



# 64. NATJECANJE MLADIH TEHNIČARA

Županijsko natjecanje - 2022. godina

**Tehnička kultura 6. razred - GRADITELJSTVO**

**Tema: moderne kuće**

Nositelj područja: Leon Zakanji

Pribor, alat i materijal za **županijsko** 64. natjecanje mladih tehničara

**Materijal – OSIGURAVA ORGANIZATOR ŽUPANIJSKOG NATJECANJA:**

- balza daska debljina 2mm (ili 3mm, ili kapafix 3mm, ili **troslojni karton do 4mm**), dimenzije 100x500mm (1/2 daske balze, može narezana 100x200 2kom + 100x100 1kom)
- A4 format 200g/m<sup>2</sup> **3kom**,

**Pribor i alat – DONOSI UČENIK ILI PRIPREMA MENTOR:**

- pribor za pisanje testa i tehničko crtanje,
- zaštitna radna podloga za rezanje i lijepljenje (veličina 200x300mm ili veća),
- metalno ravvalo (drveno ili čvrsto plastično) ili metalni (bravarski kutnik)
- modelarski nožić,
- škare,
- zaštitne rukavice,
- brusnu daščicu i/ili fini brusni papir gradacije 100 i više,
- ljepilo za drvo,
- krep traka (pik traka)

**Pojmovi koje bi učenik trebao znati pri predstavljanju rada i čitanju tehničke dokumentacije:**

- ekonomičnost pri ocrtavanju
- građevinska konstrukcija
- sklop (spoj više pozicija u cjelinu)
- kote
- pročelje
- zid
- konstrukcija
- stabilnost i čvrstoća
- nosivost
- visoko gradnja i nisko gradnja