

24. januar 2024



Konstantina Kostoula



OCEANS

5



WE HELP CLIMATE
CHANGE BY REMOVING
REMOVING PLASTIC
FROM OCEANS ♡

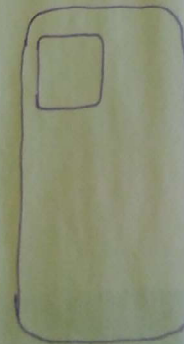
FROM ALL THOSE
PLASTIC WE CREATE TOTE BAGS,
BRACELETS AND MUCH MORE



BRACELET



TOTE BAG



PHONE
CASE



Reusable Products



REUSABLE CUPS

REUSABLE BAGS

REUSABLE CUTLERY

REUSABLE STRAWS





Furious
lyers

RECYCLE
AND
REUSE

Recycled
material

Highly durable/long lasting material

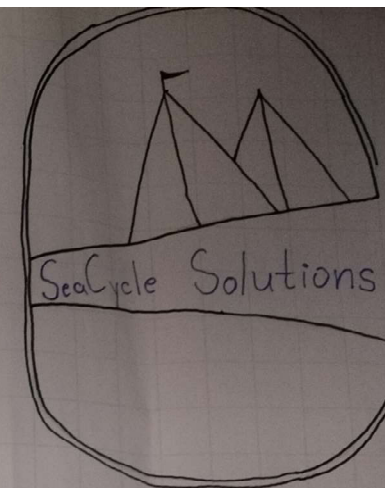
Light weight 220g

Breathable



o Econyl

SeaCycle Solutions

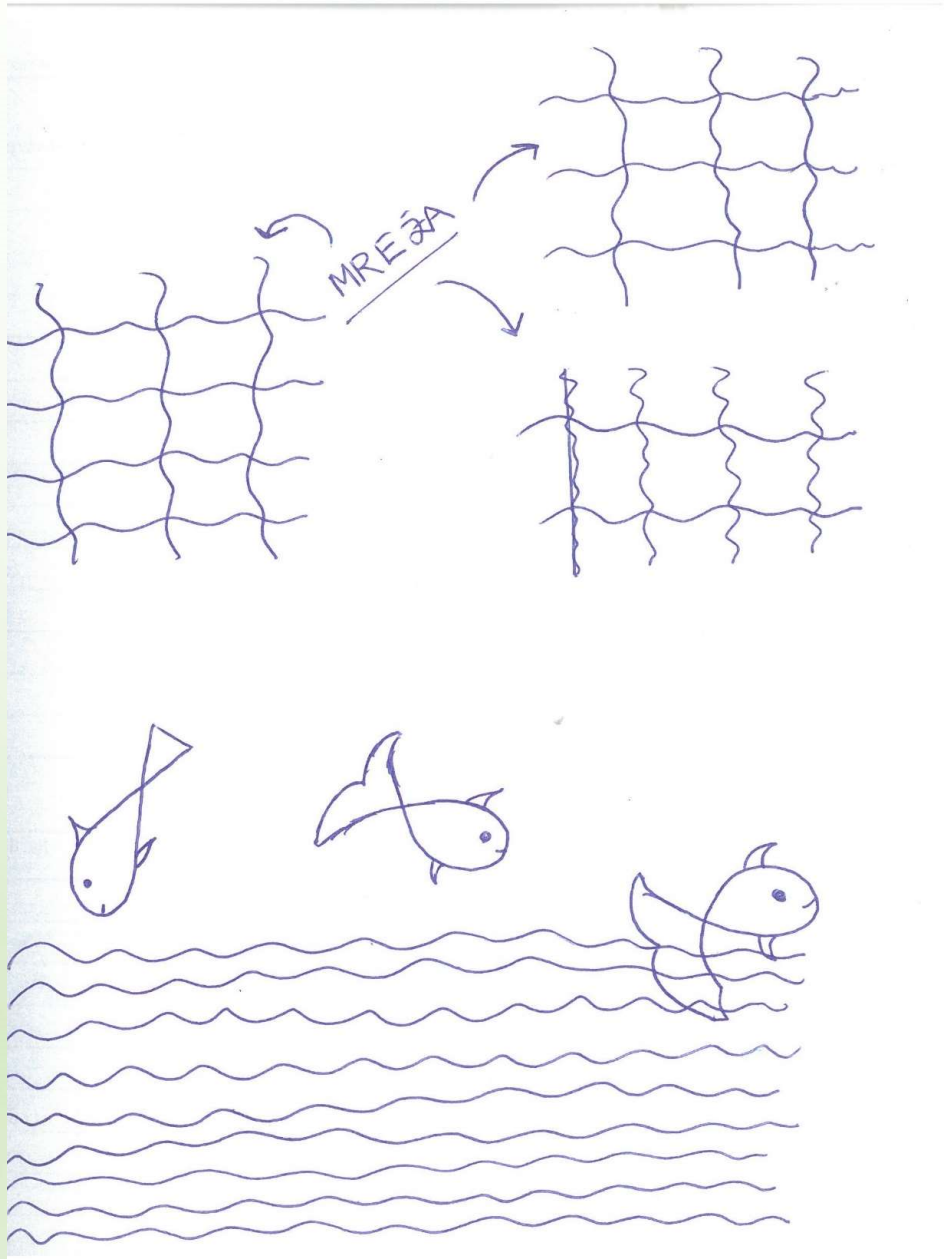


PRODUCT:

- * Morske Metuljeve Torbe:
- so trajnostni modni dodatek, izdelan iz skrbno recikliranih ribiških mrež. Vsaka torba nosi zgodbo o ohranjanju morja, saj predstavlja odpadne mreže v eleganten in vzdržljiv dizajn.

