

63. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA
Županijsko natjecanje – 2020./2021. godina
 Modelarstvo uporabnih tehničkih tvorevina
 P – program

1. Naputak za vrednovanje :

Učenica/učenik mogu ostvariti najviše 50 bodova.

Redni broj	Element vrednovanja	Broj bodova najmanje-najviše
1.	Urednost i organizacija radnog mjesta	1 - 5
2.	Pravilna uporaba strojeva i alata te primjena zaštite pri radu	1 - 10
3.	Preciznost i urednost izradbe pozicija klackalice	1 - 10
4.	Preciznost i urednost spajanja pozicija	1 - 10
5.	Inovacija i dizajn dovršenog uratka	1 - 5
6.	Funkcionalnost uporabne tehničke tvorevine	1 - 10
Ukupno za praktičan rad:		50

2. Naputak za vrednovanje prezentacije uratka:

Učenica/učenik mogu ostvariti najviše 20 bodova.

Element vrednovanja	Kriteriji	Bodovi
Sigurnost u Izražavanju (od 1 do 6 bodova)	- izlaže kontinuirano, tečno s lakoćom,	5-6
	- preskače, izlaže u diskontinuitetu, zastaje, traži pomoć,	3-4
	- nerazumljivo i nesigurno izlaganje.	1-2
Ispravnost tehničkog izražavanja (od 3 do 6 bodova)	- opis tehničkog crtež i tehničke dokumentacije,	1-2
	- navodi alate, pribor, materijal i radne postupke,	1-2
	- za nazive radnih operacija.	1-2
Opis funkcionalnih i estetskih dodataka (od 1 do 2 boda)	Obrazlaže: - osobne ideje na poboljšanju tehničke tvorevine	1-2
Ukupno:		do 20