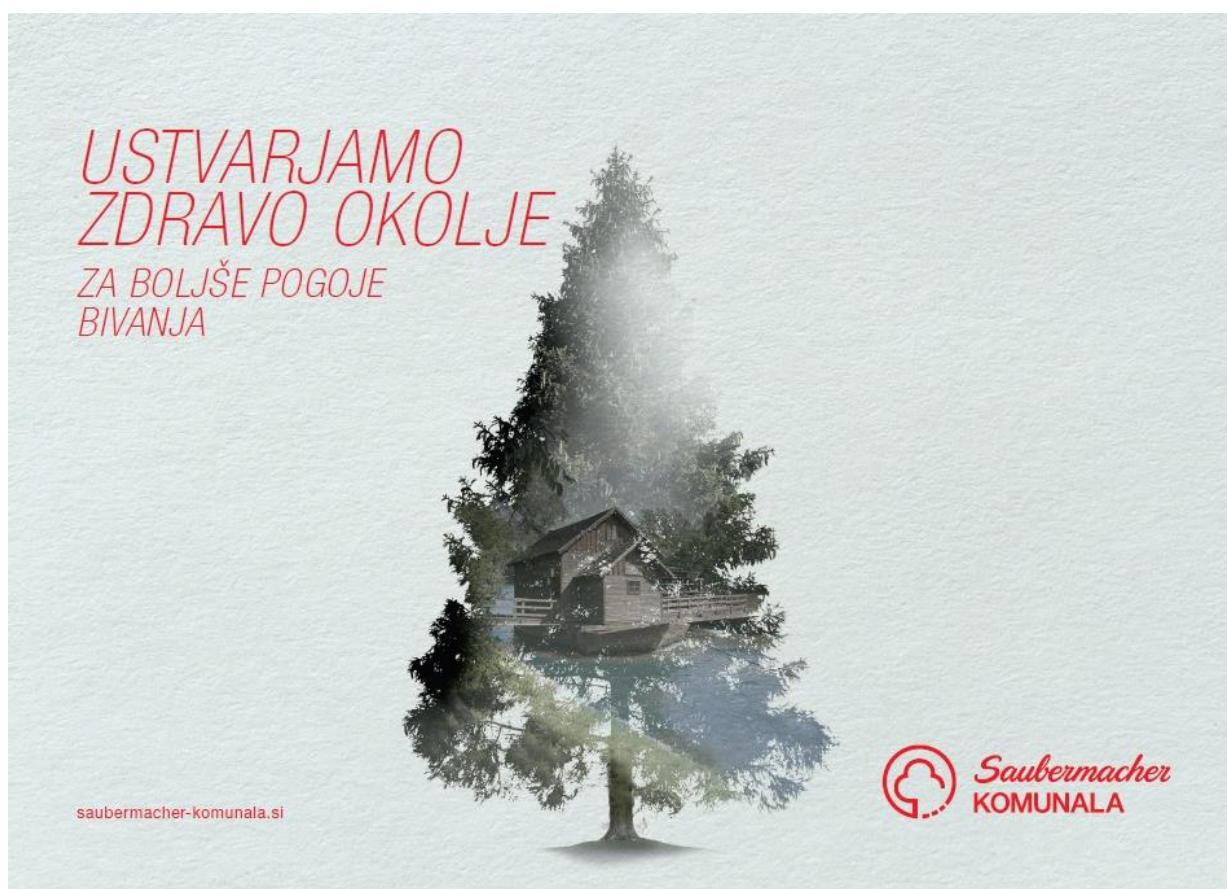
GIMNAZIJA MURSKA SOBOTA

Avtorji: dijaki 3.a
(Maja Šabjan, Ula Tara Špehar, Kaja Golob, Pia Zala Meden in Maj Tibaut)

Mentorica: Martina Mihoković



Opis izdelka: uporabili smo naplavine odpadne plastike na šoli, izdelava pa nam je vzela kar nekaj časa. Za splav realne velikosti bi porabili še več časa in materiala, verjetno bi imeli na samotnem otoku obojega na pretek.



Oblikovanje: Jasmina Škaper

Fotografije: Arhiv podjetja Saubermacher-Komunala Murska Sobota d.o.o.

Naklada: 40 izvodov

Murska Sobota, junij 2020
