

DAN ZEMLJE NA ŠC PET

Daša Orešnik Finžgar

Maribor, 27. 6. 2024

ŠC 5



ŠC 5

IZHODIŠČNI
CILJI

AKTIVNOSTI OB
DNEVU ZEMLJE

REZULTATI

ŠC 5

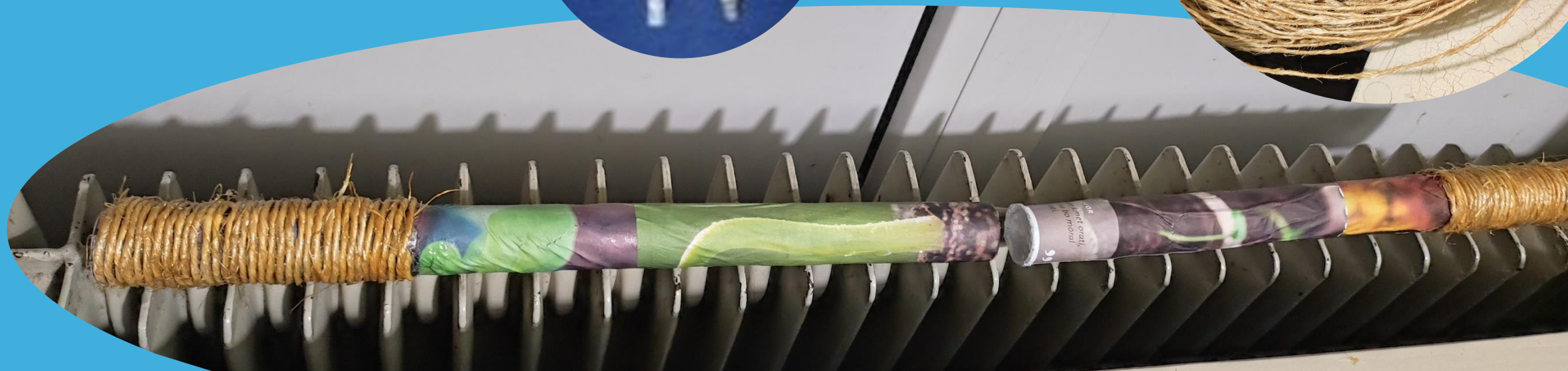
IZHODIŠČNI
CILJI

AKTIVNOSTI OB
DNEVU ZEMLJE

REZULTATI

TEDEN OD 15. 4.
DO 19. 4. 2024

Izdelava štafetnih palic:





Nabiranje kilometrov za Podnebni
i tek



600 km

Questions (36)

[Show answers](#)

1 - Quiz

1. Kaj je najboljši način za zmanjšanje porabe električne energije v gospodinjstvu?



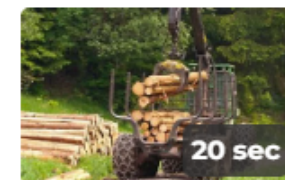
2 - Quiz

Kaj je najboljši način za zmanjšanje količine odpadkov v gospodinjstvu?



3 - Quiz

Katera praksa najbolj prispeva k ohranjanju gozdov?



4 - Quiz

Kaj lahko posameznik naredi za zmanjšanje uporabe plastike v vsakdanjem življenju?



5 - Quiz

Kaj je najboljši način za zmanjšanje onesnaževanja zraka v mestih?



6 - Quiz

Kateri ukrep najbolj prispeva k zmanjšanju globalnega segrevanja?



EKO KVIZI – Kviz o ozaveščenosti

Kahoot!

Play solo

Host live

Assign

1 - Quiz

1. Kaj je najboljši način za zmanjšanje porabe električne energije v gospodinjstvu?



2 - Quiz

Kaj je najboljši način za zmanjšanje količine odpadkov v gospodinjstvu?



3 - Quiz

Katera praksa najbolj prispeva k ohranjanju gozdov?

