

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

**RADNI LIST**

<b>R.b. op.</b>	<b>Poz.</b>	<b>Naziv pozicije</b>	<b>Radni postupak</b>	<b>Pribor, alat i materijal</b>	<b>Opis rada</b>
I.	1. 2.	Plast nosača ladice Plast ladice	Crtanje plašta nosača i plašta ladice	Pribor za tehničko crtanje i papir	Prema mjerama iz tehničkog crteža na papiru nacrtaj plast nosača i plast ladice
II.	1. 2..	Plast nosača ladice Plast ladice	Rezanje plašta nosača i plašta ladice	Škare Modelarski nožić Metalno ravnalo	Po punim crtama izreži plast nosača i ladice. Pri tome vodi računa da se ne povrijediš škarama ili modelarskim nožićem.
III.	3.	Plast nosača i plast ladice	Presavijanje duž isprekidanih crta jednog i drugog plašta	Metalno ravnalo Modelarski nožić Papir (plast nosača i ladice)	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. Izcrtkana strana papira treba biti okrenuta prema unutrašnjosti ladice i nosača.
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. Voditi računa da sloj lijepila bude tanak. Zalijepljene dijelove nekoliko minuta pridržati.

**Napomena:**

- pazi na redosljed radnih operacija,
- obrati pozornost na organizaciju radnog mjesta,
- pravilno primjeni mjere zaštite pri radu,
- nakon završetka provjeri funkcionalnost uratka (mogućnost zatvaranja ladice u nosaču kutije).