## TERETNO VOZILO ZA PRIJEVOZ KOMUNALNOG OTPADA

**Modelarska liga 2020./2021.**

**Županijska razina**

**VIII. razred**

**Izradile: Emily Dvoršćak i Lana Mihalec**

**Područje: Modelarstvo i maketarstvo**

****

**Opis zadatka:**

Zadatak je izraditi teretno vozilo za prijevoz komunalnog otpada.

Vozila za prijevoz komunalnog otpada spadaju u teretna vozila. Ideju smo dobile jednog dana

kad smo vidjele u dvorištu škole jedno takvo vozilo. Najviše problema zadalo nam je crtanje radioničkog crteža no u tome nam je pomogla učiteljica. Vozilo će nam poslužiti kao spremnik starih baterija.

|  |  |
| --- | --- |
| **SREDSTVA ZA RAD** | |
| **Materijal** | **Pribor i alat i stroj** |
| * Drvena podloga * Bakreni vodič punog presjeka 0,6 mm * Šperploča debljine 2 mm - 5 komada * Brusni papir | * Električna bušilica i svrdla za drvo, * Pribor za tehničko crtanje i pisanje * Ljepilo za drvo * Kliješta i nožić za skidanje izolacije * Zaštitne rukavice i naočale * Stroj za rezanje drveta (unimat) * Mala ručna bušilica * Turpija |

**TIJEK IZVOĐENJA**

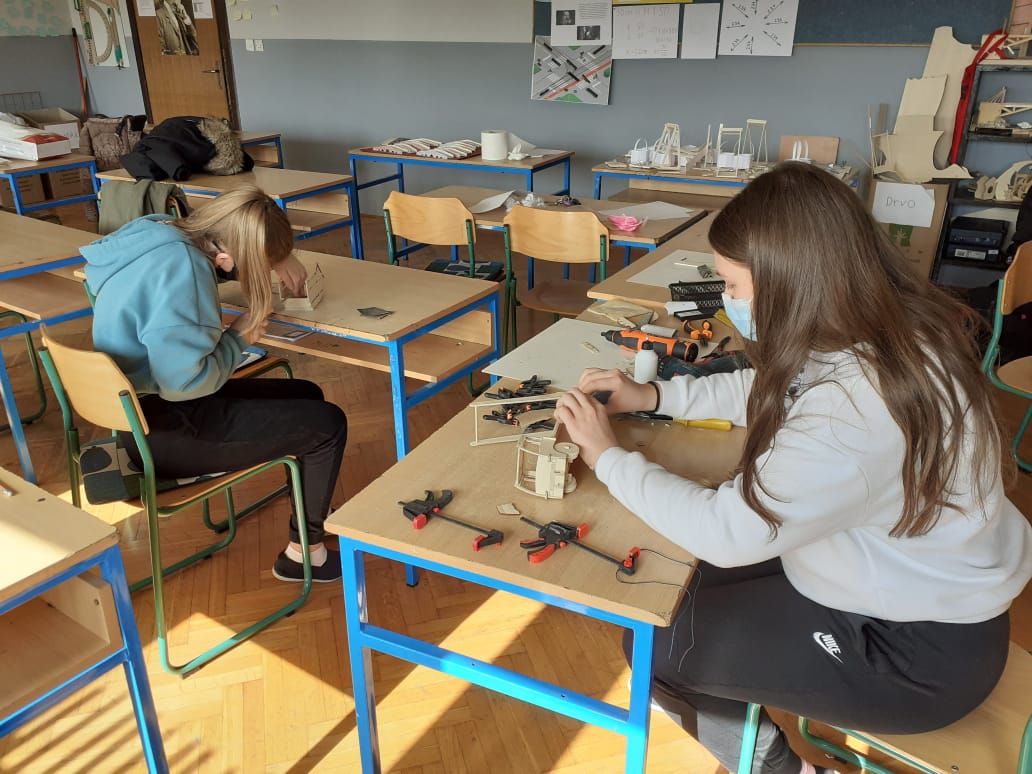
1. Izrada skice
2. Izrada radioničkog crteža
3. Pripremanje radnog mjesta, pribora i alata te strojeva
4. Pripremanje za obradu rezanjem



1. Piljenje Unimat strojem



1. Fina i gruba obrada drva
2. Sastavljanje dijelova



1. Provjera funkcionalnosti gotove tehničke tvorevine

Vozilo je finkcionalno, tj. pokretni dio se spušta

## Mjere zaštite na radu:

Prilikom rezanja drvenih dijelova vozila postoji mogućnost od ozljede stoga je potrebno pripaziti na mjere zaštite na radu.

Obavezno je korištenje rukavica, a prilikom bušenja provrta i zaštitnih naočala.

Otpad je potrebno odložiti na za to predviđena mjesto.