



# Tehnički opis didaktičkih igara

## za učenike od 5. do 8. razreda

Dio Projekta pod nazivom „I ja odvajam!“ - (Referentni broj - Ugovora: KK.06.3.1.07.0034): Sadržajna i metodološka priprema modula s tematskim cjelinama za izobrazno – informativne materijale za predškolsku i školsku djecu od 1-4 i 5-8 razreda osnovne škole, o održivom gospodarenju otpadom



dimenzija glavne kutije: 46x33x12 cm





## 1. IGRA: "ČOVJEČE, POČISTI SVE"

Igra je namijenjena za 2 do 4 igrača.

Set za igru sastoji se od:

- pripadajuće kutije od valovite ljepenke za figurice, karte i kocku
- 16 plastičnih figurica u bojama razvrstavanja otpada na području Grada (4 boje x 4 figurice - narandžasta, zelena, plava, smeđa)
- 1 plastična kockica za bacanje,
- 16 karti s činjenicama (kazne/nagrade u igri) - korištene činjenice odnose se na sva 3 vida odgovornog gospodarenja otpadom: **smanji - ponovo upotrijedbi - odvoji**
- 1 podloga za igranje od fleksibilnog i otpornog ceradnog platna

Korišteni materijali: papir KSD 350g/m<sup>2</sup> - plastificiran obostrano, plastika, fleksibilno ceradno platno sa digitalnim solventnim tiskom na jednoj strani

Cilj igre: što prije proći kroz poligon ploče za igru i smjestiti svoje figurice u odgovarajuća polja (zbog korištenih boja figurica asocijacija na spremanje otpada u odgovarajući spremnik za otpad)







Plastičnu bocu od soka bacio si u okoliš. Znaš li da joj je za recikliranje u prirodi potrebno i do tisuću godina?

Za kaznu se pomakni tri koraka unatrag



Voće i povrće se lako kompostira pa mu nije mjesto u zelenom spremniku!

Za kaznu se pomakni jedan korak unatrag



Tetrapak od napitka odložio si u pogrešan spremnik. Mjesto mu je u narančastom spremniku za koristan otpad

Za kaznu se pomakni jedan korak unatrag



Opet šoping?!? Znaš li da 80% stvari koje kupimo završi u otpadu u roku od 6 mjeseci?

Za kaznu se pomakni tri koraka unatrag



Još uvijek koristiš jednokratne plastične slamčice?

Za kaznu se pomakni jedan korak unatrag



Na ljetovanju si na plaži ostavio omot od sladoleda. Znaš li da se na svakom km<sup>2</sup> Sredozemnog mora nalazi oko 40 komada otpada?

Za kaznu se pomakni tri koraka unatrag



Opet si kupio plastičnu vrećicu?

Znaš li da godišnje 100.000 životinja ugine zbog zaplitanja ili jedenja plastičnih vrećica? Sljedeći put u trgovinu ponesi platnenu vrećicu!

Za kaznu se pomakni dva koraka unatrag



Vrećicu od čipsa bacio si u narančastu, umjesto u zeleni spremnik.

Za kaznu se pomakni dva koraka unatrag



Pomogao si baki kod kuhanja i pri tome odvojio organski otpad (koru mrkve, krumpira i luka) te ga odložio na kompost.

Za nagradu se pomakni dva koraka naprijed



Majka te poslala u trgovinu, a ti si sa sobom ponio platnenu vrećicu da ne kupuješ plastičnu.

Za nagradu se pomakni dva koraka naprijed



U trgovini si kupio jedno veliko pakiranje čokolade umjesto dva manja.

Za nagradu se pomakni jedan korak naprijed



Svoju zimsku jaknu koja ti je premala poklonio si mlađem susjedu.

Za nagradu se pomakni tri koraka naprijed



Nabavio si staklenu bocu u kojoj si nosiš vodu, umjesto da svaki dan kupuješ vodu u plastičnoj boci.

Za nagradu se pomakni tri koraka naprijed



Pokvarene električne igračke odnio si u reciklažno dvorište.

Za nagradu se pomakni jedan korak naprijed



Od plastičnih boca izradio si teglice za cvijeće

Za nagradu se pomakni jedan korak naprijed



Reciklirao si pet plastičnih boca od 2 litre što je dovoljno za proizvodnju jedne skijaške jakne!

Za nagradu se pomakni dva koraka naprijed



## 2. IGRA: EKO IGRAČE KARTE

Igra je namijenjena za 2 do 4 igrača.

Set za igru sastoji se od:

- pripadajuće kutije od valovite ljepenke

- 2 seta sa 56 plastificiranih različitih karti (ukupno 112 karti kako bi kvalitetno moglo igrati 4 i više igrača) - na dijelu karti uz vrste otpada istaknuti vizual osnovnog načela odgovornog gospodarenja otpadom: **smanji - ponovo upotrijebi - odvoji**, dok su boje karti prilagođene sistemu razvrstavanja na području Grada

Korišteni materijali: specijalni plastificiran višeslojni papir namjenjen isključivo za proizvodnju igračih karata (belot, bridž, as...)

Cilj igre: što prije se riješiti dobivenih kartica







### 3. IGRA: EKO - BINGO

Igra je namijenjena za 2 do 4 igrača (pa čak i cijeli razred)

Set za igru sastoji se od:

- pripadajuće kutije od valovite ljepenke
- 20 drvenih ploćica sa laserski graviranim siluetama različitog otpada,
- 8 bingo-papirnatih plastifiranih podloga za igrače
- 40 kartica za pokrivanje izvučenih simbola

Korišteni materijali: papir KSD 350g/m<sup>2</sup> - plastificiran obostrano, papir KSD 350g/m<sup>2</sup> (kartice za prekrivanje), drvo

Cilj igre: prepoznati izvučene simbole na vlastitom bingo-kartončiću i što prije pokriti sve simbole