Prí predavanju smo se pogovarjali o tem, kako ríbiške mreže škodujú oceánu. Ker se mreža izgubíjo v oceánu in ubíjú živalí. Porabljene ríbiške mreže ne vržú proč, ampak iz njih naredíjo nove izdelke kot so: sončna očala, kopalke. Obstaja tudi velika nevarnosť za potapljače, saj se lahko njihova oprema zaplete v mrežo.

Tamara; Tjaša



V šoli smo imeli predavanje o Aquafil Slovenija. Sedež ima v Ljubljani. Njihovi predstavniki iz Italije/Grčije so nam razlagali o njihovem podjetju «Ghost Fishing net» ki pomeni «izgubljena ribiška oprema» Dobili smo naloga, da naredimo in recikliranega poliamida, nov izdelek. Mi smo ga poimenovali »Furious Flyers«.

Predstavili smo nizke športne copate , ki so sodobne, razgradljive.

Timotej

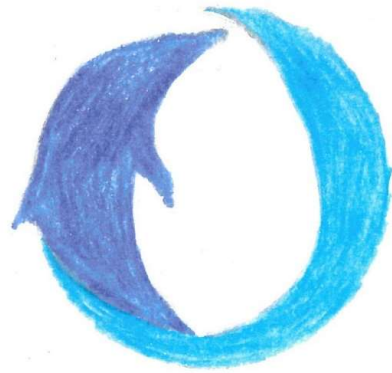
Na delavnici smo se pogovarjali o krožnem gospodarstvu. To pomeni, da stvari uporabimo večkrat, na pa da jih vržemo stran. Govorila je o stvareh, ki končajo v morju in kako jih oni pobirajo ven in z njimi naredijo veliko različnih izdelkov. Na koncu delavnice smo naredili svoj logo in si izmislili, kaj bi delani iz recikliranega poliamida .

Damjana

Aquafil je izdelovalec polímerov iz sintetičnih vlaken (krožno gospodarstvo). Enota Aquafil Slovenija se nahaja v Ljubljani ima obrate še v Senožečah, Teharju, Ajdovščini. Njihov vodilni izdelek je ECONYL®. Gospa iz Grčije nam je ves kar izdelujejo: kako iz katerih materialov. Na koncu smo se razdelili v skupine. Vsaka skupina je izdelala plakat na temo: Kako bi uporabili ECONYL®.

V četrtek smo se pogovarjali o tem, kako odpadle ribiške mreže škodujejo oceanom. Velikokrat se zgodi, da se ribičem zaradi slabih vremenskih pogojev, mreže strgajo in izgubijo. Večina to ne prijaví, kar pomení, da jih nihče ne išče in potujejo po morjih. Nevarne so vodnim živalim: delfinom, kitom, morskim zvezdam, in tudi pticam. Predstavljajo veliko nevarnost za ljudi, potapljače, saj se lahko njihova oprema zatakne ob mreže. Potapljači strgane mreže iščejo in pobirajo. Obstajajo organizacije, ki iz oceanov pobirajo mreže in jih predelajo v uporaben ekonyl.

