



ODPADNI TEKSTIL JE TEŽAVA, A OBSTAJA REŠITEV

Karmen Koprivec, Srednja šola Domžale
Leskovec pri Krškem, 10. 6. 2023

LINEARNO GOSPODARSTVO

- VZEMI



- NAREDI



- UPORABI

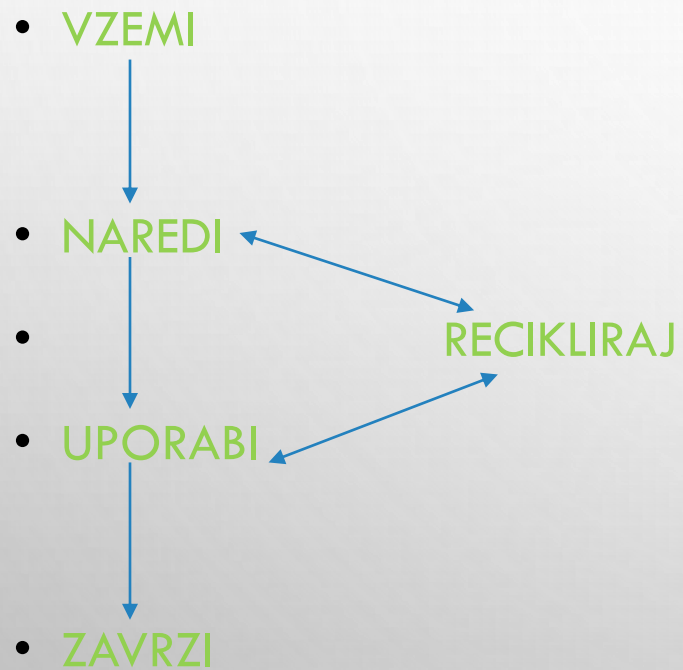


- ZAVRZI

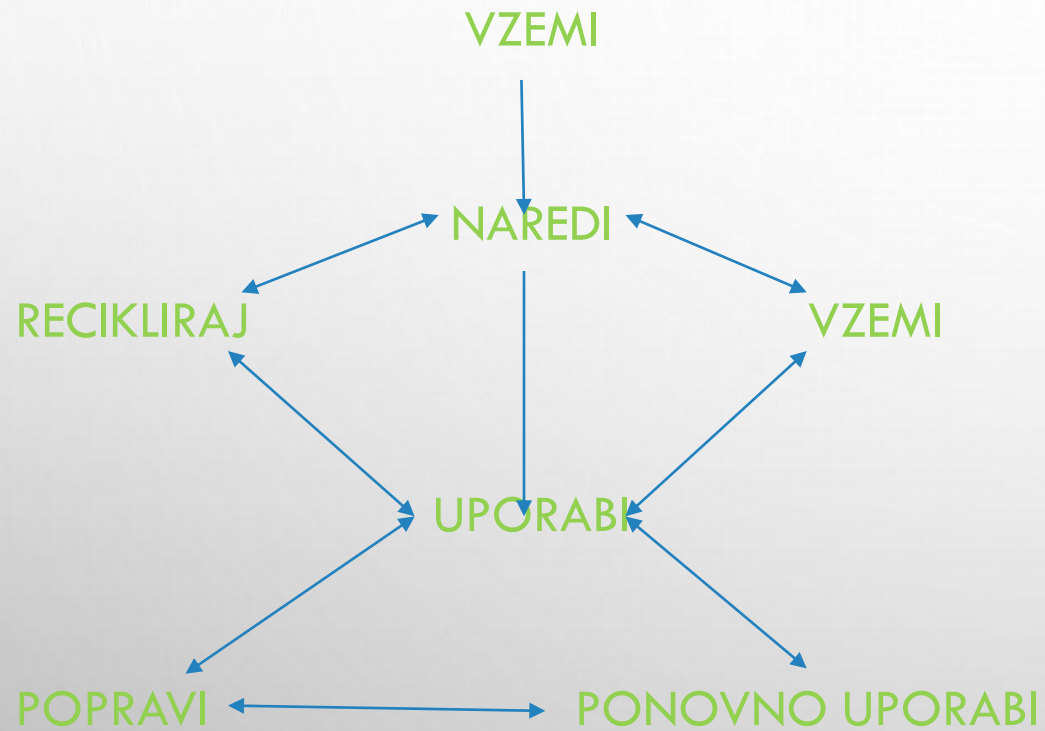


- ZA PROIZVODNJO TEKSTILA SE LETNO PORABI 350 MILIJONOV SODČKOV NAFTE

GOSPODARSTVO RECIKLIRANJA



KROŽNO GOSPODARSTVO



PRAKTIČNI DEL







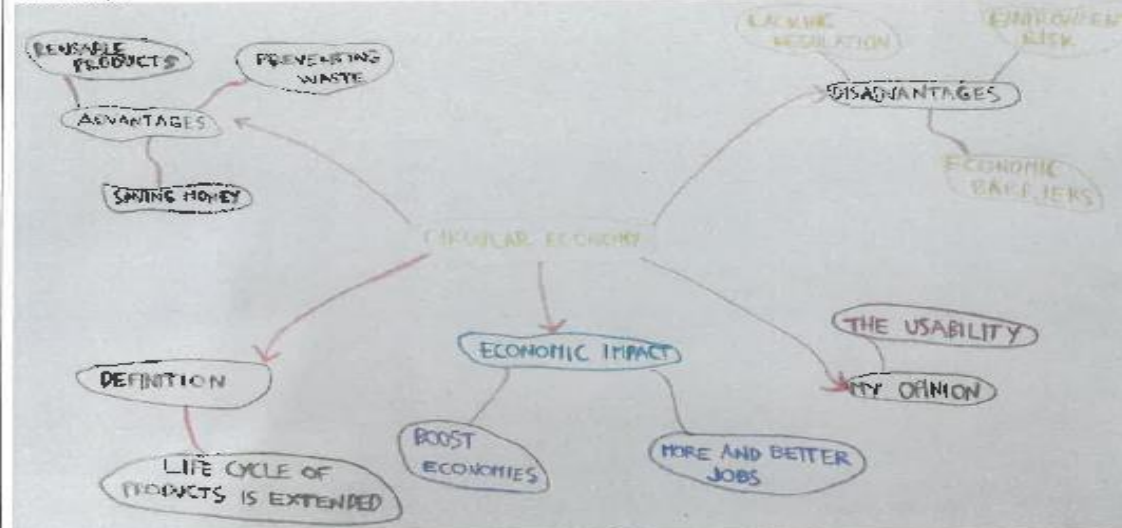
- [ODPADNI TEKSTIL JE TEŽAVA, A OBSTAJA REŠITEV | DOMŽALSKO-KAMNIŠKE NOVICE \(DOMZALSKE-NOVICE.SI\)](#)
- [SREDNJA ŠOLA DOMŽALE Z GLASBENIM RECITALOM NAVDUŠILA STANOVALCE MGC BISTRICA - DOMŽALEC.SI \(DOMZALEC.SI\)](#)

- [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=CKBXSRLDPW](https://www.youtube.com/watch?v=CKBXSRLDPW)
- [HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=BVVXFJW7HHE](https://www.youtube.com/watch?v=BVVXFJW7HHE)

Student: Ron Racaj

Topic: Krožno gospodarstvo / Circular Economy

Mindmap:



Bibliography:

- European Parliament, (2.12.2015), Circular Economy, What does it mean and what uses does it have? <https://www.europa.eu/europa.eu/news/si/headlines/economy/20151201STO05603/krožno-gospodarstvo-definicija-pomen-iri-prednosti>
