

Vrijeme razgradnje pojedinih vrsta otpada

- * **Plastične vrećice 450-1000 godina**
- * **Plastične boce 100-1000 godina**
- * **Limenka 10-100 godina**
- * **Sintetička odjeća 1000 godina**
- * **Novine 3-12 mjeseci**

Znaš li?

Za proizvodnju 1 tone papira srednje kvalitete treba posjeći 2 stabla i potrošiti 240 000 l vode, 4 700 Kwh električne energije.

Za proizvodnju iste količine papira od starog papira potroši se 0 stabala, 180 l vode i 2750 Kwh električne energije.

Vrijedi li onda reciklirati? NARAVNO!

DOBROBITI KOJE PROIZLAZE IZ RECIKLIRANJA:

Očuvanje energije – proizvodnja materijala iz recikliranih sirovina općenito smanjuje potrošnju energije.

Očuvanje prirodnih resursa – upotrebom recikliranih, umjesto prirodnih sirovina, smanjuje se potreba za iskopavanjem ruda, bušenjem, sječom i ostalim ekstrakcijama koje narušavaju okoliš. Također, smanjuje korištenje vode u proizvodnji.

Štednja novca – zbrinjavanje otpada je skup proces.

Smanjenje onečišćenja – kada industrije upotrebljavaju reciklirane sirovine, ispuštaju manje količine stakleničkih plinova i otpadnih voda.

Smanjenje deponija otpada – dovozom manjih količina otpada na deponije, možemo prenamijeniti taj prostor za druge potrebe.

Otvaranje radnih mjesta – industrija recikliranja može otvoriti više radnih mjesta nego industrija tradicionalnog zbrinjavanja otpada

OŠ Ljudevita Gaja Nova Gradiška
Gajeva 24
35400 Nova Gradiška
035/331-380
Os-nova-gradiska-001@skole.t-com.hr

Nашe eko geslo:
*Zemlja, voda, zrak
to su riječi tri,
uništiš li njih,
uništeni smo i mi!*

Osnovna škola Ljudevita
Gaja Nova Gradiška

**“Litter Less
Campaing”
 (“Za manje otpada”)**

Wrigley Company Foundatio pokrenuo je u Hrvatskoj kampanju 'Za manje otpada'. Zaklada predano djeluje diljem svijeta na osvještavanju važnosti pravilnog zbrinjavanja otpada.

Cilj kampanje je angažirati i educirati djecu i mlade u Hrvatskoj o pitanjima otpada i potaknuti ih na donošenje pozitivnih odluka.

Naša škola se uključila u ovu kampanju te smo tijekom ove šk. godine proveli mnogobrojne ekološke aktivnosti vezane uz brigu o otpadu.

Koraci naše kampanje...

Prvi korak bio je sastanak eko-odbora u našoj školi. Tada su dogovorene aktivnosti i način njihove realizacije.



Što naša škola čini s otpadom?

Odlaze ga i reciklira!

U školi postoje spremnici za papir, plastiku i baterije te komposište u dvorištu škole za bio otpad.



Što je otpad, a što smeće?

Otpadom nazivamo stvari koje nam više nisu potrebne. Kad te stvari završe u našoj okolini, nazivamo ih otpacima, a otpad koji se ne koristi naziva se smeće.

Aksijski plan škole u kampanji

CILJ 1 Educirati nove generacije učenika kako prikupljati i razvrstavati otpad

Podučiti nove generacije učenika kako pravilno razvrstavati otpad, stjecati naviku razvrstavanja otpada tijekom boravljenja u školi, te stečeno znanje primjenjivati u svakodnevnom životu kao i razvijati svijest o manjoj proizvodnji otpada.



CILJ 2 Otpad reciklirati

Prikupljeni otpad koristiti za izradu uporabnih i ukrasnih predmeta. Uz školske ekološke skupine, posebno uključiti članove Učeničke zadruge "Gaj", te učenike i učitelje odjela po posebnom programu.



CILJ 3 Promidžba recikliranih proizvoda i poticanje svijesti lokalne zajednice o važnosti pravilnog odlaganja otpada

Sudjelovanje i realizaciju projekta oglašavati putem lokalnih medija, web stranice škole, školskih novina, te postera i plakata koje će izraditi učenici.

Tijekom kampanje „Za manje otpada“ provodili smo sljedeće aktivnosti:

- * Izrađivali ukrasne leptiriće od starog papira
- * Od suhog lišća i kestenja izrađivali ukrase za cvjetnjake
- * Pravili likovne radove od otpada zašiljenih olovaka
- * Izrađivali ukrasne predmete od starih limenki
- * Organizirali akciju sakupljanja starih baterija
- * Reciklirali stari papir



I svi predmeti znaju zašto otpad recikliraju!

Neki predmetni nastavnici uključuju se u ovaj projekt. Svojim idejama pridonose kampanji.



I još... izradili brošuru i plakat, nagradili učenike koji su sakupili najviše baterija, izradili natpise sa eko porukama od recikliranog papira, organizirali čišćenje potoka Šumetica...

I najvažnije: dobro se zabavili i puno naučili!