Selina

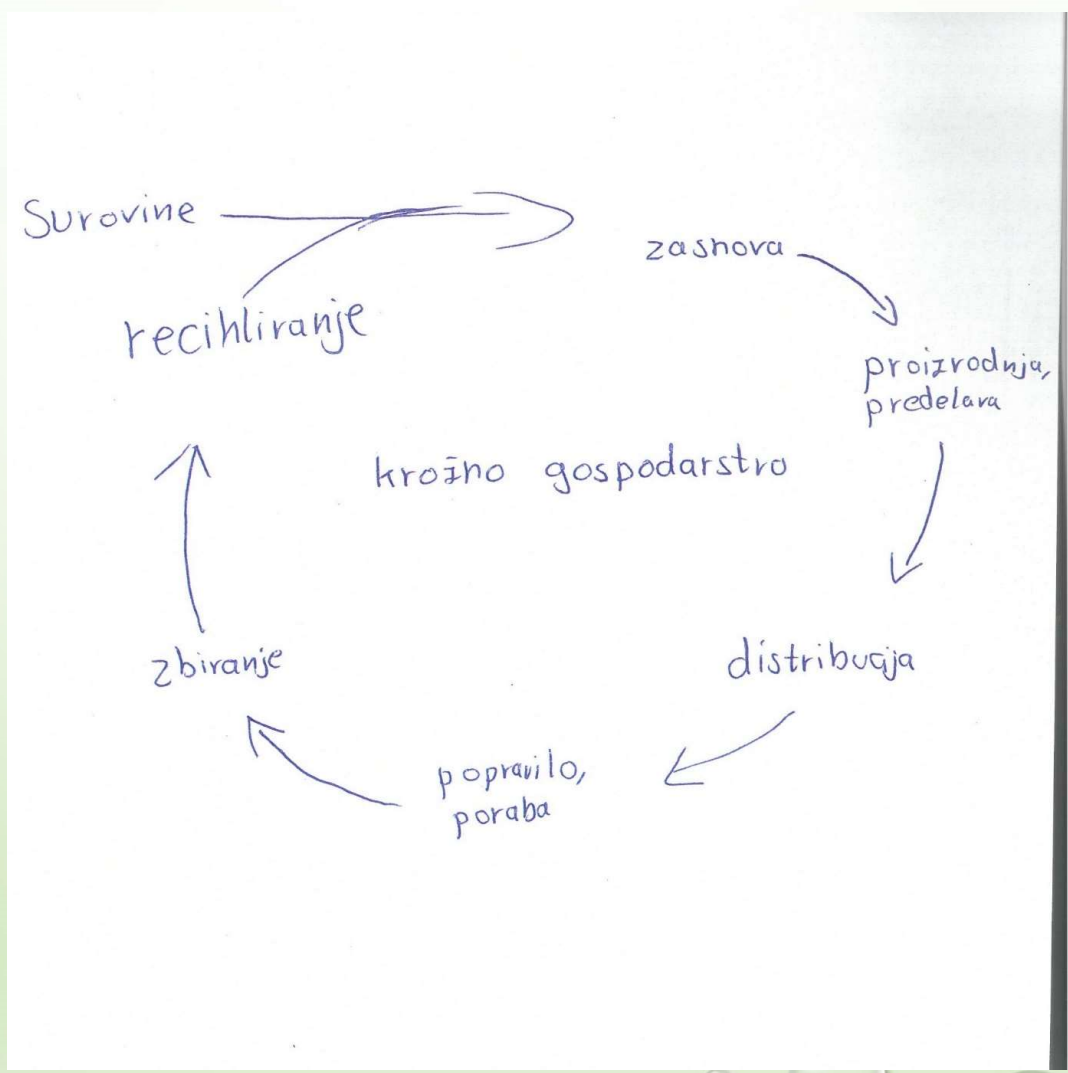


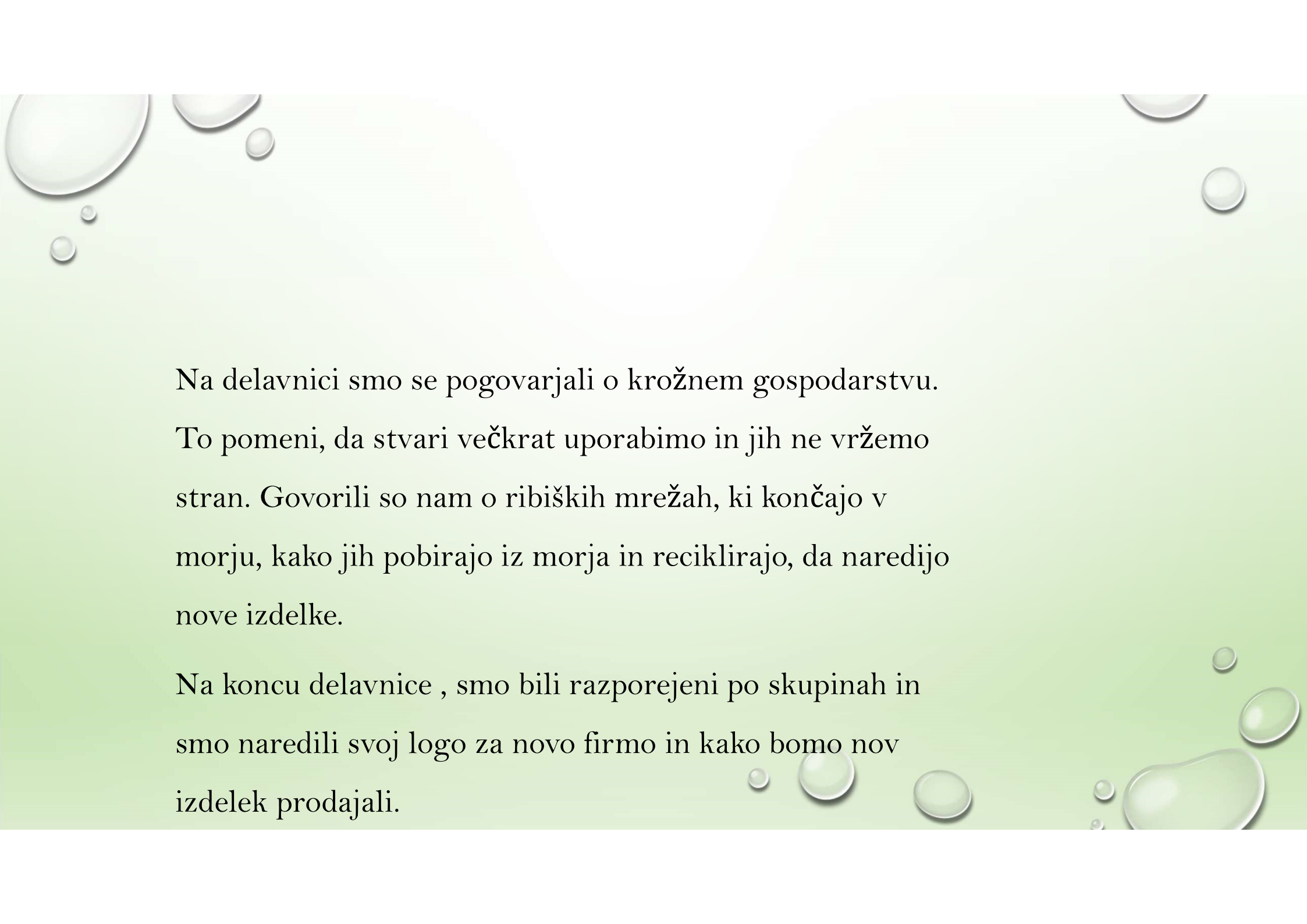
HEALTHY SEAS[®]

a journey from waste to wear

Aquafil SLO je vodilni izdelovalec polimerov in sintetičnih vlaken v Sloveniji ter center raziskav in razvoja za krožno gospodarstvo. Je središče inovativnih tehnologij za pridobivanje materialov iz odsluženih izdelkov in iz odpadkov ter njihovo regeneracijo

Teja



The background is a light green gradient with several realistic water droplets and bubbles of various sizes scattered across the top and bottom edges. The text is centered in the middle of the page.

Na delavnici smo se pogovarjali o krožnem gospodarstvu. To pomeni, da stvari večkrat uporabimo in jih ne vržemo stran. Govorili so nam o ribiških mrežah, ki končajo v morju, kako jih pobirajo iz morja in reciklirajo, da naredijo nove izdelke.