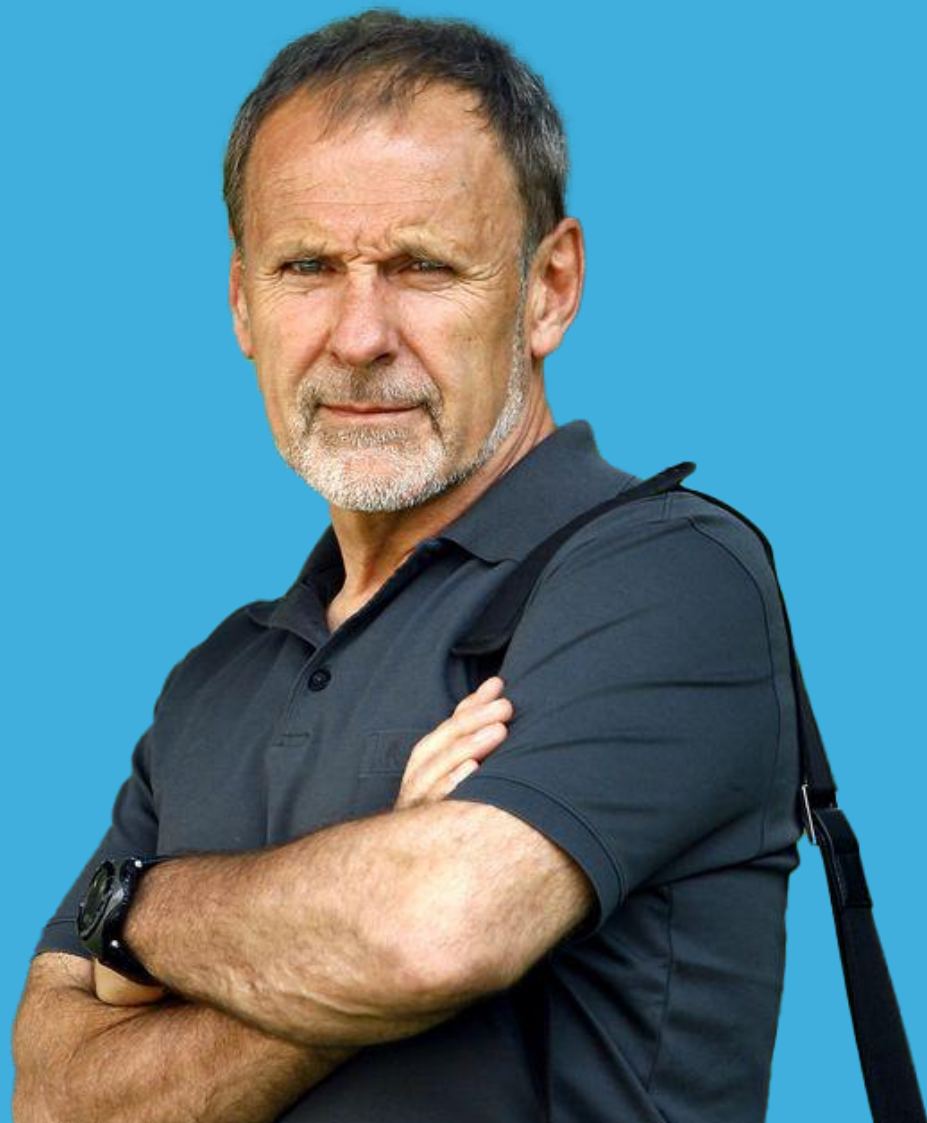


Delavnice EKOŠOLE



Predavanje Vikija Grošlja

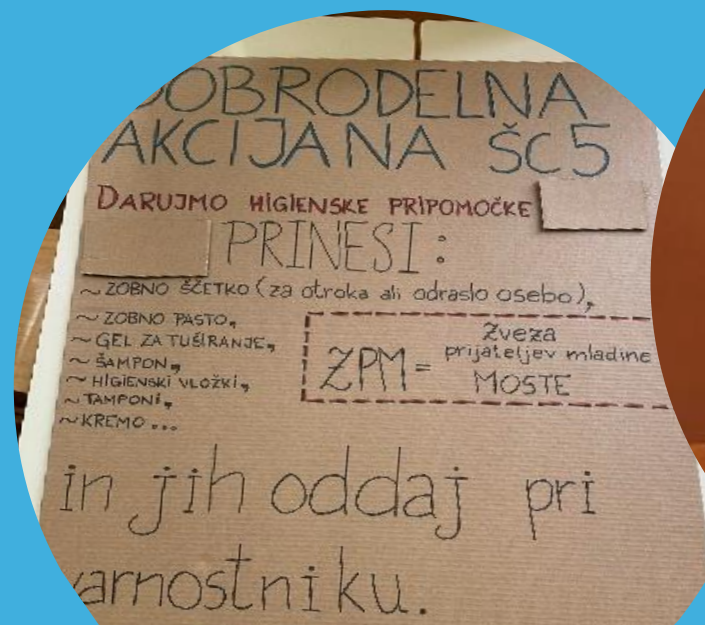
Predavanje Luke Jezerška



Delavnica Mladih za podnebno pravičnost (Zavod BOB)



Dobrodelna akcija ZPM Moste



Dan zemlje na
spletni strani
šole

Radijski napovednik



ŠC 5 Šolski center za
pošto, ekonomijo in
telekomunikacije
Ljubljana

SREDNJA TEHNIŠKA
IN STROKOVNA ŠOLA

VIŠJA STROKOVNA
ŠOLA

IZOBRAŽEVANJE
ODRASLIH

Praznujmo skupaj

petek, 12. aprila 2024



V tednu od 15. do 22. aprila 2024 v sodelovanju EKO šole in dijaške skupnosti pripravljamo:

Podnebni tek
Zbiralna akcija
Učne ure
Predavanja

Ves teden pri urah PŠ/ŠVZ.

Vabimo vas k zbiranju higienskih pripomočkov, ki jih bomo posredovali društvu Zveze prijateljev mladine, Ljubljana Moste. Zbiranje bo potekalo vse dni v tednu, darovane predmete (zobne ščetke za otroke in odrasle, šamponi, geli za tuširanje, ...) oddate pri vratarju.