- Eko Šola, (2019/20), Learning material for Circular Economy. https://ekosola.si/wp-content/uploads/2019/11/Kro%C5%BEno-gospodarstvo_Ekokuiz-5%C5%AD-19-20.pdf
- European Parliament, (25.6.2022), Circular Economy <https://zrsszaupnikvzd.si/baza-znania/podnebit-spremembe/krožno-gospodarstvo/krožno-gospodarstvo/>

Glossary:

1. regulation - ureditev
2. legal - pravno
3. ecological - ekološki
4. renewed - prenovljen
5. environment - okolje

PRAVA CENA NOVIH OBLAČIL...

Industrija tkanin in oblačil je med večjimi porabniki vode, energije in nevarnih kemikalij.



GOJENJE BOMBAŽA

PORABA:
2,6%
VODE
NA SVETU



PORABA:
16%
SVETOVNE
PROIZVODNJE
PESTICIDOV



8.000
OCENJENO ŠTEVILO
UPORABLJENIH SINTETIČNIH
KEMIKALIJ

PROIZVODNJA, SKLADIŠČENJE IN TRANSPORT

17 - 20%

OCENJEN % INDUSTRIJSKEGA
ONESNAŽENJA VODA
(BARVANJE IN OBDELAVA)

2,5% OBDELOVALNIH POVRŠIN

ŠKODLJIVI UČINKI PROIZVODNJE TEKSTILA



PRI RAZKROJU MAJICE, LE TA RAZPADE, KAR POVZROČI SPROŠČANJE METANA, KI SPADA MED TOPLOGREDNE PLINE IN POVZROČA GLOBALNO SEGREVANJE. PRI TEM SE PROIZVAJA UČINEK SEGREVANJA, KI JE 22 X VEČJI KOT CO₂.



