



UN Sustainable Development Goals

Erasmus+ Project “Let Us Sail Together”

Mia Brkljačić, Croatia





**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**

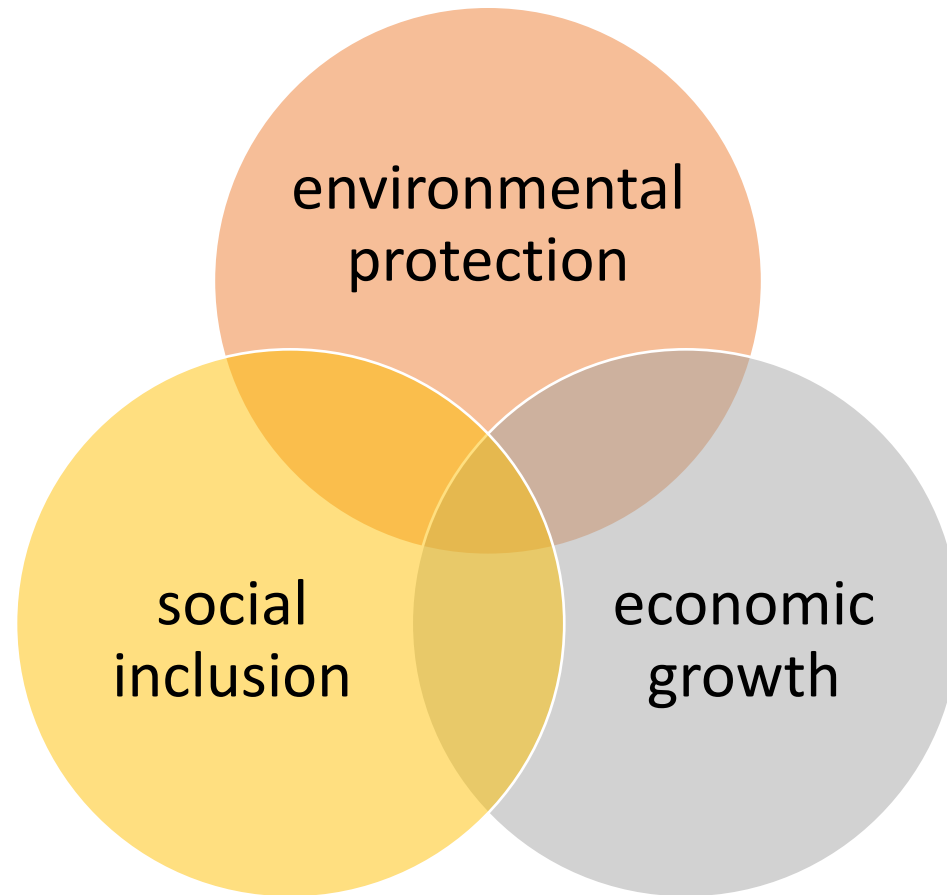
- developed at the United Nations Conference on Sustainable Development, held in Rio de Janeiro, Brazil, 2012
- the world's shared plan to end extreme poverty, reduce inequality, and protect the planet by 2030
- Adopted by 193 countries in 2015, the SDGs emerged from the most inclusive and comprehensive negotiations in UN history and have inspired people from across sectors, geographies, and cultures



RIO+20
United Nations
Conference on
Sustainable
Development



3 dimensions of the SDG:





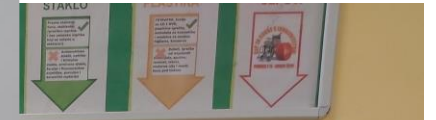


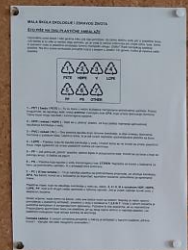
Take urgent action to combat climate change and its impacts

- increase budget to combat climate change
- decrease greenhouse gas emissions
- shifting economies towards carbon neutrality
- decrease pollution
- sustainable resource management

13 CLIMATE ACTION







POLIMERI

POLIMERI = makromolekule nastale povezivanjem malih monomera.
POLIMERIZACIJA = povezivanje molekula istom ili sličnom.