V tem tednu bodo vsebine nekaterih učnih ur namenjene spoznavanju okoljske problematike, krožnemu gospodarstvu ter izražanju inovativnih idej.

VIKI GROŠELI: »MOJIH 33 ODPRAV«,
sreda, 17. april, ob 13.30 v učilnici 10.



LUKA JEZERŠEK, GOSTINSTVO JEZERŠEK: TRAJNOSTNA STRATEGIJA PORABLJENE HRANE,
četrtek, 18. april, ob 13.30 v učilnici 10;
Predstavitve aplikacije za zmanjševanja količin zavržene hrane.



PRAZNIK DNEVA ZEMLJE

Ponedeljek 22. 4. 2024

9.00 - 12.30

PODNEBNI TEK



TRŽNICA DIJAŠKIH UČNIH PODJETIJ



Aurora sijaj



Bacteria killer



Bottler



Lumen charge



STOJNICE:



LogoLes





Izmenjevalnica oblačil, obutve,
nakita, semen, sadik in sobnih
rastlin

Pogostitev zaposlenih
in razstava dijakov



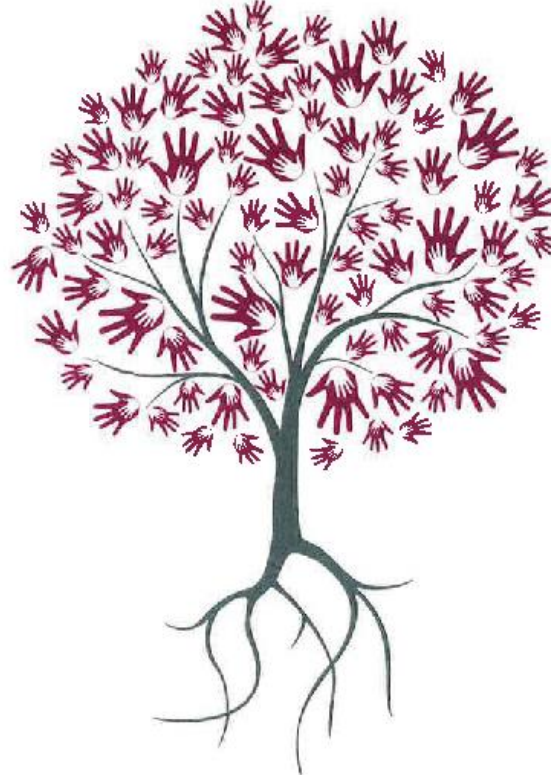
Zaključek akcije zbiranja starih mobilnih telefonov

