JAUNRADES NAMS JUNDA

Metodiskais darbs ar ievirzi pulciņa darbībā

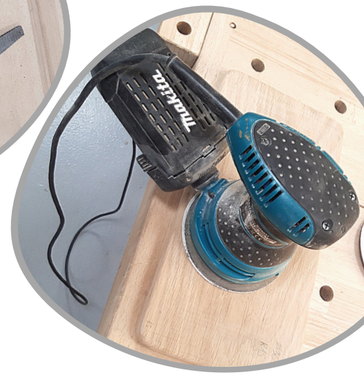
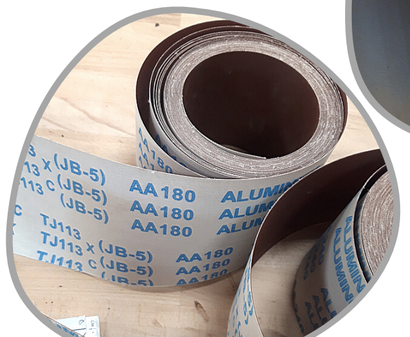
Pulciņa nosaukums: **Tehniskā modelēšana**

GAĻAS DĒLĪŠA IZGATAVOŠANA

Darba autors: Mārtiņš Dzerkalis

NEPIECIEŠAMIE MATERIĀLI, INSTRUMENTI

Lapu koka dēlis (bērzs, goba, osis vai ozols);
Lineāls (50 cm), stūrenis, cirkulis;
Elektriskais figūrzāģis, orbitālā slīpmašīna, skrūvspīles, līmspīles;
Skrāpvīle, plakanā gludā vīle;
Slīppapīrs (AA 100, AA 180, AA 240);
Bišu vasks, lineļļa vai saulespuķu eļļa

DARBA GAITA (1)

Lai sāktu izgatavot gaļas dēlīti, nepieciešams izvēlēties materiālu.

Materiālu izvēlies pietiekami platu, lai pēc apstrādes būtu izgatavots gaļas dēlītis ar izmēriem 350 x 175 x 15 mm *(garums x platums x augstums)*.

DARBA GAITA (2)

Ar līmspīlēm nostiprini dēli pie galda.

Veic nepieciešamo izmēru atlikšanu, iezīmē tos.

Izmantojot elektrisko figūrzāģi, nozāģē nepieciešamo materiālu dēlīša izgatavošanai.

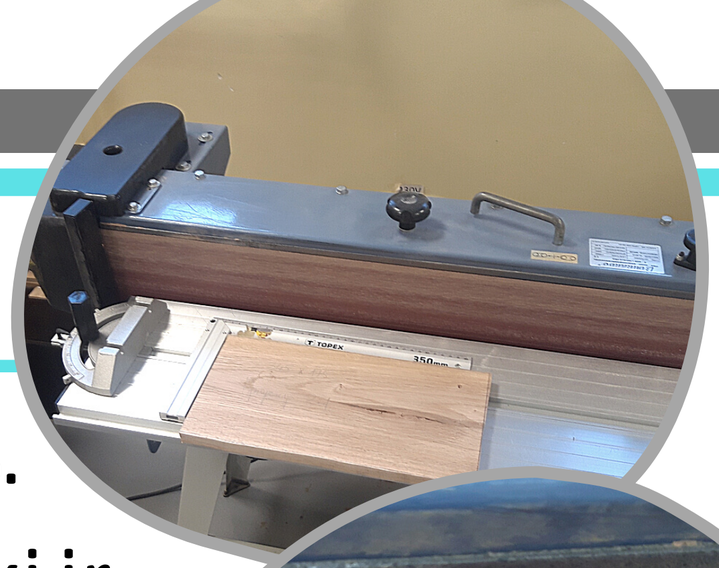
DARBA GAITA (3)

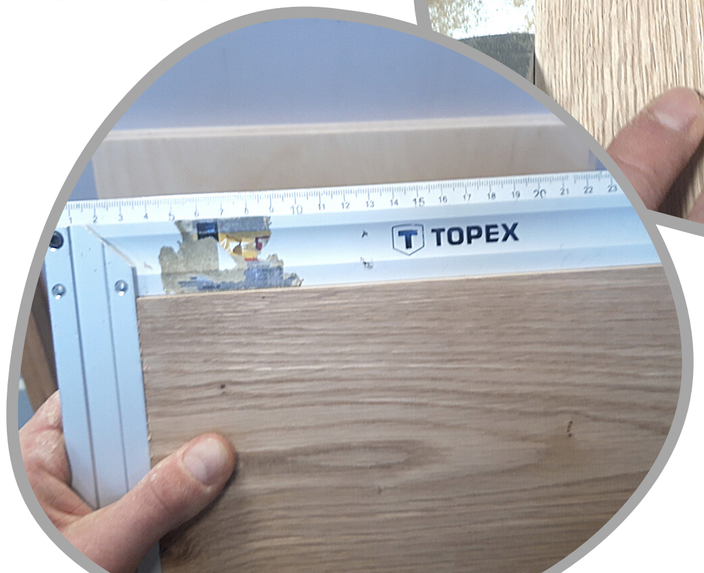
Nozāģēts materiāls

345 x 175 mm

DARBA GAITA (4)

Nepieciešams noslīpēt visas malas. Pārliecinies vai visas malas un leņķi ir taisni. Lai to izdarītu, izmanto stūreni. Tad nepieciešams atzīmēt stūrus noapaļošanai.

