

## 64. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA

### Natjecanje – 2021./2022. 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 - 5
3.	Preciznost i urednost izradbe pozicija	1 - 10
4.	Preciznost i urednost spajanja pozicija	1 - 10
5.	Inovacija i dizajn dovršenog uratka	1 - 10
6.	Funkcionalnost uporabne tehničke tvorevine	1 - 10
Ukupno za praktičan rad:		<b>50</b>

#### 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,	0 - 3
	- preskače, izlaže u diskontinuitetu, zastaje, traži pomoć,	0 - 2
	- nerazumljivo i nesigurno izlaganje.	0 - 1
Ispravnost tehničkog izražavanja (od 3 do 6 bodova)	- opis tehničkog crtež i tehničke dokumentacije,	0 - 1
	- navodi alate, pribor, materijal i radne postupke,	0 - 1
	- za nazive radnih operacija.	0 - 1
Opis funkcionalnih i estetskih dodataka (od 1 do 2 boda)	Obrazlaže: - osobne ideje na poboljšanju tehničke tvorevine	0 - 1
Ukupno:		<b>do 10</b>