



Poročilo 3. učna ura: Krožno gospodarstvo v dejanjih

V torek, 23. 6. 2020 smo v 8.a in 8.b v okviru naravoslovnega dne izvedli delavnico v o krožnem gospodarstvu. V uvodni uri smo se z učenci pogovarjali o naravnih virih, ki se ne obnavljajo. Učenci so spoznali tudi okoljski odtis in njegove vplive na naš planet. Spoznali so in razumejo pomen krožnega gospodarstva napram linearnemu gospodarstvu. Predstavila sem jim primere izdelkov iz krožnega gospodarstva in načine, s katerimi lahko tudi sami postanejo člen krožnega gospodarstva.

Naslednjo šolsko uro smo na osnovi teoretičnega znanja razpravljali o primerih krožnega gospodarstva. Učenci so po skupinah analizirali različne primeri podjetij, ki so v poslovanje vključila načela krožnega gospodarstva.

1. Higiena za trajnostni svet
2. Napolnite jih vedno znova – neskončna zanka
3. Najnovejša nadgradnja – etika v pametnem telefonu!
4. S kolesom do trajnosti!
5. Trajnost se začne ob rojstvu!
6. Grda živila – nesmiselni odpadki

Učenci so pripravili miselne vzorce, v katere so vključili tudi odgovore na spodnja vprašanja:

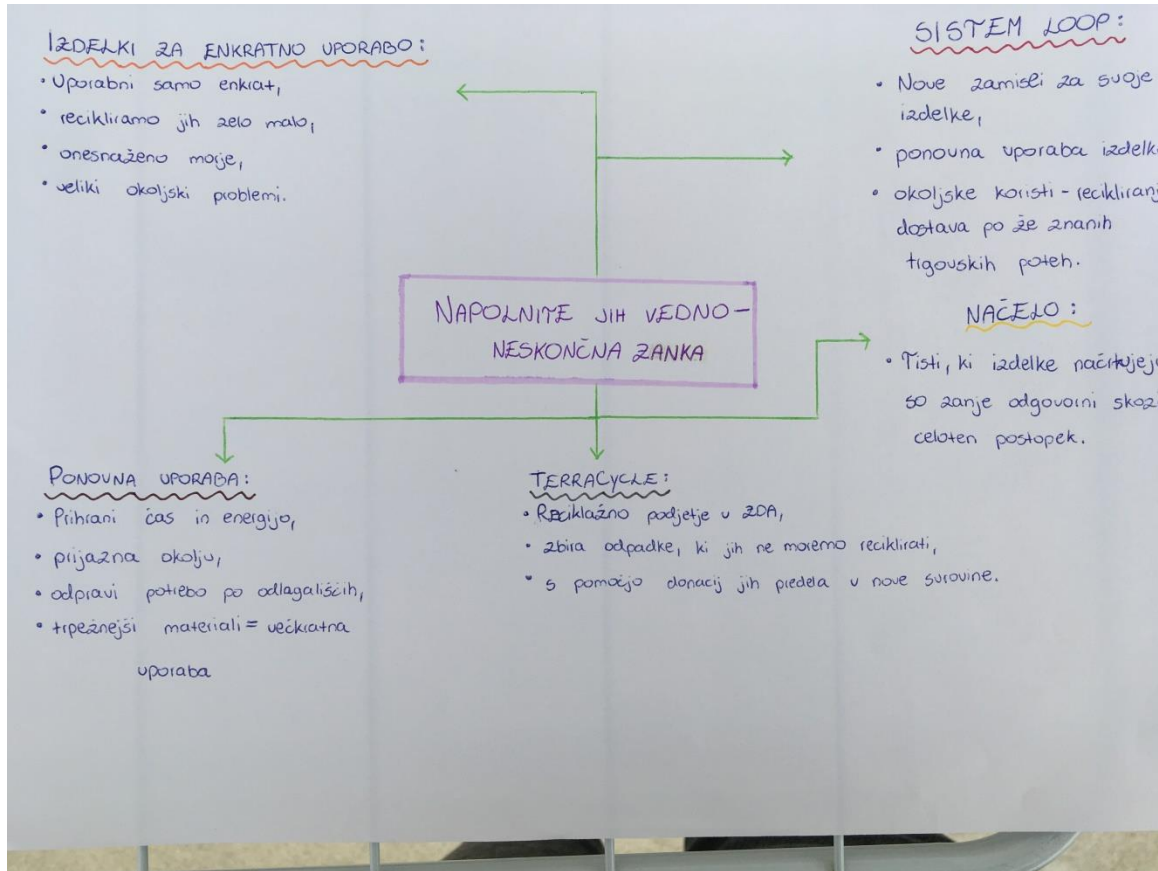
Katere so okoljske, socialne in ekonomske koristi izdelka oziroma storitve?

