

Županijsko natjecanje

(školska godina 2021/2022.)

P – KATEGORIJA MODELARSTVO UPORABNIH TEHNIČKIH TVOREVINA

Tema: Uporabna tehnička tvorevina

Nositelj teme: Ivan Rajs

MATERIJAL:

(osigurava županijsko povjerenstvo)

- | | |
|---|------------|
| • Samoljepljivi papir A4: | - 2 komad |
| • Šperploča debljine 3mm A4 format | - 2 komad |
| • Letvica (bambus za roštilj) dim: 215 x 8 x 2 mm | - 2 komada |
| • Letvica (bambus za roštilj) dim: 50 x 8 x 2 mm | - 4 komada |
| • Štapići okrugli promjera 4 mm i duljine 70 mm | - 8 komada |
| • Ljepilo za drvo(50g do 100g) | - 1 komad |
| • Krep traku širine do 10mm | - 1 komad |

ALAT I PRIBOR:

(osigurava mentor u dogovoru sa županijskim povjerenstvom)

- | | |
|---|----------------------|
| • Stroj za piljenje - siguran za rad učenika
(procjena županijskog povjerenstva) | - 1 komad po učeniku |
| • Podloga za zaštitu površine stola (250 x 250 x 4 mm) | - 1 komad |
| • Aku-bušilica + svrdlo: 4mm | - 1 komad |

(učenik mora imati svoj alat i pribor)

- Pribor za tehničko crtanje i pisanje testa
- Škare za papir,
- Modelarski nožić,
- Kvačice,
- Male bravarske turpije različitih profila
- Šilo za obilježavanje rupa,
- Brusna daščica i brusni papir veće i manje gradacije.