ALI VESTE?
DA JE V ENEM TELEFONU
0,034g ZLATA?
V VSEH TELEFONIH NA
SVETU JE 289 TON
ZLATA!

ALIVESTE?
VSI MOBILNIKI NAJ BI LETNO
PORABILI KAR 1500 TERA Wh
ENERGIJE, KAR JE TOLIKO,
KOT JO SKUPAJ V ENEM LETU
PORABITA NEMČIJA IN
JAPONSKA



SOU DJAŠKA ORGANIZACIJA SLOVENIJE
18-22 APRIL
ZBIRAMO STARE
POŠKODOVANE
TELEFONE
(PRI VARNOSTNIKU)



Iskreno se zahvaljujemo
ŠCPET, Celjska ul. 16
1000 Ljubljana
za dobroto in dragoceno pomoč družinam in otrokom v
socialni stiski.

Hvala, da nam s prispevki omogočate pričarati nasmeh
na obraze otrok.

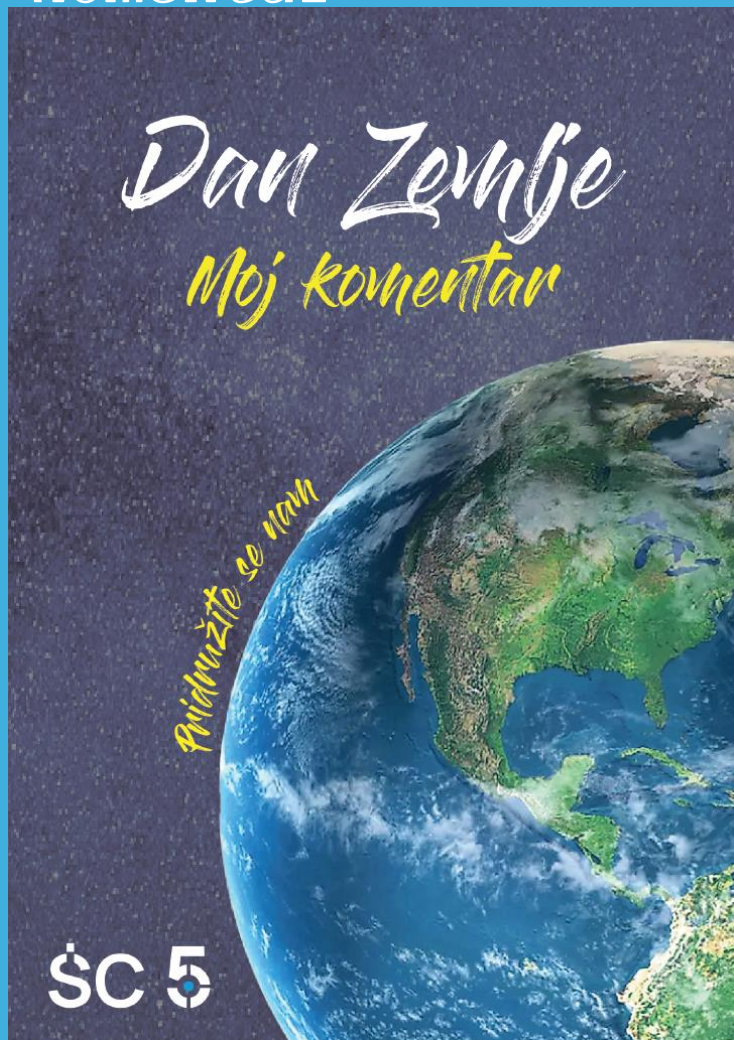
V Ljubljani, 26.4.2024

Ekipa ZPM
Ljubljana Moste-Polje

Zveza prijateljev mladine Ljubljana Moste-Polje
• Proletarska cesta 1, 1000 Ljubljana • +386 1 54 43 043 • info@zpmmoste.net • www.zpmmoste.net • IBAN: SI56 01201 2002 0207 951