Zakaj je izdelek/storitev po vašem mnenju ustrezen primer krožnega gospodarstva?

Katera so glavna načela ali strategije, ki se uporabljajo za podporo okolju?

Navedite še nekaj primerov iz svoje okolice, za katere menite, da uporabljajo podobna načela ali strategije.

V nadaljevanju podajam utrinke iz delavnice o krožnem gospodarstvu:

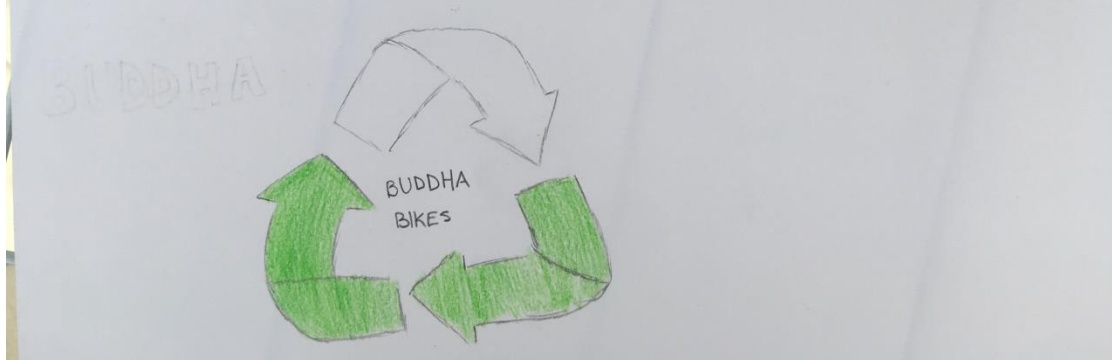




5 kolesom do trajnosti

1. Namesto, da rabljena kolesa odvržemo, jih lahko doniramo prodajalci Buddha Bikes ali pa komu podarimo. Popravila in obnavljanje koles so tudi priložnost za visokokakovostno usposabljanje mladih kolesarskih mehanikov, ki prejemajo socialno pomoč. S to trgovino so tudi pripomogli k zmanjšanju št. odpadnih koles.
2. Ker iz odpadnih oz. rabljenih koles lahko ustvarijo nova kolesa ter jih znova uporabijo.
3. Za podporo okolju je trgovina Buddha Bikes uporabila strategijo uporabljenja starih in odpadnih koles v prodajo novih.
4. V našem kraju ni temu podobnega, vendar ljudje obkupijo na različnih spletnih trgovinah ponudbe za nakup njihovih starih, rabljenih ali novih koles.

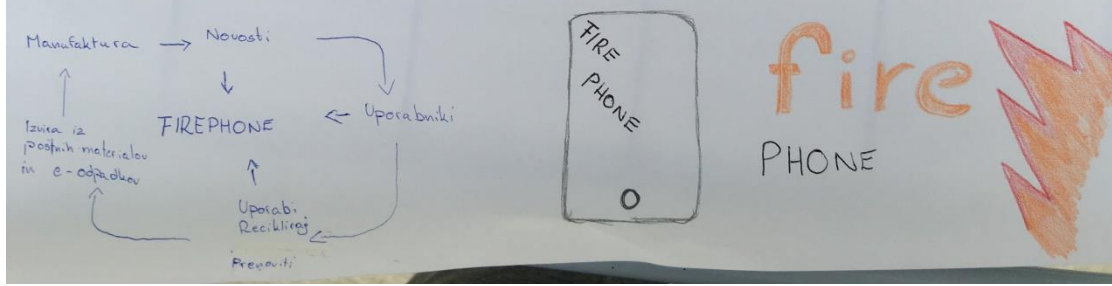
Staša Gajič in Kaja Gajkoček 8.b



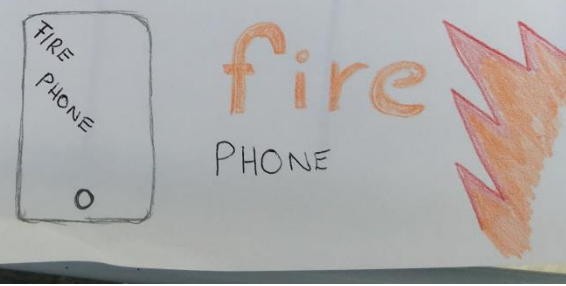
5. Firephone kot naprava je ~~raznolika~~ ideja, ki želi potrošnikom in multinacionalnim družbam dokazati, da je mogoče ustvarjati telefone, ki ne vsebujejo konfliktnih materialov ter, ki so etični in trajnostni:

1. Želi da bi se elektronske naprave uporabljale dje časa - hoče preprečiti metanje elektronskih naprav predvsem telefonov v naravo in s tem onesneti okolje.
2. Izdelek je primeren za krožno gospodarstvo, ker uporablja popolno dobavljivo **nekonfliktni kositer in** zavzema se za ponovno upora in recikliranje.
3. Izdelujejo **modularne** telefone, ki uspešno zamenjajo nekaterih poškodovanih sestavnih delov.
4. Ob pomoči partnerjev si podjetje prizadeva za iskanje ustvarjalnih načinov za povečanje urednosti virov.

