

Županijsko natjecanje

(školska godina 2020/2021.)

P – KATEGORIJA MODELARSTVO UPORABNIH TEHNIČKIH TVOREVINA

Tema: Uporabna tehnička tvorevina

Nositelj teme: Ivan Rajs

MATERIJAL:

(osigurava županijsko povjerenstvo)

- Samoljepljivi papir A4: - 1 komad
- Šperploča debljine 3mm A4 format: - 1 komad
- Ljepilo za drvo(50g do 100g) - 1 komad
- Krep traku širine do 10mm - 1 komad
- Drveni štapić duljine 46mm i promjera 6mm - 1 komad
- Drvena daščica 100 x 30 x 10mm - 1 komad
- Čačkalica promjera 2mm - 1 komad
- Vijak za drvo (oblik prstena promjera 10mm i duljine navoja do 20mm) - 2 komada



VIJAK

ALAT I PRIBOR:

(osigurava škola i mentor učenika)

- Stroj za piljenje - siguran za rad učenika (procjena školskog povjerenstva) - 1 komad po učeniku
- Podloga za zaštitu površine stola (250 x 250 x 4 mm) - 1 komad
- Aku-bušilica + svrdla: 2mm + 7mm - 1 + 1 komad

(učenik mora imati svoj alat i pribor - osigurava mentor)

- Pribor za tehničko crtanje (šestar) i pisanje testa
- Škare za papir,
- Modelarski nožić,
- Modelarske kvačice,
- Metalno ravnalo i kutnik,
- Male bravarske turpije različitih profila
- Šilo za bušenje rupa,
- Brusni papir, veće i manje gradacije.