Zaključek dobrodelne akcije

Dijaki so z mentorico izdali brošuro Dan Zemlje – Moj komentar



Slovenec letno zavrže 72 kilogramov hrane

STA U.Ž.

O pomenu zmanjševanja količin zavržene hrane za ljudi in za planet se zaveda tudi slovenska vlada. Na nedavni seji je sprejela akcijski načrt za izvajanje posebno strategijo. Akcijski načrt vključuje 57 konkretnih ukrepov za preprečevanje nastajanja izgub hrane, presežkov hrane in odpadne hrane pri proizvodnji, distribuciji, strežbi hrane, prodaji ter potrošnji.



V EU se vsako leto zavrže skoraj 59 milijonov ton hrane, kar povprečno na prebivalca pomeni 131 kg hrane, navajajo na spletnem portalu Naša super hrana. Skupna količina v Sloveniji nastale odpadne hrane je bila medtem lani 150.839 ton, kar je sicer dva odstotka manj kot leta 2021. Prebivalec Slovenije je lani zavržel povprečno 72 kilogramov hrane, kar je kilogram manj kot leto prej, kažejo podatki statističnega urada.

V okviru Agende za trajnostni razvoj so ZN kot enega od ciljev do leta 2030 zastavili prepolovitev količine odpadne hrane na prebivalca v prodaji na drobno in pri potrošnikih ter zmanjšanje izgube hrane vzdolž celotne dobavne verige. Temu cilju so se zavezale tudi države EU.

Z zmanjšanjem količin izgubljenih in odpadnih hrane se borimo proti revščini, lakoti in podnebnim spremembah, poudarjajo pri ZN.

Ko hrano izgubimo ali zavržemo, gredo v nič tudi vsi viri, ki smo jih uporabili za njeno proizvodnjo, voda, zemljišče, energija, delovna sila in kapital, se zavedajo tudi slovenski poslanci in podpirajo nov projekt PriHrani.

Gre za aplikacijo, ki omogoča, da presežna hrana, ki se ji izteka rok, pride neposredno do uporabnikov po nižji ceni, namesto da konča v smeteh. "Cilj projekta je ustvariti trajnostno in odgovorno družbo, kjer nobena hrana ne konča v smeteh," so poudarili razvijalci aplikacije.

V aplikacijo trenutno vključenih 200 prvih uporabnikov ter pet ponudnikov hrane. Do konca leta želijo pridobiti tudi javne zavode in humanitarne organizacije z donirano hrano ter na ta način pomagati k zmanjševanju stroškov za odvoz odpadne hrane ter k reševanju problema distribucije donirane hrane.

Po podatkih statističnega urada je lani v Sloveniji po količini zavržene hrane gospodinjstvom sledilo gostinstvo in strežba hrane s 55.839 tonami odpadne hrane. Kmetijsko ministrstvo in Gostinska turistična zbornica Slovenije bosta zato ob današnjem dnevu ozaveščanja o odpadni hrani in izgubah hrane ozaveščala potrošnike, da lahko hrano, ki v gostilnah in restavracijah ostane na krožnikih, odnesejo domov, primerno shranijo ter zaužijejo, na primer za naslednji obrok.

