

55. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA
Školsko natjecanje 2013. godine
Tehnička kultura 5. razred – maketarstvo i modelarstvo

RADNI LIST

R.b. op.	Poz.	Naziv pozicije	Radni postupak	Pribor, alat i materijal	Opis rada
I.	1.	Plast kutije	Crtanje plašta kutije	Pribor za tehničko crtanje i papir	Prema mjerama iz tehničkog crteža na papiru nacrtaj plast kutije
II.	1.	Plast kutije	Rezanje plašta	Škare Modelarski nožić Metalno ravnalo	Po punim crtama izreži plast kutije. Pri tome vodi računa da se ne povrijediš škarama ili modelarskim nožićem.
III.	3.	Plast kutije	Presavijanje duž isprekidanih crta	Metalno ravnalo Modelarski nožić Papir (plast kutije)	Savijanje izvršiti po isprekidanim crtama. Prije toga lagano zarezati duž isprekidanih crta modelarskim nožićem. Presavijanje vrši pomoću metalnog ravnala tako da ga postaviš uz samu crtu, a papir preko ravnala presaviti. Iz crtkana strana papira treba biti okrenuta prema unutrašnjosti kutije.
IV.	4.		Lijepljenje Spajanje	Trokut Lijepilo za papir	Premazati rubove predviđene za lijepljenje sa ljepljom. Namazane dijelove potrebno je ostaviti da malo odstoje i tek ih onda zalijepiti. Vodi računa da sloj ljeplje bide tanak. Zalijepljene dijelove nekoliko minuta pridrži.

Napomena:

- pazi na redosljed radnih operacija,
- obrati pozornost na organizaciju radnog mjesta,
- pravilno primjeni mjere zaštite pri radu,
- nakon završetka provjeri funkcionalnost uratka (zatvaranje poklopca kutije).