VRSTE POLIMERA:

- NET ILI POKRETLI TETRAKARBAT** $[C_4H_8O_4]_n$
- OPRE KLASIFIKACIJSKE KATEGORIJE**
- PVC (POLIVINILKLORID)** $[C_2H_3Cl]_n$
- PE (POLIETILEN)** $[C_2H_4]_n$
- PP (POLIPROPILEN)** $[C_3H_6]_n$
- PS (POLISTIREN)** $[C_8H_8]_n$
- OTPADEK (POLIKARBONAT)** $[C_3H_2O_2]_n$

REKICIRANJE = UKLJUČUJE SAKUPLIJANJE, IZDVAJANJE, REKICIRANJE I ISPAKU NOVIM PROIZVODIMA IZ ISKORIŠTENIH STVARI ILI MATERIJALA.

ZASTO JE REKICIRANJE OTPADA VAŽNO?

KAKO MOŽEMO POMOĆI U REKICIRANJU OTPADA?

OSTAVALI STVARANJE OTPADA

Neven Stihović, 27

KUTAK ZA RECIKLAŽU

odvajajmo otpad, očuvajmo okoliš!

ZNAMO KAMO!

EKOLOŠKI OTISAK – svaka naša radnja kojom trošimo resurse okoliša. Oni se vremenom regeneriraju, no u posljednje vrijeme uporaba resursa je prešla mogućnosti regeneriranja Zemlje što rezultira klimatskim promjenama.

TETRAPAK – Izvor najtežije zbrune. Mnogi ljudi iz pomisli da keramika te napaci idu u kontejner za papir, no to je KRIVOT! Najgori sloj je načinjen od papirnate mase, ali ima puno slojeva koji su od prethodnih plastične mase, oni sprečavaju curenje tekućine iz pakiranja. **TETRAPAK BIŠMO TREBALI STAVIJATI U PLASTIČNI OTPAD**, u papirnati otpad idu samo predmeti sa oznakama.

PAP PAP PAP PAP PAP i **PAPIR**

PAPIR

Papir za printanje, novine, časopisi, pisma, kartonske kutije, ukrasni papir, papirne vrećice, bilježnice, letci

TETRAPAK, plastificirani ili masni papir, samoljipive naljepnice, foto papir i fotografije, tapete, vlažne maramice

STAKLO

Prazne staklene boce, staklenke (pravilno isprane i bez ostataka napitka koji se nalazio u staklenci)

Automobilsko staklo, optičko staklo, armirano staklo, žarulje i fluorescentne svjetiljke, porculan i keramički materijal

PLASTIKA

TETRAPAK, kutije za CD i DVD, plastične igračke, ambalaža za kozmetiku i sredstva za osobnu higijenu, konzerve

Kabli, igračke od miješanih materijala, spužve, laminat, lakovi, motorna ulja i masti, boce pod tlakom

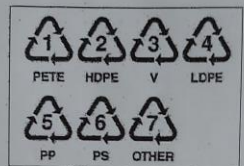
ČEPOVI

BEZ ZA BOBE S INHALATOROM
POMIŽI I TI - UNACI ČEPI!

MALA ŠKOLA EKOLOGIJE I ZDRAVOG ŽIVOTA

ŠTO PIŠE NA DNU PLASTIČNE AMBALAŽE

Preravno pred deset i više godina nitko još nije pomišljao, da ćemo običnu vodu piti iz plastične boce. Oš danas je to više iz navike nego potrebe, jer je voda iz većine vodovoda još uvijek pitka. Ipak, često ispijemo vode iz plastične ambalaže čimno međuđu uslugu. Zašto? Radi kemijskog sastava lastika. Na dnu svake ambalaže potražite trokut s brojem u sredini. On govori, koliko je opasna vaša lastika.



