

## Eko projekt

### "Plastika u novom ruhu: Kreativne radionice za ponovnu upotrebu plastike"

#### **CILJ:**

Glavni cilj ovog projekta bio je podići svijest o važnosti ponovne upotrebe plastike i smanjenju plastičnog otpada na zabavan i praktičan način.

Specifični ciljevi su:

- **Edukacija:** Podučiti učenike osnovama recikliranja i ponovne upotrebe plastike.
- **Kreativnost:** Razvijati kreativne vještine sudionika kroz izradu novih predmeta od plastičnog otpada.
- **Zajedništvo:** Stvoriti platformu za interakciju i suradnju unutar zajednice (škola, udruga, lokalna zajednica)
- **Praktičan doprinos:** Smanjiti količinu plastičnog otpada u okolišu.

#### **ZADATAK:**

Ovaj projekt bio je posvećen praktičnoj primjeni koncepta **smanjenja, ponovne upotrebe i recikliranja** s posebnim naglaskom na plastični otpad. Umjesto da plastičnu ambalažu tretiramo kao smeće, mi smo ju pretvoriti u korisne i estetske predmete. Kroz niz **kreativnih radionica**, sudionici su naučili kako iskoristiti svoje vještine i maštu da daju novi život odbačenim plastičnim bocama, čepovima, posudicama i vrećicama. Dan smo započeli kratkim edukativnim uvodom o problemu plastike, nakon čega je slijedio praktičan rad u manjim grupama gdje je nastala "plastika u novom ruhu".

Plastika je izabrana zbog nekoliko ključnih razloga:

1. **Sveprisutnost i Problematičnost:** Plastika je jedan od najčešćih i najdugotrajnijih vrsta otpada. Njezina spora razgradnja (koja traje stotine godina) i pretvaranje u štetnu mikroplastiku predstavlja globalnu prijetnju okolišu, posebno morima i tlu.
2. **Veliki volumen otpada:** Unatoč sustavima recikliranja, ogroman dio plastike i dalje završava na odlagalištima ili u prirodi.
3. **Potencijal za ponovnu upotrebu :** Plastične boce i posude su zahvalan materijal za "upcycling" (oplemenjujuću ponovnu upotrebu) jer su čvrste, lako se režu, boje i spajaju, omogućujući izradu predmeta velike estetske i uporabne vrijednosti.

## Kratki opis zadataka (Radionice)

Projektni dan proveo se kroz tri glavne faze:

| Faza                                 | Zadatak/Aktivnost  | Trajanje   | Očekivani rezultat  |
|--------------------------------------|--|------------|---|
| <b>I. Uvod i edukacija</b>           | <b>Problem plastike:</b> Interaktivno predavanje (ili prezentacija) o životnom ciklusu plastike, utjecaju na okoliš i konceptima 3R (Reduce, Reuse, Recycle).  | 30 min     | Razumijevanje važnosti smanjenja i ponovne upotrebe plastike.   |
| <b>II. Kreativne radionice</b>       | <b>Izrada predmeta od plastike:</b> Sudionici su podijeljeni u grupe i rade na jednoj od radionica (ovisno o odabranom materijalu i cilju):<br><b>a) Radionica "Botanički kutak":</b> Izrada teglica za cvijeće, vertikalnih vrtova ili posuda za olovke od dna plastičnih boca.<br><b>b) Radionica "Kutija za sitnice":</b> Izrada kutija za nakit, novčiće ili malih spremnika spajanjem čepova ili obradom većih plastičnih posuda.<br><b>c) Radionica "Umjetnost od čepova":</b> Izrada mozaika, slika ili dekorativnih panela od sakupljenih plastičnih čepova. | 90–120 min | <b>Novi, korisni predmeti</b> od otpada.<br><br>Kreativni ukrasni predmeti.<br><br>Funkcionalni organizatori. |
| <b>III. Prezentacija i zaključak</b> | <b>Izložba radova i evaluacija:</b> Izlaganje svih nastalih radova, odabir najkreativnijeg rješenja. Diskusija o tome kako stečene vještine primijeniti kod kuće.  | 30 min     | Umjetnička djela s eko-porukom.<br><br>Javna promocija recikliranja i usvajanje trajnih navika.               |

Tijekom aktivnosti i samog procesa rada učenici su razvijali vizualnu percepciju, poticali senzomotoriku, taktilnu percepciju, pažnju te se poticala okupaciona aktivnost.

### VRIJEME REALIZACIJE I NAČIN PRAĆENJA PROVEDBE ZADATAKA:

- sustavno tijekom školske godine 2025./2026. Iako je ovo bio projekt za Eko projektni dan, učenici Centra su sustavno tijekom školske godine usvajali znanja i vještine o načinima recikliranja plastike.