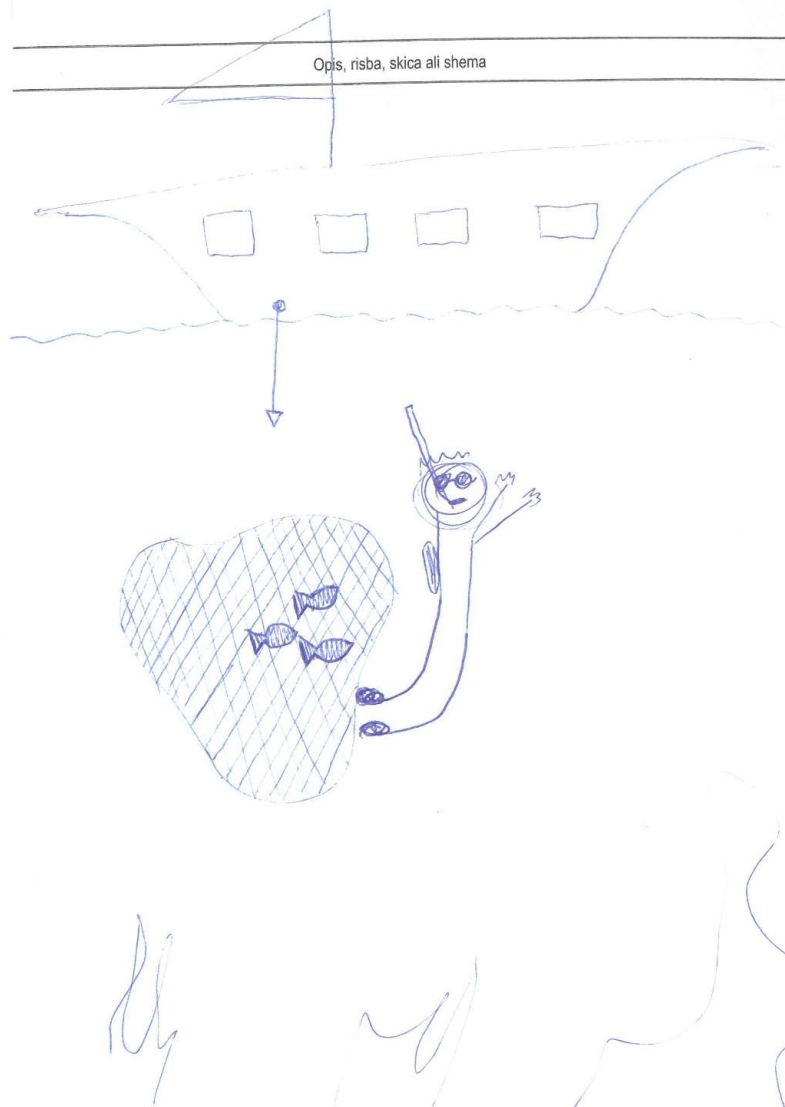
Na koncu delavnice , smo bili razporejeni po skupinah in smo naredili svoj logo za novo firmo in kako bomo nov izdelek prodajali.

Predstavnici podjetja Aquafil sta nam predstavili idejo podjetja in povedali kako pomemben je prehod iz linearnega v krožno gospodarstvo. Zelo lepo sta nam pokazali današnje težave z reševanjem in reševanje s slikami in primeri, ki so nam jih dali v roke, da smo si jih lahko bolje ogledali. Po tem, ko so nam predstavili svojo idejo, smo si tudi sami morali izmisliti podjetje, ki bi se ukvarjalo z recikliranjem. Izmisliti smo si morali logo, ime in idejo predstaviti razredu.

Predavanje mi je bilo zelo všeč, spoznal sem pomembnosti krožnega gospodarstva.

Nik

Opis, risba, skica ali shema



Predstavniki podjetja Aquafil so nam razložili kako pomemben je prehod iz linearnega v krožno gospodarstvo. Lepo so uprizorili na primerih. Po učilnicah so nam dali vlakna, da smo jih lahko potipali. Da bi nas še bolj spodbudili k razmišljanju in razumeli pomen krožnega gospodarstva, smo se razdelili v skupine in si izmislili podjetje, ki temelji na krožnem gospodarstvu in ga tudi predstavili. Predavanje je bilo nekaj novega . Menim, da je zelo pomembno, da se mladi zavedamo, kako pomembno je odpraviti odpadke za živali, okolje in našo prihodnost.

Maj

Glede na to, da meni ni zanimivo in nisem zainteresirana za proces »recycling, reusing« in na splošno za delo, ki ga ekonyl dela, mi je bila kljub temu včerajšnja delavnica zelo zanimiva in sem se naučila veliko novega. Gospa iz Italije/Grčije je bila zelo zanimiva in njeno predavanje mi je bilo všeč, ker je predavanje vodila na zelo smešen, ampak zanimiv način. Veliko novega sem izvedela o odpadkih in recikliranju stvari. Tudi plakati, ki smo jih morali narediti, so bili precej zanimivi. Naučili smo se veliko novega, in svoje ideje tudi predstavili. Upam, da bomo taka predavanja imeli večkrat v šoli in tudi izven šole.

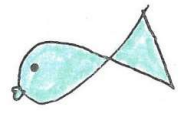
Altrina

V ČETRTEK SMO SE POGOVARJALI O TEM, KAKO RIBIŠKE MREŽE ŠKODUJEJO OCEANOM. VELIKOKRAT SE ZGODI, DA SE RIBIČEM ZARADI SLABIH VREMENSKIH POGOJEV MREŽE ODTRGAJO IN IZGUBIJO. VELIKO JIH TEGA NE PRIJAVI, KAR POMENI, DA MREŽE NOBEN NE VZAME NA POVRŠJE IN SAMO POTUJEJO PO MORJU. ZARADI MREŽ LAHKO NASTRADA VELIKO ŽIVALI, KOT SO DELFINI, KITI, MORSKE ZVEZDE, RAZNE RIBE IN CELO PTICE.