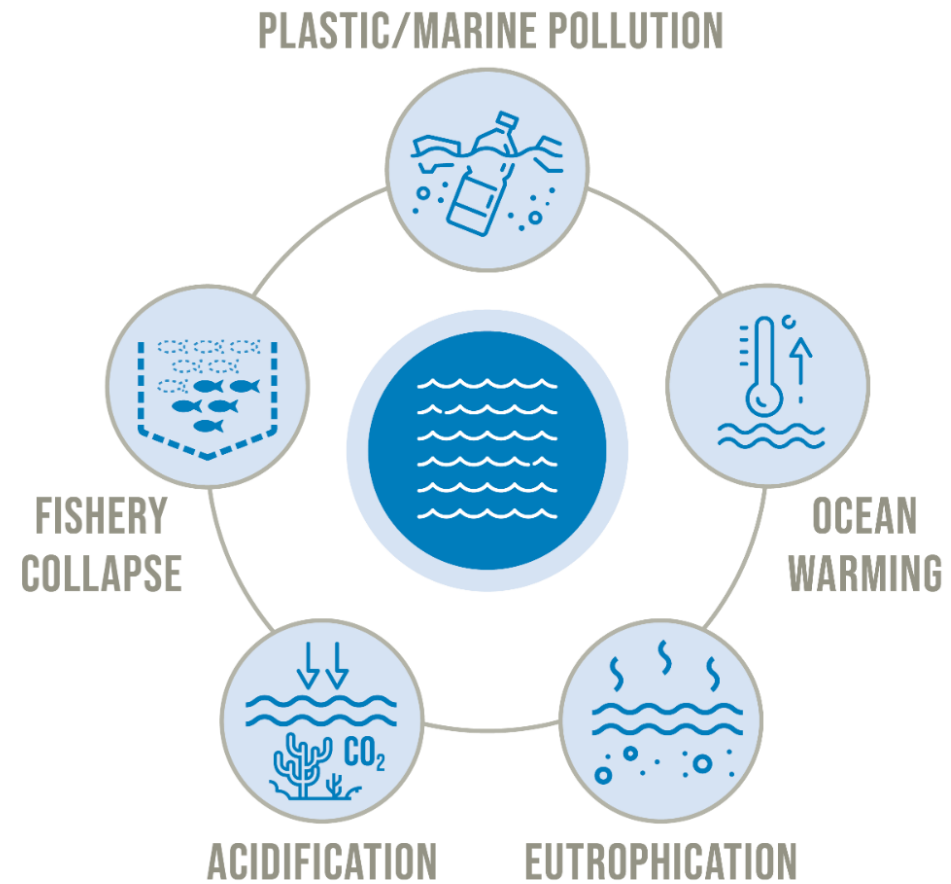
- PET (često i PETE)** – Te su boce u većini slučajeva namijenjene jednokratnoj upotrebi. Postoji mogućnost, da ispuštaju teški metal **antimon** i kemijsku tvar **EPA**, koja ometa djelovanje hormona. akve boce mogu ispuštati i kancerogene spojeve.
- HDP (nekad i HDPE)** – Radi se o „dobroj“ plastici, za koju postoji najmanja vjerovatnost puštanja kemikalija u vodu.
- PVC (nekad i 3V)** – Ova plastika ispušta dvije otrovne kemikalije, a obja ometaju djelovanje rmona u ljudskom tkiju. Usprkos tome, to je još uvijek najčešće upotrebljavana plastika za boce.
- LDPE** – Plastika, koja ne ispušta kemikalije u vodu. Unatoč tome se ne koristi za izradu plastičnih oca, nego uglavnom za izradu plastičnih vrećica za namirnice.
- PP** – Još jedna od „dobrih“ plastika, obično bijele ili poluprozirne boje. Koristi se za boce u koje ikiraju sirupi, ili čašice za jogurt.
- PS** – Plastika koja ispušta u vodu kancerogenu tvar **STIREN**. Najčešće se koristi u čašicama za ivu za jednokratnu uporabu, ili u ambalaži brze prehrane.
- PC (ili bez oznake)** – To je najlošija plastika za prehrambene proizvode, jer izlučuje kemikaliju **PA**. Na žalost, koristi se u bočicama za dojenčad, sportskim bocama i posudama za spremanje ane.

astične mase, koje ne otpuštaju kemikalije u vodu su, dakle, 2, 4 i 5, ili s oznakom **HDP, HDPE, DPE, PP**. Kod svih drugih radije razmislite o njihovoj uporabi. Još je uvijek najbolje čuvati vodu u aklenim bocama.

blazi vrijeme, kada ćemo na žalost, vodu sve češće nositi sa sobom. Najlošiji je način njezino enošenje u plastičnoj ambalaži, posebno u onj s oznakama 1, 3, 6 ili 7. Voda u takvim bocama je zdozna kemijskom ili temperaturnom djelovanju. Poželjne bi bile staklenke, ali su nepraktične. reporučamo aluminijske boce (ne plastične, jer su zbog cijene obično iz najlošije plastike) i sa klišnom košuljicom koja odvaja sadržaj od aluminja.

omaa zadaća: U svojim ormarnima provjerite u kakvoj je ambalaži u trgovini kupljena „zdrava ana“! Vjerujte, bit će ćete neugodno iznenađeni!