Firephone



A diagram showing the lifecycle of a Firephone. It starts with "Manufaktura" (Manufacture) leading to "Novosti" (New products), which leads to "FIREPHONE". From "FIREPHONE", an arrow points to "Uporabniki" (Users). From "Uporabniki", an arrow points to "Uporab. Recikliraj" (Use/Recycle), which leads to "Preparati" (Preparations). From "Preparati", an arrow points to "Izvir iz poselnih materialov in e-odpadov" (Sources from business materials and e-waste), which leads back to "Manufaktura".



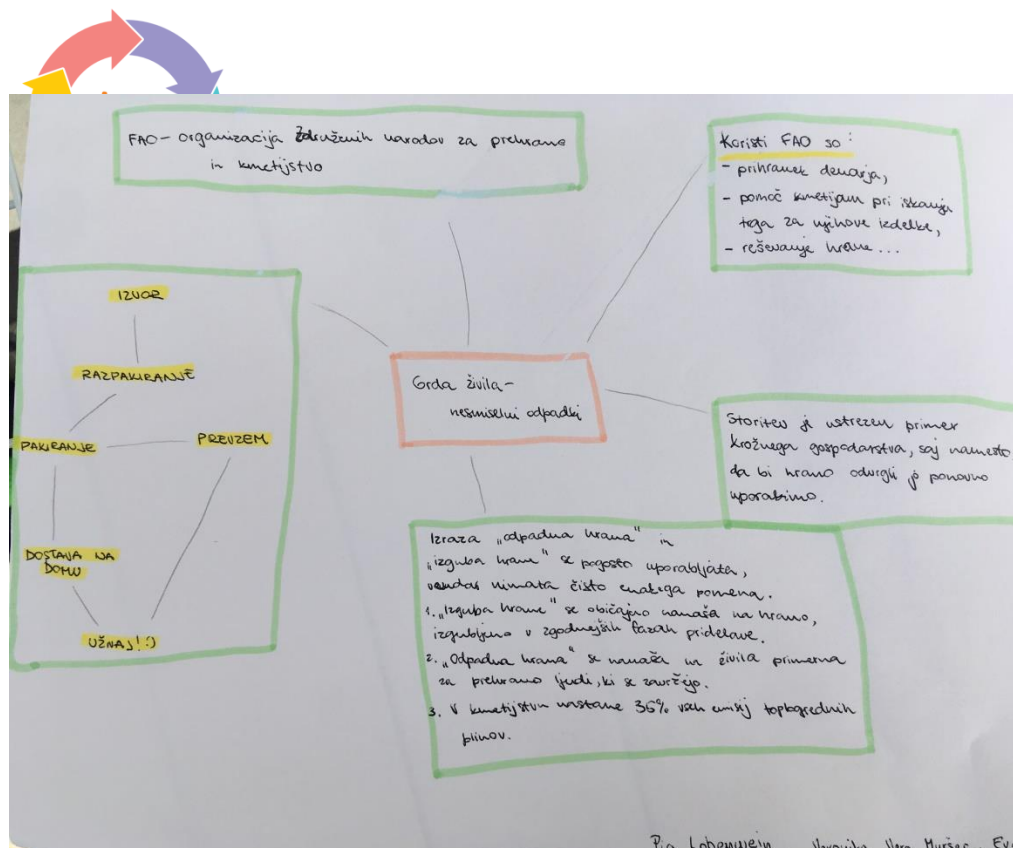
A drawing of a smartphone labeled "FIRE PHONE" with a flame graphic next to the words "fire PHONE".



TRAJNOST SE ZAČNE OB ROJSTVU!

- Podjetje Vigga se je domislilo dejavnosti, ki temelji na krožnem gospodarstvu. Gre za izposojlo ekoloških oblačil nosečnicam in rastočim dojenčkom.
- Oblačila Vigga so izdelala tako, da imajo zelo dolgo življenjsko dobo. Način uporabe oblačil pa spodbuja sistem, v katerem so viri ~~iz~~ izkoriščeni. Ko so oblačila ponošena, se predelajo v nove izdelke.
- Na razpolago je velika izbira vrhnjih oblačil, lopatk in dlančnic.
- Če se oblačilo obrabi ali izgubi, ga podjetje zamenja. Podjetje za popravila, preoblikovanje ali recikliranje in uporabi vse spodnje odpadke. Posledično oblačila vrnejo.





Pia Kobenwein, Veronika Vera Muršec, Eva



Zapisala Klavdija Murko