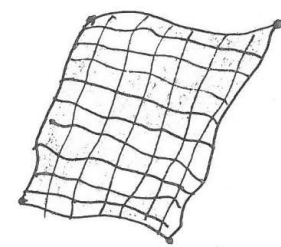
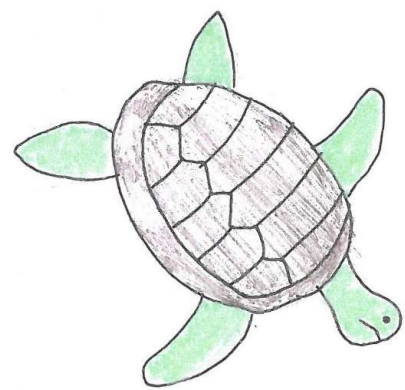
OBSTAJA ORGANIZACIJA, KI IZ OCEANOV POBIRA MREŽE IN IZ NJIH NAREDIJO NOV POLIMER IZ KATEREGA DELAJO KOPALKE, OBLAČILA. ..

OBSTAJA TUDI VELIKA NEVARNOST ZA LJUDI, POTAPLJAČE, SAJ SE LAHKO NJIHOVA OPREMA ZATAKNE OB MREŽE. MREŽE JE ZELO TEŽKO ODSTRANITI Z MORSKEGA DNA.

SELINA



AQUAFIL SLO 



Aquanil ribiške mreža in druga odrabljena najlonska vlakna zbira in jih predela v ECONYL®. Vsako leto se morju izgubi oziroma namenoma odvrže okoli 640000 ton ribiške opreme. Na milijone morskih živali zato trpijo in poginejo, ker se zapletejo v mreže. Eno tona najlona med njimi so tudi mreže omogočijo izdelavo regeneriranega najlona za 23000 parov nogavic .oziroma 900m² tekstilnih talnih oblog.

Arnel



HEALTHY SEAS[®]

