

„Nutikad õpilastööd 2014“ tehnoloogia ainevaldkonnas

1. Autor

Nimi	TõruTõnn Parts V klass Martin Hirv V klass Oliver Hirv IV klass Margus Mikkor	kooli nimetus	Täaksi Põhikool
meiliaadress	58margus@gmail.com	telef. nr	56816431
õppeaine	tehnoloogia		

2. Õpilastöö
nimetus

Kokkupandav maja

3. Joonised või
illustratsioonid



4. Kasutatavad
materjalid

- Kasevineer 4 mm
- Männipuust nurgaliistud ja soonega liistud
- Männipuust 5x5 mm liistud
- PVA-liim

5. Soovituslik
töökäik

1. Lõigake vineerist välja 140x350 mm suurusega plaadid, millest tekivad küljeseinad.
2. Seejärel lõigake välja 90x200 mm otsaseinad, kuid ärge seejuures unustage, et peab otsaseina tegema katuse järgi.
3. Siis lõigake soonega 50x350 pikkusega liist, millest peab tekkima maja alusraam.
4. Maja otsaseintega üritage seda nurkadest väiksemaks lõigates luua tasapind lauaga.
5. Lõigake välja lehtsaega uks ja aknad, sealjuures kasutage omaloomingut.
6. Saagige 350x20 mm kahe soonega liist, kuhu kinnitage soone sisse kaks 370x180 mm suurust vineerplaati, millest tekib katus.
7. Lõigake välja 150 mm pikad välisnurgaliistud, mis kinnitage maja nurkadesse maja otsaseina külge, et maja ei logiseks; ärge unustage sealjuures järgida katuse kallet.
8. Saagige akende pikkuse järgi lehtsaega 5x5 mm suurused väiksed liistud.
9. Saagige kõigi nende keskele 5 mm laiused 2,5 mm sügavuseni ulatuvad vahed ja ühenda need keskel oleva soone kaudu.
10. Liimige tekkinud aknaristid vastava aknaaugu ette.

Martini, Tõru, Oliveri koostatud tööjuhhis

-

6. Probleem-
küsimused või
ülesanded

-
-
-
-

7. Töö
lühiloomustus,
märkused

Maja saab kasutada jõulude ajal päkapiku majana. Pärast jõule saab lahtivõetuna kapis hoida, võtab vähe ruumi.