

„Nutikad õpilastööd 2014“ tehnoloogia ainevaldkonnas

1. Autor	Nimi meiliaadress Õppeaine	Margus Mikkor 58margus@gmail.com tehnoloogia	kooli nimetus telef. nr	Tääksi Põhikool 56816431
----------	----------------------------------	--	----------------------------	-----------------------------

2. Õpilastöö nimetus	Kokkupandav maja
-------------------------	------------------

3. Joonised või
illustratsioonid



Veel pilte

<https://plus.google.com/u/0/photos/100378353486056778083/albums/5975366703777197185>

4. Kasutatavad
materjalid

- 4mm vineer
- liist 14x14 soonega keskel
- 20 mm välisnurga liist

5. Soovituslik
töökäik

- Valmista maja alus
- Kleebi alusele neli liistu, soonega ülespoole
- Sae välja otsaseinad
- Liimi otsaseintele nurgaliistud
- Sobita küljeseinad
- Valmista katuse osad
- Soovi korral joonista või sae välja aknad ja uksed
- Korstna võib teha nurgaliistude kokkuliimimisel
- Viimistle kõik osad

6. Probleem-
küsimused või
ülesanded

- Kuidas maja proportsioone valida?
- Kas võiks nurgaliistu liimida otsaseina külge?
- Kui suur on soovitatav teha katuse kaldenurk?

7. Töö
lühiloomustus,
märkused

Maja max suuruse võib ette anda, lähtuvalt materjalist. 45 kraadiste nurkade saagimisel kasutada ettevalmistatud saagimisrenne või õpetaja abi.