ŠC 5

IZHODIŠČNI
CILJI

AKTIVNOSTI OB
DNEVU ZEMLJE

REZULTATI

SODELUJOČI:

Vsi dijaki ŠC PET:

574

Vsi učitelji naše

šole: 42

- Na Podnebnem teku smo pretekli 600 km
- Zbrali smo 51 starih mobilnih telefonov
- Napolnili smo 3 škatle higienskih pripomočkov
- Izmenjevali smo si na ducate sadik, semen, sobnih rastlin
- Izdelali smo šolski EKO KVIZ

Together, let's ensure a cleaner, healthier future for our planet

WATER POLLUTION

Oskar, Dino, Nik 4.A

WATER POLLUTION

HOW TO REDUCE?
Easiest ways :
Reducing plastic waste, water conservation, to not use toilet as a trashbin.

MAIN CAUSES
People polluting water with industry and leaving garbage all around the ground and water

EFFECTS ON NATURE
Polluted water is damaging the environment, health conditions and the global economy

Erin Diegel, David Ristic, Thomas Hack T, Nik Robeing S, 2.d

History Of Plastic

Innovations and Sustainability
The narrative takes a hopeful turn towards innovation and sustainability. The quest to find alternative to plastic has spurred the development of bioplastics.

Early Developments
Works of Alexander Parkers marked a pivotal moment. Parkesine represented one of the earliest forays into the realm of man-made materials. Parkesine laid the groundwork for subsequent advancements in the field of synthetic polymers.

Bakelite
The narrative gains momentum with advent of Bakelite. A fully synthetic plastic material. Its heat-resistant and electrically non-conductive properties render it indispensable.

Mass Production
The 1930s witnessed a seismic shift in the landscape of plastic production. Polystyrene, polyvinyl chloride (PVC) and polyethylene were distinguished by their cost-effectiveness and versatility.

Environmental Concerns
In the 20th century the euphoria surrounding plastic innovation caused an environmental concern. The durability and resistance of plastic waste also endangered nature land and oceans.

POST-WAR BOOM

Antarje Urban G, Jaka H, Maj B, Taj S

NIKO DOLINAR, MARK KONČINA, NUNO XU, NEJC FORTUNA 4.E

PLASTIC WASTE IN THE WORLD

OVER 8 MILLION TONS OF PLASTIC END UP IN OUR OCEANS EVERY YEAR

LESS THAN 10% OF PLASTIC IS RECYCLED WORLDWIDE

MARINE LIFE FACES DEADLY RISKS FROM PLASTIC POLLUTION

MICROPLASTICS ARE FOUND IN OCEAN WATER, FOOD, AND AIR, WITH UNKNOWN HEALTH IMPACTS

GLOBAL EFFORTS ARE UNDERWAY TO TACKLE PLASTIC WASTE THROUGH LAWS AND PUBLIC ACTION

EARTH POLLUTION

PLASTIC SOIL POLLUTION

1. Microplastics are tiny plastic particles, less than 5 millimeters in size, making them nearly invisible to the naked eye.
2. Once microplastics are in the soil, they can remain for hundreds to thousands of years.

Nik Zorc, Matic Bracar 2.d

WATER POLLUTION

WHAT IS WATER POLLUTION
WATER POLLUTION OCCURS WHEN HARMFUL SUBSTANCES CONTAMINATE WATER BODIES, SUCH AS RIVERS, LAKES, AND OCEANS. THESE SUBSTANCES CAN ORIGINATE FROM VARIOUS SOURCES, INCLUDING INDUSTRIAL ACTIVITIES, AGRICULTURE, URBAN RUNOFF, AND IMPROPER WASTE DISPOSAL.

TYPES OF WATER POLLUTION
CHEMICAL POLLUTANTS
NUTRIENT POLLUTANTS
BIOLOGICAL POLLUTANTS
PHYSICAL POLLUTANTS

IMPACTS OF WATER POLLUTION
ENVIRONMENTAL IMPACT
HUMAN HEALTH IMPACT
ECONOMIC IMPACT

SOLUTIONS TO WATER POLLUTION
REGULATORY MEASURES
SUSTAINABLE PRACTICES
INFRASTRUCTURE INVESTMENT
EDUCATION AND AWARENESS

Hvala za pozornost!

SC 5