

BRALNO RAZUMEVANJE

Preberi članek s spletne strani Infodroma in odgovori na spodnja vprašanja. Odgovore zapiši v zvezek. Na spodnji povezavi si lahko pogledaš tudi prispevek. Ta članek spada v sklop nalog za EKO-bralno značko.

<https://otroski.rtvsllo.si/infodrom/prispevek/5467>

PLANET PLASTIKE

22. 1. 2018

V Evropski uniji vsako leto ustvarimo 25 milijonov ton plastičnih odpadkov, ponovno jih uporabimo manj kot tretjino. Ta podatek bi nas moral skrbeti, saj s tem škodimo okolju, pa tudi sebi. Evropska unija se je zato odločila, da si bo prizadevala za zmanjšanje količine plastičnih odpadkov.

Plastične odpadke najdemo na vsakem koraku

Plastika ni razgradljiva; preprosta plastična vrečka bi razpadala več kot sto let. Najbolj smiselno bi jo bilo reciklirati in jo ponovno uporabiti. A kar 70 odstotkov plastike se v Evropi znajde na odlagališčih in v sežigalnicah. Zato Evropska komisija predlaga, da mora biti do leta 2030, to je že čez 12 let, vsa plastika na trgu Evropske unije primerna za ponovno uporabo.

Plastiko, ki jo uporabljamo sedaj, je težko reciklirati

Plastiko, ki jo uporabljamo sedaj, je težko reciklirati, postopek je tudi zelo drag. A če ne bomo česa ukrenili, Evropska komisija pravi, da bo do leta 2050 v oceanih več plastike kot rib. Prav zato bo veliko denarja namenila za raziskave novih materialov in tehnologij.

Novi zakoni proti plastiki

Še letos bo predlagala nove zakone, ki bodo med drugim omejili plastiko za enkratno uporabo - na primer plastenke in lončke za vodo ali plastični jedilni pribor. **Prepovedati želijo tudi uporabo mikroplastike.** To je plastika, ki se uporablja predvsem v kozmetiki - za pilinge, zobne paste, gele za tuširanje in ličila. Njihovi ostanki skozi odtok pridejo v morje. Tam jih z drugo hrano pojedjo morska bitja, ki pa jih ne izločijo, ampak jih kopičijo v maščobnem tkivu. Na takšen način mikroplastika postopoma prehaja tudi v hrano ljudi.

Ne glede na stare in nove zakone pa lahko plastiki **boj napovemo tudi sami.**

ODGOVORI NA VPRAŠANJA (Odgovarjaj s celimi povedmi).

1. Koliko plastičnih odpadkov, ki jih pridelfamo v Evropski uniji, ponovno uporabimo? Bi znal izračunati, približno koliko ton je to?
2. Koliko časa potrebuje plastična vrečka, da se razgradi?
3. Kaj se zgodi z večino plastike v Evropi?
4. Kaj je Evropska komisija predlagala, da mora biti urejeno do leta 2030?
5. Ali je plastiko enostavno reciklirati?
6. Kaj bo z oceani do leta 2050?
7. Kako želijo to preprečiti?
8. Kaj bodo predlagali novi zakoni?
9. Kaj je mikroplastika?
10. Zakaj je mikroplastika nevarna?
11. Kako lahko sam napoveš boj proti plastiki?