

Poučne igrače iz plastenk in druge embalaže

Vsebina delavnice

Odpadna embalaža in odsluženi izdelki iz umetnih snovi so čudovit vir materialov za ustvarjanje na različnih področjih. Ob ustvarjanju lahko otrokom na nevsiljiv način predstavimo pomembne lastnosti umetnih snovi, načine njihove obdelave in možnosti za ponovno uporabo odsluženi izdelkov. Poleg tega otroci ob igri z igračami, ki so jih izdelali sami, izkustveno spoznajo številne naravoslovno-tehnične pojme in pojave, kot so teža, gostota, trenje, težišče, zračni tlak, plavanje, veter, magnetizem ...

Vsak udeleženec izobraževalne delavnice prejme tudi knjigo *Ustvarjalno recikliranje*. Knjiga vsebuje več kot 40, korak za korakom predstavljenih izdelkov in je tako bogat vir naravoslovno-tehničnih vsebin za ustvarjanje v vrtcih in osnovnih šolah (spletna stran knjige: www.knjigca.si/ustvarjalno-recikliranje).

1. del (3 ure – 180 min. – na daljavo prek programa Teams)

Uvodno predavanje:

- Predstavitve vzorčnih izdelkov iz odpadne embalaže, ki jih je mogoče uporabiti kot igrače in/ali učne pripomočke.
- Povezave z učnimi temami v predšolskem in osnovnošolskem izobraževanju.
- Izbira in priprava odpadne embalaže za ustvarjalno delo.
- Priporočeno orodje in potrebščine za varno delo z otroki.

Praktični del:

- Prikaz (»v živo«) pomembnejših delovnih postopkov in namigov za učinkovitejše delo.
 - a. čiščenje in odstranjevanje etiket,
 - b. lepljenje z različnimi lepili in toplotno pištolo,
 - c. preoblikovanje, rezanje, vrtanje lukenj ...,
 - d. barvanje ...
- Posebnosti pri izdelavi značilni izdelkov, kot so: poskočne igrače, vetrnice, avtomobilčki (notranji in zunanji pogon), ladjice, rakete, letala, zmaji ...
- Odprava najpogostejših težav pri delovanju izdelkov.
- Namigi za igro s preprostimi izdelki.
- Napotki za spuščanje vozil, plovil in zrakoplovov.
- Odgovori na vprašanja in diskusija.

2. del (5 ur – 300 min. – samostojno delo doma ob komunikaciji prek spleta)

- Izdelava lastne poučne igrače iz odpadne embalaže (samostojno delo doma).
- Predstavitve izdelka – udeleženec pošlje fotografijo (ali kratek video) mentorju in/ali predstavi v programu Teams.
- Odgovori na vprašanja in diskusija prek Teams-a ali e-pošte.

Informacije:

- Telefon: **041 557 739**
- E-pošta: **info@knjigca.si**
- Spletna stran: **www.knjigca.si/izobrazevanje**