

ČAROBNA TVORNICA OTPADA

Od starog stvaramo novo

CILJ :

Razvijati kod djece predškolske dobi svijest o važnosti odgovornog odnosa prema otpadu, prirodi i okolišu kroz igru, istraživanje, kreativno stvaralaštvo i praktične aktivnosti. Djecu poticati na smanjivanje količine otpada, pravilno razvrstavanje, ponovnu uporabu i kreativnu prenamjenu otpadnih materijala te razvijati navike koje pridonose očuvanju čistog i zdravog okoliša.

RAZVOJNE ZADAĆE :

SPOZNAJNI RAZVOJ

- upoznavati različite vrste otpada i načine njegova zbrinjavanja
- razvijati razumijevanje pojmova smanji, ponovno upotrijebi, popravi, recikliraj istraživati što se događa s otpadom nakon što ga bacimo poticati djecu na uočavanje problema onečišćenja okoliša
- razvijati sposobnost razvrstavanja i klasificiranja prema različitim obilježjima

SOCIO EMOCIONALNI RAZVOJ

- razvijati odgovornost prema prirodi i zajedničkom prostoru
- poticati suradnju, dogovaranje i zajedničko rješavanje problema
- razvijati osjećaj brige i pripadnosti zajednici
- poticati djecu da budu primjer drugima svojim ekološkim ponašanjem

KREATIVNI ZADACI

- razvijati maštu i kreativnost kroz korištenje otpadnih materijala
- poticati stvaranje novih predmeta od „nepotrebnih“ stvari
- razvijati likovni, glazbeni, dramski i konstruktivni izraz
- poticati djecu na osmišljavanje vlastitih eko-rješenja

- **MOTORIČKI ZADACI**

- razvijati finu motoriku rezanjem, lijepljenjem, slaganjem, modeliranjem i konstruiranjem
- razvijati grubu motoriku kroz eko-igre, potragu za otpadom i aktivnosti na otvorenom

JESEN – „OTPADNI DETEKTIVI“

- **Glavna ideja:** Upoznajemo otpad i otkrivamo što se sve krije oko nas.

Aktivnosti:

- **Tajanstvena kutija otpada** – djeca opipom pokušavaju pogoditi što se nalazi u kutiji.
- **Otpadni detektivi** – istraživanje dvorišta i pronalaženje otpada pomoću „detektivskih“ kartica.
- **Što je smeće, a što nije?** – razvrstavanje različitih predmeta.
- **Izrada eko-kanti od kutija** za papir, plastiku, metal i biootpad.
- **Igra „Pogodi gdje pripadam“** – djeca razvrstavaju predmete u odgovarajuće spremnike.
- **Izrada Eko-detektivskih iskaznica.**
- **Pokus „Koliko dugo otpad ostaje u prirodi?“** – upoznavanje s različitim vremenom razgradnje.
- **Čistimo naše dvorište** – eko-patrola i briga o okolišu vrtića.
- **Sakupljanje lišća i prirodnih materijala** te njihovo korištenje u kreativnim radovima.
- **Izrada jesenskih slika i kolaža** od kartona, čepova, papira, lišća i ambalaže.
- **Priča „Avantura jedne plastične boce“** – što se događa s bocom nakon što je bacimo?
- **Izrada zajedničkog panoa:** „Naša Čarobna tvornica počinje raditi!“

ZIMA – „TVORNICA PRETVARA STARO U NOVO

- *Glavna ideja:* Otkrivamo da otpad može dobiti novi život.

Aktivnosti:

- **Čarobna tvornica** – djeca dobivaju „otpadni materijal“ i zadatak osmisлити mu novu namjenu.
- **Izrada igračaka od ambalaže** – autići, roboti, kućice, životinje, glazbeni instrumenti.
- **Čepovi nisu za smeće!** – mozaici i slike od plastičnih čepova.
- **Izrada hranilica za ptice** od ponovno iskorištenih materijala.
- **Otpadni orkestar** – izrada instrumenata od boca, kutija, limenki i čašica.
- **Izrada ukrasa za vrtić** od recikliranih materijala.
- **Poklon koji ne košta ništa** – izrada poklona od materijala koji već imamo.
- **„Popravi, ne baci!“** – igra popravljanja i spašavanja predmeta.
- **Eko-modna revija** – izrada odjevnih kombinacija od otpadnog materijala.
- **Izrada zajedničke skulpture** „Čudovište koje jede otpad“.
- **Priča/igrokaz** „Čarobna tvornica otpada“.