PRIBLIŽNO 2.650 LITROV VODE JE POTREBNIH ZA PROIZVODNJO 1 MAJICE, S KATERO BI LAHKO NAPOLNILI 22 KOPALNIH KADI.

7 KG



ALI

12 KM



PRI PROIZVODNJI 1 MAJICE SE USTVARI 7 KG CO₂, KAR JE ENAKO KOT, ČE BI VOZILI AVTO 12 KM DALEČ.



1/3 KG



1/3 KG PESTICIDOV IN HERBICIDOV SE UPORABI ZA VZGOJO BOMBAŽA, KI ZADOŠČA ZA IZDELAVO 1 MAJICE.



=



ONESNAŽENOST PLANETA

+

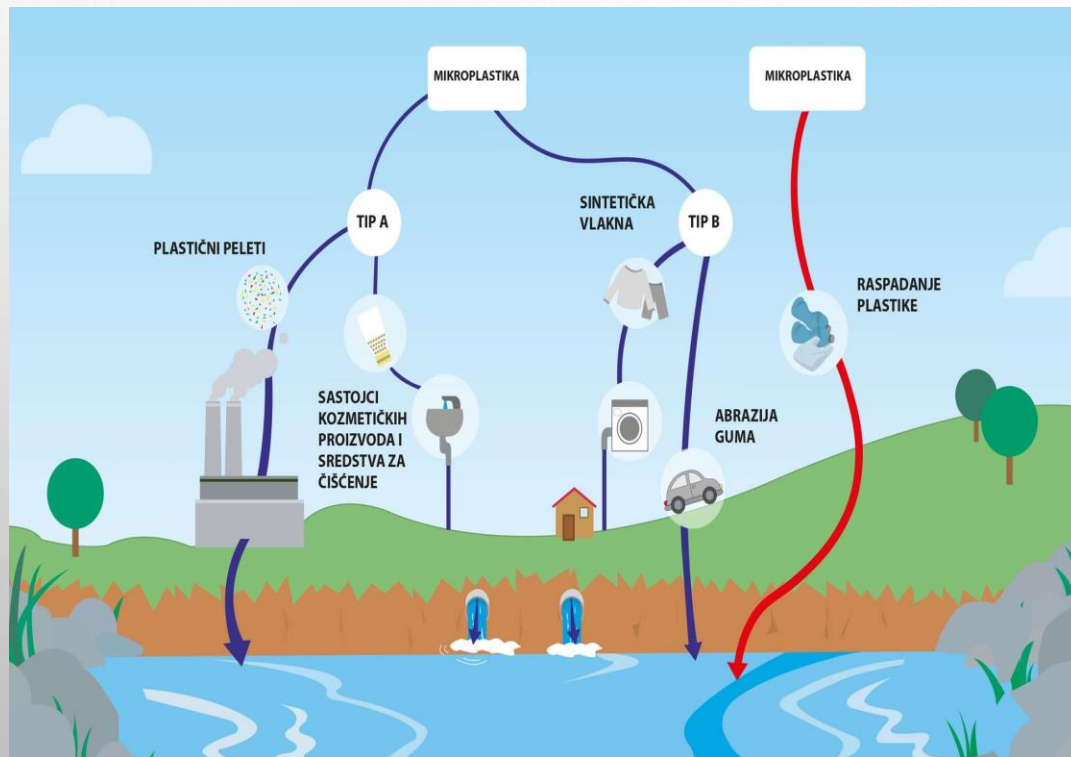


NAŠE ZDRAVJE IN ZDRAVJE NAŠIH OTROK

ASTMA
ALERGIJE
IRITACIJA DIHALNIH
ORGANOV, KOŽE
RAK
...

- OTROCI
- ŽENSKE
- MIGRANTI

MIKROPLASTIKA



- Z ENIM PRANJEM PES VLAKEN „PRIDELAMO“ 70000MIKROVLAKEN
- LETNO „PRIDELAMO“50 MILIJONOV PLASTENK

OZNAKE



REŠITEV

- LOČENO ZBIRANJE TEKSTILA
- OBDAVČITEV

DELOVATI V KORIST OKOLJA, POMENI DELOVATI V KORIST VSEH