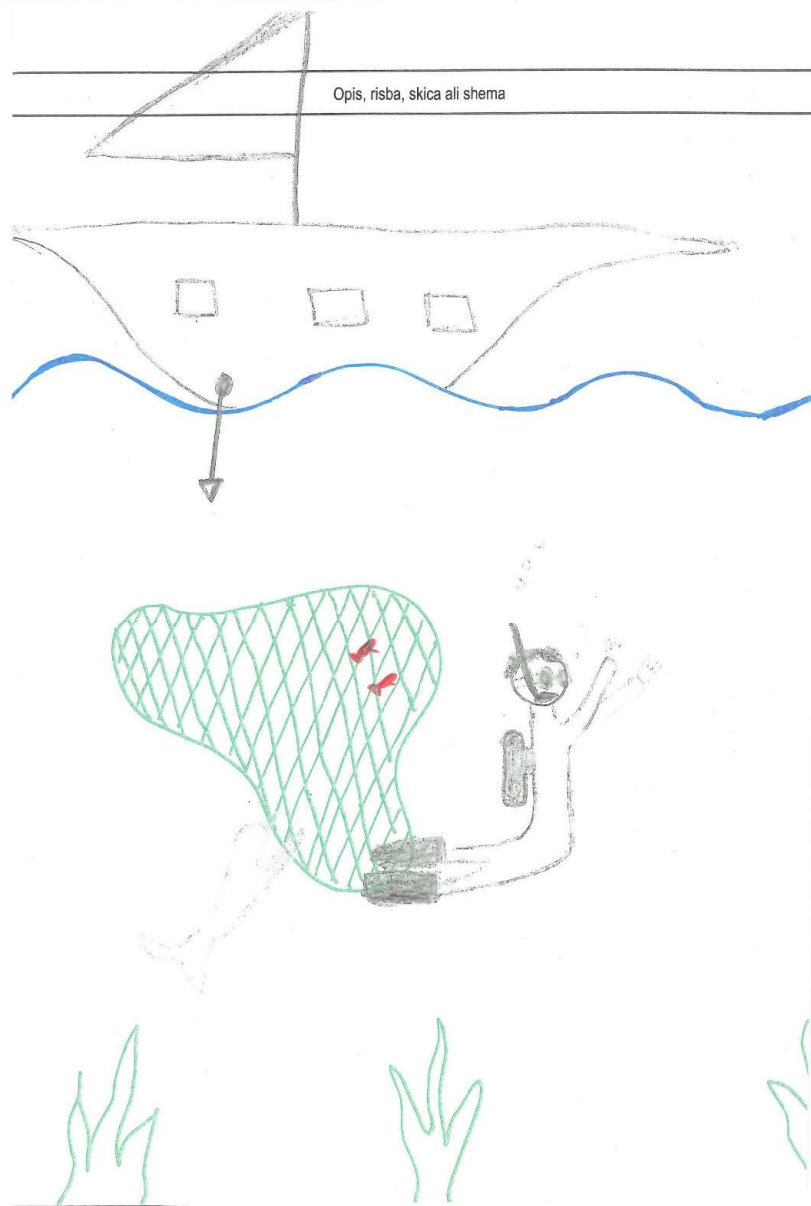
a journey from waste to wear

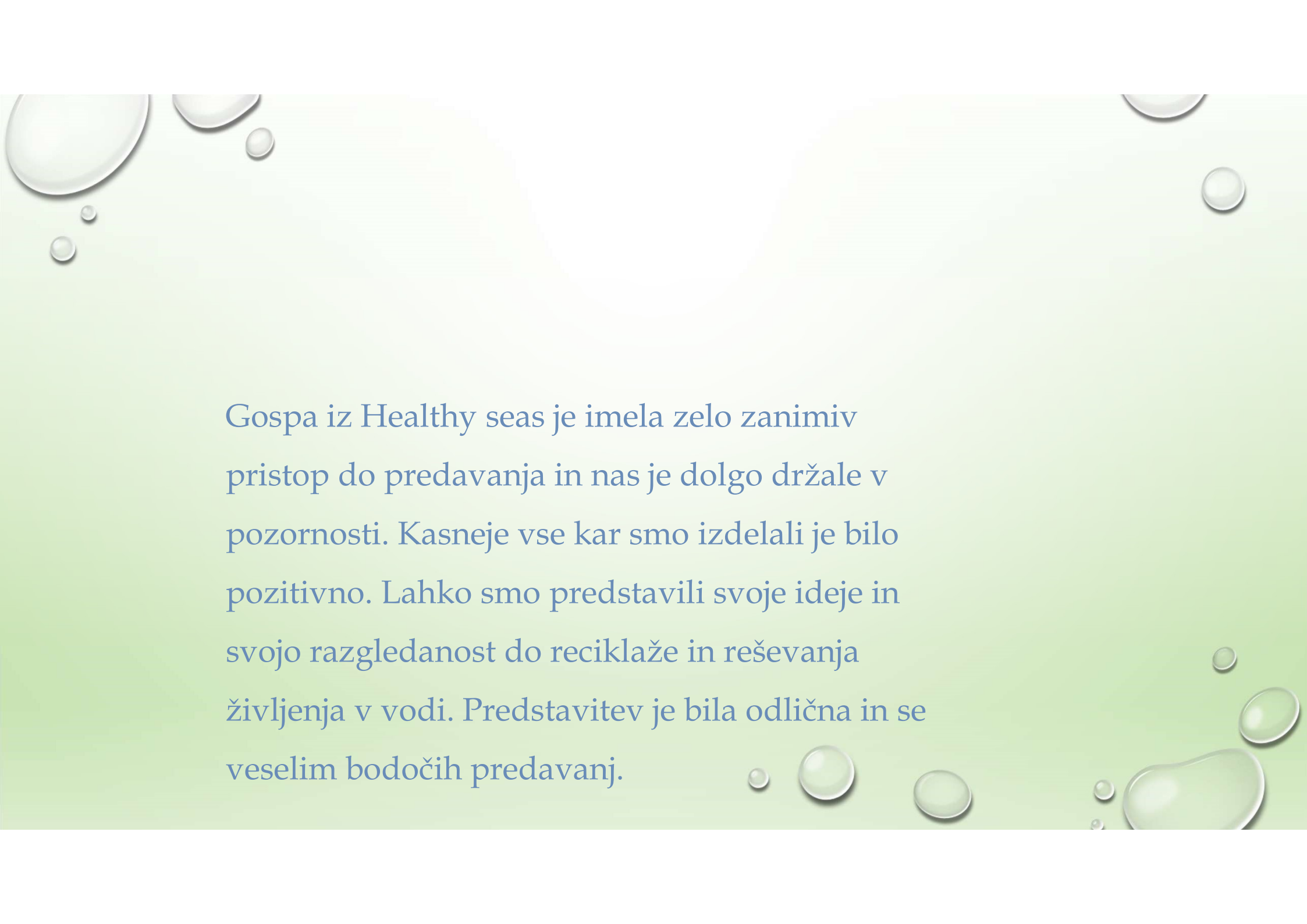


Ghost Divind -odstranjuje ribiške mreže. Aquafil jih skupaj z drugimi odpadki iz najlona regenerira v vlakna ECONYL®. Partnerji iz tega ustvarijo nove trajnostne izdelke kot so: nogavice, kopalke, torbice. Vsako leto se v morju izgubijo oziroma jih namenoma odvržejo okoli 640000 ton ribiške opreme. Ribiške mreže so izdelane iz zelo trpežnih plastičnih materialov, ki lahko v razpadajo tudi do 600 let. Na milijone morski živali, med njimi tudi delfini, tjujnji, želve trpijo in poginejo, ker se zapletejo v te mreže. Organizacija Healthy seas je od leta 2013 da danes zbrala več kot 773 ton mrež in drugih morskih odpadkov. Vedno več potapljačev in ribičev pobira odslužene mreže za Healthy seas. Ena tona odpadkov iz najlona (med katerimi so tudi mreže) omogoča izdelavo regeneriranega najlona za 23000 parov nogavic oziroma 900m² tekstilnih talnih oblog.