PROLJEĆE – „OTPAD DOBIVA NOVI ŽIVOT“

- **Glavna ideja:** Povezujemo recikliranje s prirodom, rastom i obnovom.
- **Aktivnosti:**
- **Od boce do teglice** – prenamjena plastične ambalaže u posude za sadnju.
- **Sadnja cvijeća, začinskog bilja ili povrća** u ponovno iskorištene posude.
- **Naš reciklirani vrt** – izrada mini vrta od otpadnih materijala.
- **Izrada hotela za kukce** od prirodnih i ponovno iskorištenih materijala.
- **Ptičji restoran** – izrada hranilica od ambalaže.
- **Eko-patrola:** „Gdje se skriva otpad?“
- **Obilježavanje Dana planeta Zemlje** velikom zajedničkom akcijom.
- **Izrada planeta Zemlje** od starog papira.
- **Reciklirani papir** – izrada vlastitog papira.
- **Likovna radionica:** „Da otpad može govoriti...“
- **Izrada plakata** „10 načina kako možemo pomoći Zemlji“.
- **Pokus:** „Što se događa kada otpad završi u vodi?“
- **Akcija** „Jedan dan bez plastike“.

LJETO – „EKO ČAROBNIJACI ČUVAJU ZEMLJU“

- **Glavna ideja:** Primjenjujemo sve što smo naučili i postajemo mali ambasadori čistog okoliša.

Aktivnosti:

- **Velika eko-potruga** – potraga za „otpadnim blagom“ u dvorištu.
- **Eko-poligon:** razvrstavanje otpada kroz pokretne igre.
- **Štafeta recikliranja** – natjecateljske igre razvrstavanja.
- **Izrada Eko čarobnjačkih štapića** od prirodnih i otpadnih materijala.
- **Čarobna formula za čistu Zemlju** – djeca osmišljavaju vlastita eko-pravila.
- **Izrada zajedničke knjige „Čarobna tvornica** – ono što smo naučili“.
- **Izložba najboljih radova** tijekom godine.
- **Eko modna revija** od recikliranih materijala.
- **Izrada velike zajedničke instalacije/skulpture „Naša Zemlja“.**
- **Eko izazov za obitelji** – tjedan dana prikupljanja i kreativnog ponovnog korištenja ambalaže.
- **Snimanje ili izrada Eko poruka djece za odrasle.**
- **Završna akcija „Mi smo čuvari Zemlje!“**
- **Dodjela djeci „Diploma malog eko čarobnjaka“.**

Završna ideja projekta

Na kraju godine „Čarobna tvornica“ može imati svoju veliku izložbu. Od materijala koji bi završili u smeću djeca naprave „grad budućnosti“ – kuće od kutija, automobile od ambalaže, drveće od papira, životinje od čepova, vrtove od boca i zajedničku Zemlju.

Iznad svega može stajati poruka:

„U našoj Čarobnoj tvornici ništa nije za baciti – svemu možemo dati novi život.“

Projektni dan „Jedan otpad – tisuću ideja“

CILJ :

Potaknuti djecu i roditelje na razmišljanje o smanjenju količine otpada, ponovnoj uporabi i kreativnom recikliranju te razvijati zajedničku odgovornost za očuvanje okoliša.

Aktivnosti:

- djeca i roditelji donose čiste otpadne materijale od kuće
- zajednički odabiru materijal i osmišljavaju njegovu novu namjenu
- izrađuju uporabne ili ukrasne predmete od „otpada“
- razgovaraju o tome kako možemo smanjiti količinu otpada u svakodnevnom životu
- organizira se izložba „Od starog stvaramo novo“
- djeca predstavljaju roditeljima što su naučila o ponovnoj uporabi i razvrstavanju otpada

Završna poruka

„Ne bacaj – razmisli, ponovno upotrijebi i stvori nešto novo!“

