

ISTRAŽIVAČKA PITANJA?

**MOŽE LI NAM
PLASTIKA NAŠTETITI?**

**MOŽEMO LI JU
PONOVRNO KORISTITI?**

**JESU LI SVE PLASTIKE
ISTE?**

METODA ISTRAŽIVANJA :

**Na internetu smo
istražili vrste plastika.**

**Terensko istraživanje-
Išli smo u dućane i
gledali vrste plastika na
proizvodima.**

**Razgovarali smo na
satu.**

**Odlučili smo napraviti
brošuru o plastici.**

PROVJERITE SVOJE ZNANJE NA
<https://learningapps.org/6029619>

**Reciklirati je lako, zato to treba
radit` svako.**



Izradili: Leona Husarić, Sandra Vrdojčak,
Kristijan Zeko, Mima Protrka, Adriana Husarić,
Ivan Premužak

ŠTO JE PLASTIKA?

Plastika je naziv za različite umjetne ili poluumjetne materijala koje dobivamo rafiniranjem (kuhanjem) fosilnih goriva.



**I spremnik za otpadnu
plastiku izrađen je od
plastike!**



PETE Boce namijenjene jednokratnoj upotrebi. Postoji mogućnost da ispuštaju teški metal koji ometa djelovanje hormona. Takve boce mogu ispuštati i kancerogene spojeve.



HDPE Dobra plastika.



V Ova plastika ispušta dvije otrovne kemikalije, a obje ometaju djelovanje hormona u ljudskom tijelu.



LDPE Plastika koja ne ispušta kemikalije u vodu.



PP Dobra plastika koja je obično bijele boje.



PS Plastika koja ispušta u vodu kancerogenu tvar stiren.



OTHER To je najlošija plastika za prehrambene proizvode jer izlučuje kemikaliju BPA koja uzrokuje rak. Ponekad nema oznaku.

1.MLIJEKO-DUKAT:**5(PP)**

2.GAZIRANI SOK-FANTA:**1(PET/PETE)**

3.SLADOLED-KING:**5(PP)**

4.ULJE: **1(PET/PETE)**

5.MLJEVENO MESO-VINDON
MLJEVENO MESO:**7(OTHER)**

6.ČIPI ČIPS-SLANI:**5(PP)**

7.KI-KI bomboni (PLUS):**5(PP)**

8.ŠAMPON ZA KOSU-Nivea:**2(HDPE)**

9.LEDENI ČAJ: **1(PETE/PET)**



Plastiku je potrebno reciklirati zato što ona zagađuje prirodu i može uništiti životinjski i ljudski svijet. Plastika ima mogućnost ponovne uporabe kao novi proizvod što nazivamo **OPORABA MATERIJALA**. Npr. Plastika se može koristiti kao izolacijski materijal u gradnji stambenih objekata.

Za razgradnju plastike, u zavisnosti od vrste plastike, potrebno je između **100 i 1.000 godina**.



Od kuda nam sve dolazi otpadna plastika (EU 2015.)?

■ PAKIRANJE
■ OTPAD IZ KUĆANSTVA
■ GRADNJA I RUŠENJE
■ E-OTPAD
■ PRIJEVOZ
■ POLJOPRIVREDA
■ OSTALO