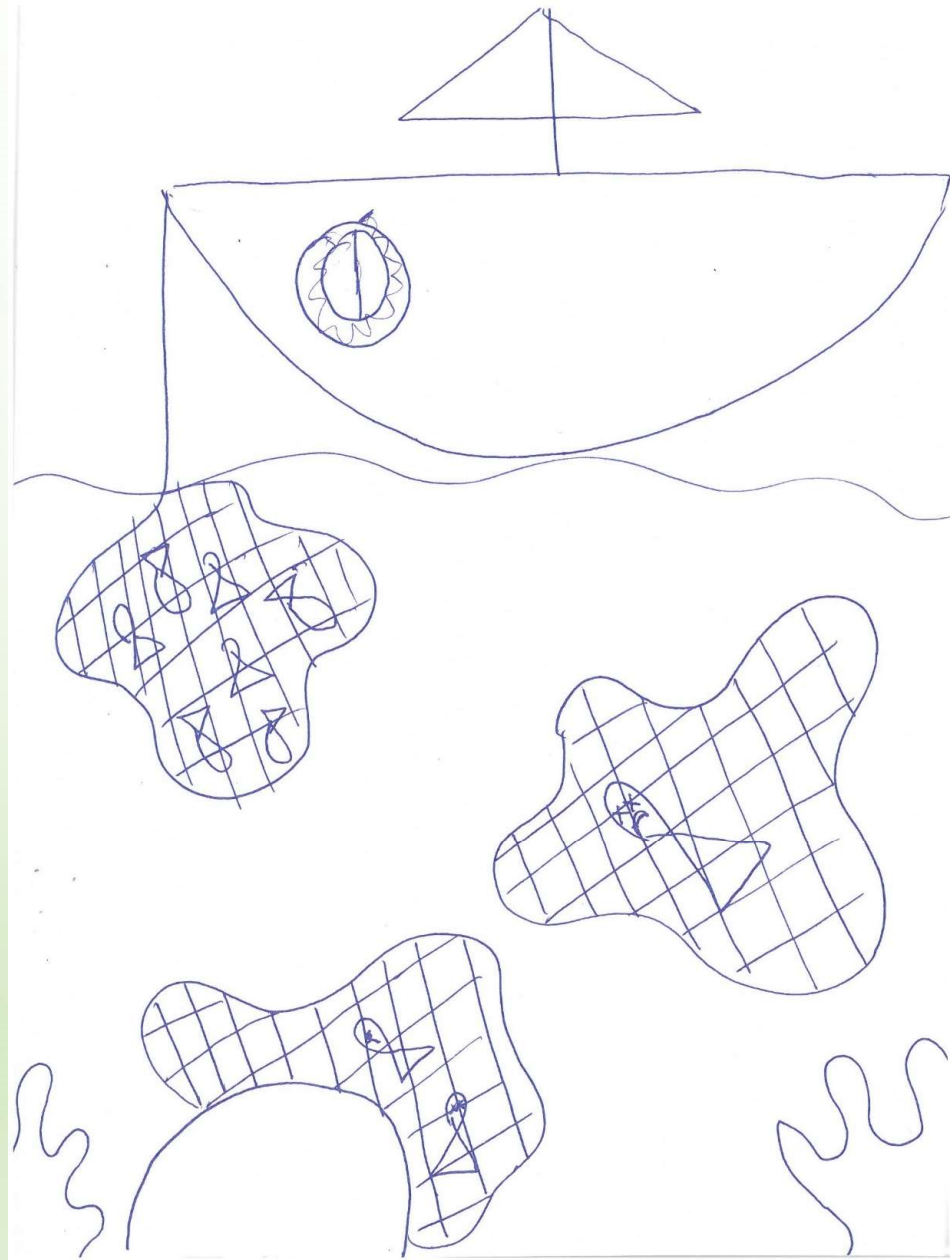
Aquafil je izdelovalec polimerov in sintetičnih vlaken (krožno gospodarstvo). Aquafil Slo ima enote v Ljubljano, Senožečah, Teharju in Ajdovščini. Je vodilni izdelovalec ECONYL®. Gospa iz Italije/Grčije nam je predstavila vse, kako delajo oni, s kakšnimi materiali delajo. Izdelalo smo plakat in ga predstavili.

Opis, risba, skica ali shema





Gospa iz Healthy seas je imela zelo zanimiv pristop do predavanja in nas je dolgo držale v pozornosti. Kasneje vse kar smo izdelali je bilo pozitivno. Lahko smo predstavili svoje ideje in svojo razgledanost do reciklaže in reševanja življenja v vodi. Predstavitev je bila odlična in se veselim bodočih predavanj.