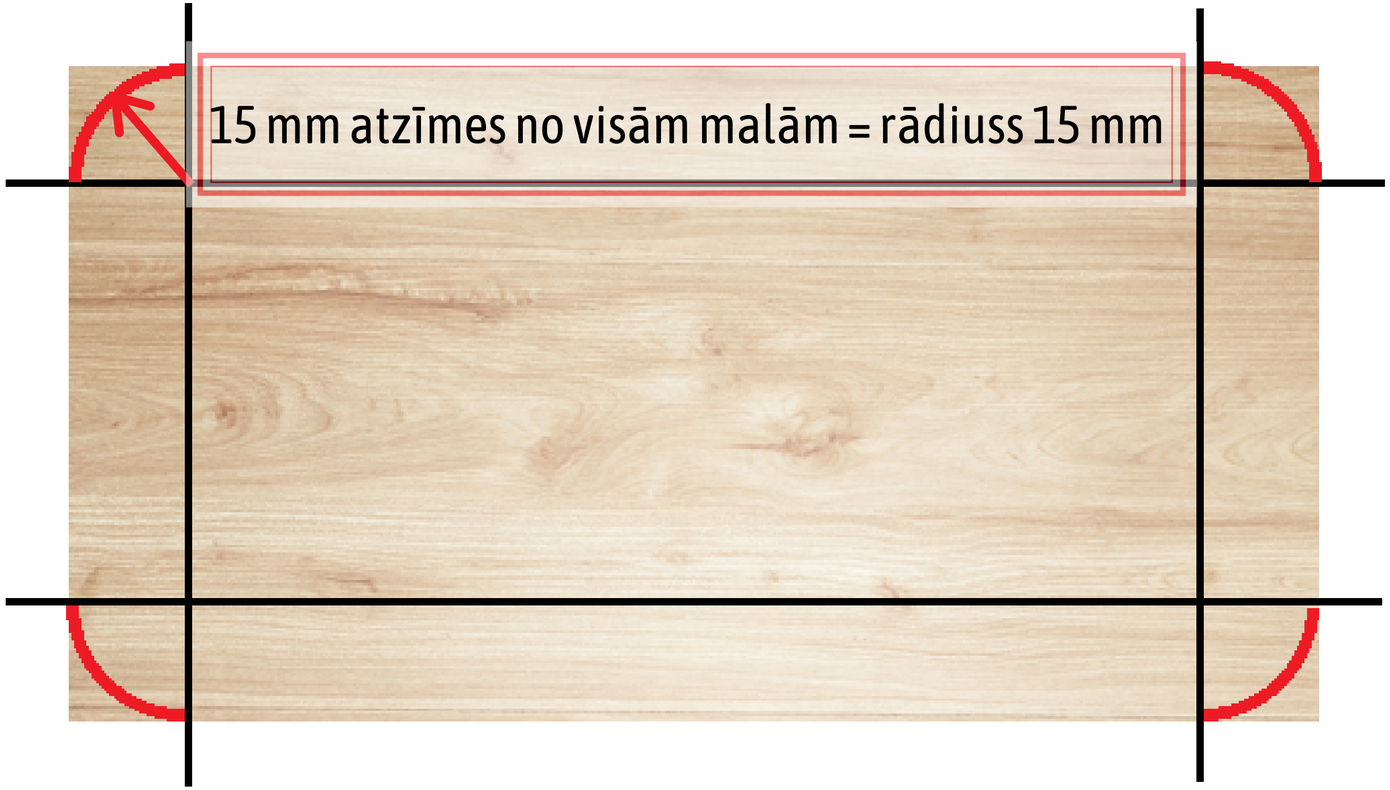




DARBA GAITA (5)

Lai noapaļotu detaļas stūrus, izvēlies rādiusu 15 mm.

Veic atzīmes no visām malām kā attēlā, atliec rādiusu.

