

53. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA
Županijsko natjecanje – 2011. godina
Tehnička kultura 5. razred – promet

RADNI LIST

POZ.	NAZIV POZICIJE	RADNI POSTOTAK	PRIBOR I ALAT	UPUTE ZA RAD
1.	Kabina traktora	Mjerenje Zacrtaivanje Rezanje Crtanje prozora i vrata Savijanje Lijepljenje	Pribor za tehničko crtanje, škare, modelarski nožić, lijepilo	Prema mjerama iz tehničkog crteža (pozicija 1), na papiru nacrtaj plašt kvadra, a zatim ga izreži, ucrtaj prozore i vrata, presavij i zalijepi
2.	Motor traktora	Mjerenje Zacrtaivanje Rezanje Savijanje Lijepljenje	Pribor za tehničko crtanje, škare, modelarski nožić, lijepilo	Prema mjerama iz tehničkog crteža (pozicija 2) na papiru nacrtaj traženi lik, zatim izreži i zalijepi
3.	Prednji kotač	Mjerenje Zacrtaivanje Rezanje	Pribor za tehničko crtanje, škare ili modelarski nožić	Prema mjerama iz tehničkog crteža (pozicija 3) na papiru nacrtaj traženi lik, zatim izreži
4.	Stražnji kotač	Mjerenje Zacrtaivanje Rezanje	Pribor za tehničko crtanje, škare ili modelarski nožić	Prema mjerama iz tehničkog crteža (pozicija 4) na papiru nacrtaj traženi lik, zatim izreži
5.	Nosač osovine prednjih kotača	Mjerenje Zacrtaivanje Rezanje Savijanje	Pribor za tehničko crtanje, škare ili modelarski nožić	Prema mjerama iz tehničkog crteža i prthodnih iskustava (pozicija 5) na papiru nacrtaj traženi lik, izreži, zatim presavij
6.	Osovina	Mjerenje Zacrtaivanje Rezanje	Pribor za tehničko crtanje i modelarski nožić	Prema mjerama iz tehničkog crteža od štapića izreži dvije osovine
7.	Ispušna cijev	Mjerenje Zacrtaivanje Rezanje Lijepljenje	Pribor za tehničko crtanje, škare ili modelarski nožić	Prema mjerama iz tehničkog crteža (pozicija 7) na papiru nacrtaj traženi lik, zatim izreži i zalijepi
	<u>Napomena:</u> - pazi na redosljed radnih operacija, - obrati pozornost na organizaciju radnog mjesta, - pravilno primjeni mjere zaštite pri radu, - nakon završetka provjeri funkcionalnost uratka (okretanje kotača)	Sastavljanje dijelova traktora	Pribor za tehničko crtanje, metalno ravnalo, kutnik, modelarski nožić i lijepilo	Prema priloženom crtežu traktora sastavi izradene dijelove u cjelinu. Prvo zalijepi kabinu i motor traktora. Na prednji donji dio motora zalijepi nosač osovine prednjih kotača. Osovine, prednju i zadnju, provuci kroz izbušene rupe (označene na crtežu), pri sastavljanju kotača zalijepi dva izrezana zajedno, probuši u središtu rupe, zatim ih postavi na osovinu i učvrsti lijepilom. Na gornji dio motora zalijepi ispušnu cijev. Prema osobnom izboru dodaj još neke detalje traktoru kao što su vučna poteznica, dodatna svjetla i dr.