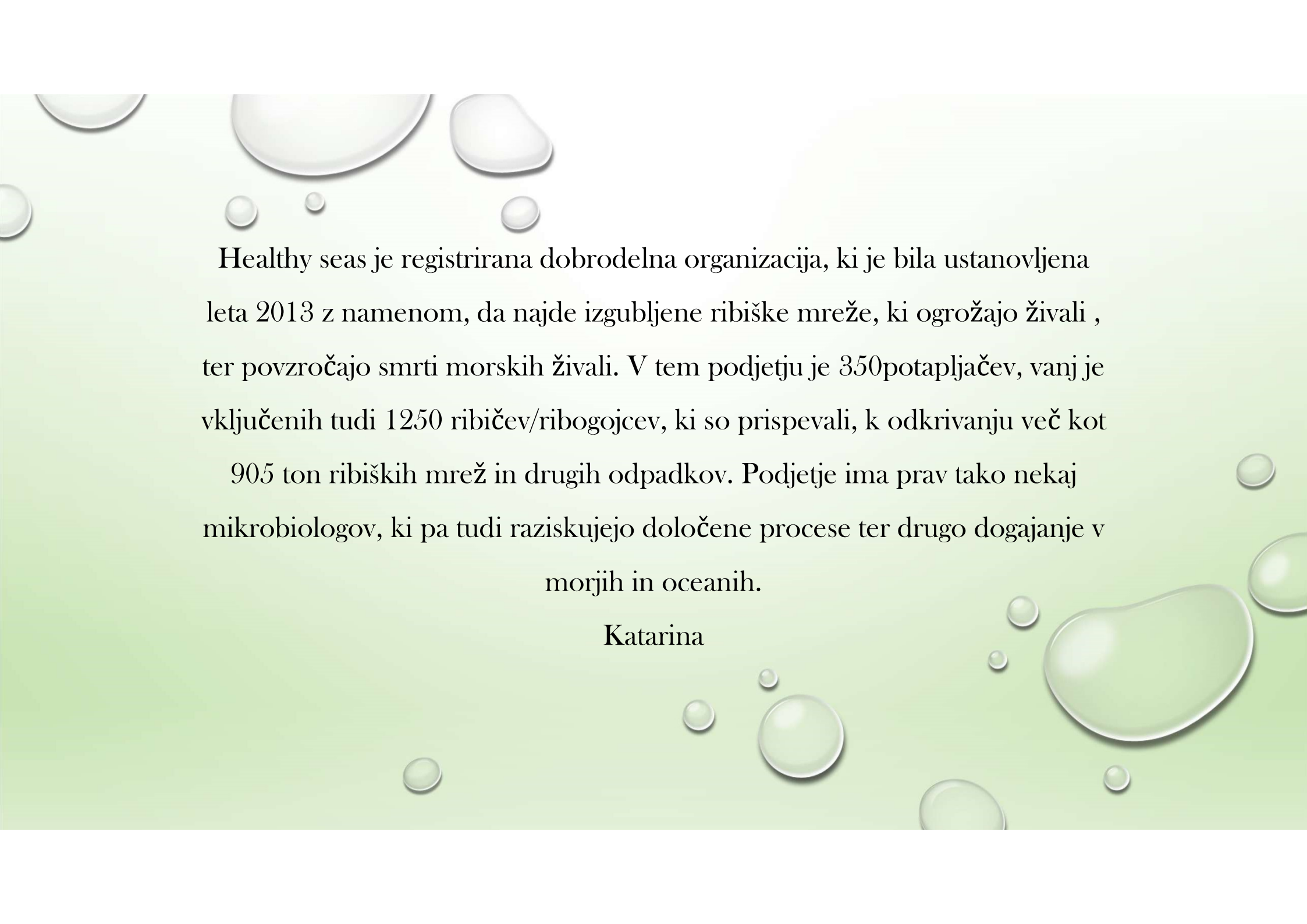


Včeraj so k nam prišle 3 gospe, ki so nam povedale o recikliranju odpadkov in pridobivanju odpadkov iz oceanov. Ob predavanju sem izvedela veliko novih stvari. Na koncu smo šli v skupine in smo naredili manjše predstavitve. Naša skupina se je imenovala LOVA. . Lahko rečem, da so gospe res dobro predavale. Gospa , ki je prišla iz Italije/Grčije je govorila angleško. Predavanje je bilo zelo živahno.

Lili

Na delavnici smo se pogovarjali o krožnem gospodarstvu. To pomeni, da stvari večkrat uporabimo, ne da jih vržemo stran. Govorili smo o mrežah, ki končajo v morju in kako jih pobirajo iz morij. Potem so nas razdelili v skupine in smo delali plakat. Naredili smo svoj logo, firmo, ki bi delala izdelke iz ekonyla.

Aldin



Healthy seas je registrirana dobrodelna organizacija, ki je bila ustanovljena leta 2013 z namenom, da najde izgubljene ribiške mreže, ki ogrožajo živali, ter povzročajo smrti morskih živali. V tem podjetju je 350 potapljačev, vanj je vključenih tudi 1250 ribičev/ribogojcev, ki so prispevali, k odkrivanju več kot 905 ton ribiških mrež in drugih odpadkov. Podjetje ima prav tako nekaj mikrobiologov, ki pa tudi raziskujejo določene procese ter drugo dogajanje v morjih in oceanih.

Katarina

Predstavniki podjetja Aquafil so naredili predavanje v katerem so razložili linearno in krožno gospodarstvo. Po učilnici so dali vlakna, da smo jih otipali in bolje razumeli. Meni se je, ki so jo dali zelo dobra, odlično so razložili in predstavili krožno gospodarstvo.

LUKA

AQUAFIL

- Je italijansko podjetje, ki se ukvarja z inovativnimi rešitvami na področju trajnostnega razvoja tekstilne industrije. Njihova glavna dejavnost je proizvodnja sintetičnih vlaken. Najbolj so znana njihova regenerirana vlakna, ki jih pridobivajo iz recikliranih materialov kot so odpadne ribiške mreže, preproge in druge tekstilije. Njihov cilj je zmanjšanje obremenitev okolja in ohranjanje naravnih virov s spodbujanjem krožnega gospodarstva. Svoje dejavnosti usmerjajo v proizvodnjo inovativnih izdelkov in tudi okolju prijazni. Poleg regeneriranih vlaken razvijajo tudi druge trajnostne rešitve, kot so tkanine in oblačila iz recikliranih materialov. S tem želijo spodbuditi tudi druge industrije k trajnostni proizvodnji in k bolj zeleni prihodnosti. Izdelke smo videli in so zelo kakovostni in okolju prijazni. Podjetje je na tem področju vodilno, nima velike konkurence.
- Predavanje mi je bilo všeč, ter tema zanimiva.
- Podjetju želim, da se čim bolj razširi ter pridobi čim več delavcev.

NIK

- O predstavitvi aquafila
- Predstavitev mi je odprla obzorje o problemih ribiških mrež v naših morjih in oceanih in inovatni načini reševanja tega problema so bili dobro predstavljeni in njihov vpliv na reševanje odvečnih ribiških mrež in drugih polimerov najdeni v morjih in oceanih. Reciklaža smeti iz morji in oceanov reciklirajo za ponovno uporabo te izdelki iz recikliranih polimerov se mi zdi kot dobra ideja in njihov način se mi zdi primeren za vzdrževanje sveta. Ko je predstavnica govorila o količini morskih živali, ki se ujete ali se hranijo iz te plastike je žalostno in predstavlja problem ki je potrebno na svetovne nivoju popraviti človeško škodo na morja, oceane in živali ki živijo v njih. Samo predstavitveni del kjer smo morali predstaviti lastno idejo za izdelek iz aquafilovega recikliranega polimera se mi je zdel unikaten samo dolgočasen ker je težko se spomniti nekaj kar že ne delajo.
- Aleksander Petaci Čeh 1.o





HVALA ZA POZORNOST