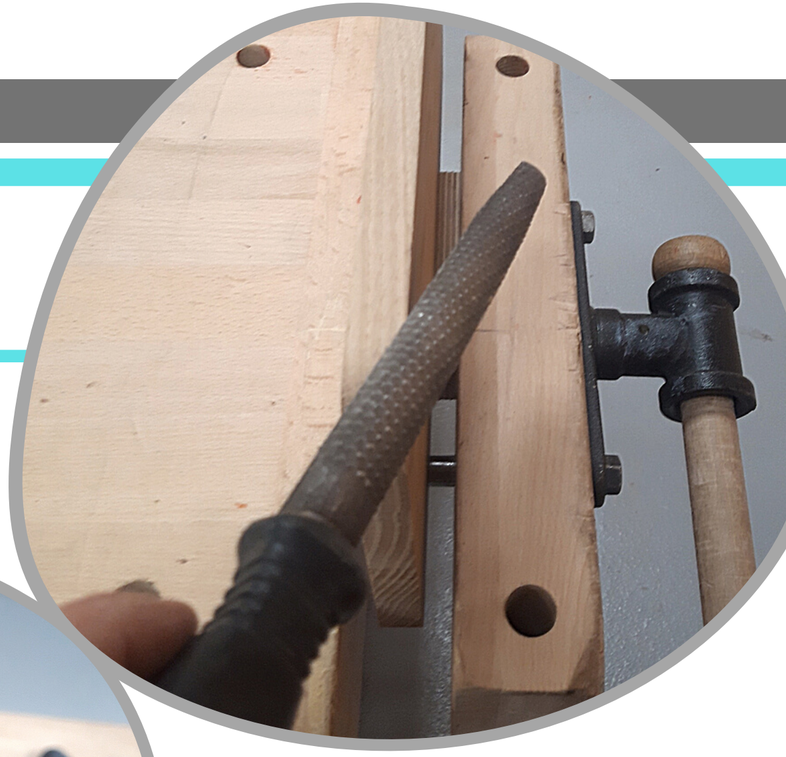


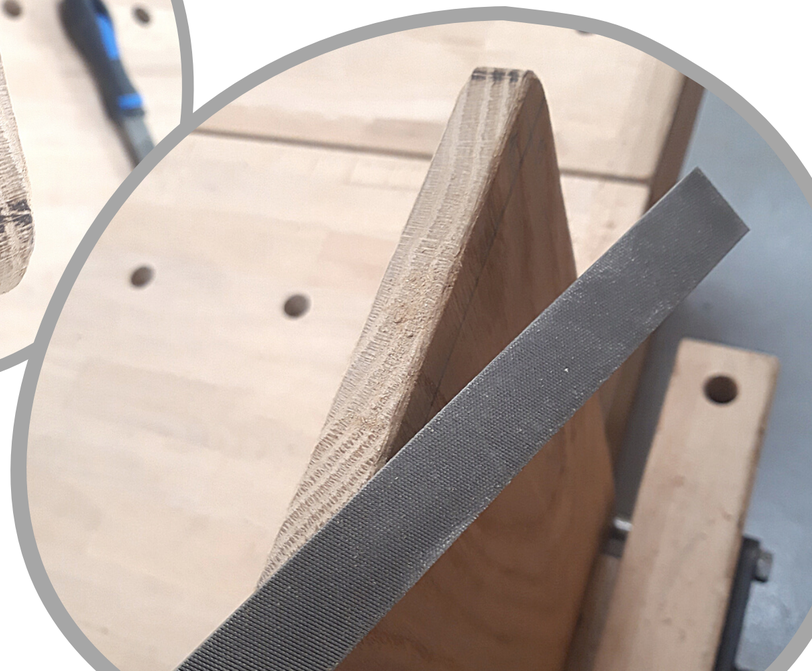
DARBA GAITA (6)

Stūru noapaļošanai izmanto skrāpvīli un plakano gludo vīli. Iestiprini dēlīti skrūvspīlēs, izmantojot 2 atgriezumus. Tad veic apstrādi.

DARBA GAITA (7)

Vispirms veic stūru noapaļošanu ar skrāpvīli. Tad nepieciešams apstrādāt stūrus, izmantojot plakano gludo vīli.





DARBA GAITA (8)

Tad nepieciešams malas noslīpēt. Sākotnējai apstrādei izmanto A A 100, tad izmanto AA 180 slīppapīru un noslēgumā AA 240.

DARBA GAITA (9)

Tāpat tiek apstrādāta arī virsma, izmantojot AA 100, AA 180 un AA 240 slīppapīrs. Apstrādājot virsmu, ērtāk to darīt, izmantojot orbitālo slīpmašīnu.

DARBA GAITA (10)

Kad dēlītis apstrādāts, lai iegūtu gludāku virsu un attīrītu materiālu no liekajiem putekļiem, izmato ūdens izsmidzināmo - uzsmidzini ūdeni un vēlreiz nopulē visu dēlīti (virsmu, malas) ar AA 240 slīppapīru.

DARBA GAITA (10)

Noslēgumā - lai dēlītis iegūtu nelielu spīdumu un ilgāk kalpotu, pārklāj to ar dabīgām vielām - kausētu bišu vasku, lineļļu vai saulespuķu eļļu.

VEIKSMI DARBĀ!