Conserve and sustainably use the oceans, seas and marine resources for sustainable development



14 LIFE BELOW WATER







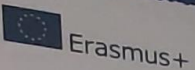
Strengthen the means of implementation and revitalize the
global partnership for sustainable development

- working together towards the same goals,
partnering and sharing knowledge
- on domestic and international scale
- making agreements based on scientific evidence

17 PARTNERSHIPS
FOR THE GOALS



STUDENTS' CORNER



LET US SAIL TOGETHER

STUDENTS' TEAM



TEACHERS' TEAM



Aveiro 2075 km

Istanbul 1070

Kópavogur 3300 km

Umeå 2272 km

Rethymno 1137 km

Split 0 km

Globalni ciljevi održivog razvoja do 2030.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

SKOLA ZA DIZAJN, GRAFIKU I ODRŽIVU GRADNJU - SPLIT
www.gogs.hr



1 ISKORJENJIVANJE SIROMASTVA



2 ISKORJENJIVANJE GLADI



3 ZDRAVLJE I DOBROBIT



4 KVALITETNO OBRAZOVANJE



5 RODNA RAVNOPRAVNOST



6 PITKA VODA I HIGIJENSKI UVJETI



7 PRISTUPAČNA I ČISTA ENERGIJA



8 DOSTOJANSTVEN RAD I GOSPODARSKI RAST



9 INDUSTRIJA, INOVACIJE I INFRASTRUKTURA



10 SMANJENJE NEJEDNAKOSTI



11 ODRŽIVI GRADOVI I ODRŽIVE ZAJEDNICE



12 ODGOVORNA POTROŠNJA I PROIZVODNJA



13 ODGOVOR NA KLIMATSKJE PROMJENE



14 ŽIVOT ISPOD VODE



15 ŽIVOT NA KOPNU



16 MIR I PRAVDA / SNAŽNE INSTITUCIJE



17 PARTNERSTVO ZA CILJEVE




#RazmišljajmoOdrživo

UČIMO MLADE ZA ODRŽIVI RAZVOJ ZAJEDNICE



Program sufinancira Ured za udruge Vlade Republike Hrvatske.

A wide-angle photograph of a calm, deep blue ocean stretching to the horizon under a clear, light blue sky. The water's surface is covered in gentle ripples, and the horizon line is perfectly straight and centered.

**THANK YOU FOR YOUR
ATTENTION!**

Sources:

- <https://sdgs.un.org/goals>
- <https://sdgs.un.org/goals/goal13>
- <https://sdgs.un.org/goals/goal14>
- <https://sdgs.un.org/goals/goal17>
- <https://sdgs.un.org/events/2022-sdgs-learning-training-and-practice>
- <https://unfoundation.org/what-we-do/issues/sustainable-development-goals/>
- https://www.google.com/search?q=un+sdg&tbm=isch&ved=2ahUKEwjnrpW_k8r3AhXLuKQKHVVXDskQ2-cCegQIABAA&oq=un+sdg&gs_lcp=CgNpbWcQAzIHCCMQ7wMQJzIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDIFCAAQgAQyBQgAEIAEMgUIABCABDoGCAAQChAYOgQIABAYOgYIABAIEB5QyDhY_ERgj0poAHAAeACAAUuIAZsJkgECMTiYACgAQGqAQtnD3Mtd2l6LWltZ8ABAQ&sclient=img&ei=f7N0YqfzAsvxkgXVrrnIDA#imgrc=lUKyFimwEFAftM&imgdii=ckFLWR7aXbl7eM
- https://www.google.com/search?q=erasmus+%2B&sxsr=ALiCzsYgR7ZZEeGm8s7W_AOVodML7XRHpQ:1651816151059&source=lnms&tbm=isch&sa=X&sqi=2&ved=2ahUKEwiN8avXlsr3AhXMKs0KHfqWC8kQ_AUoAXoECAMQAw&biw=1368&bih=769&dpr=2#imgrc=9PTeBW8DzRyJ7M