

„Nutikad õpilastööd 2014“ tehnoloogia ainevaldkonnas

1. Autor

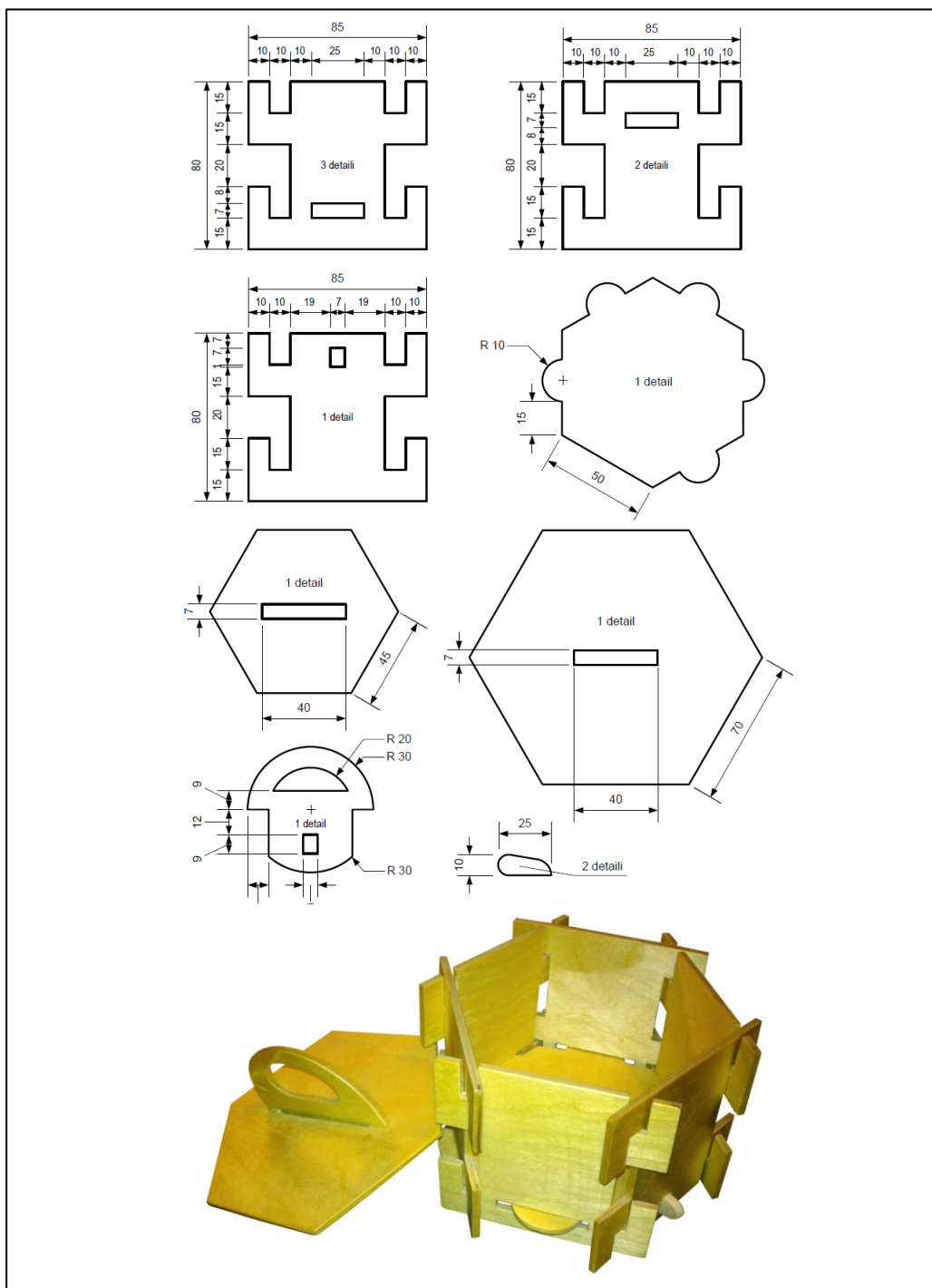
Mait Sinimaa  
[mait.sinimaa@klk.vil.ee](mailto:mait.sinimaa@klk.vil.ee)  
Tehnoloogiaõpetus

Viljandi Keslinna Kool  
53327112

2. Õpilastöö  
nimetus

Kokkupandav karp

3. Joonised või  
illustratsioonid



4. Kasutatavad materjalid

Vineer - paksus 4mm; mõõt 180x600mm  
Lakk

5. Soovituslik töökäik

Mõõda ning märgi ettenähtud vineeritükile kõik joonisel kujutatud detailid.  
Ole mõõtmisel ja märkimisel täpne!  
Kontrolli detailide mõõdud üle.  
Lõika jõhvsauga detailid välja.  
Viimistle detailid.  
Komplekteeri karp.

6. Probleem-  
küsimused või  
ülesanded

Kuidas märkida võrdkülgset kuusnurka?  
Missuguses seoses on ringi raadius ja kuusnurga küljepikkus?  
Arutle, kuidas on antud tööd kõige lihtsam teha?  
Kuidas saaks ühesuguse kujuga detailide märkimist hõlbustada?

7. Töö  
lühi-  
iseloomustus,  
märkused

Ülesanne:  
Valmista joonisel kujutatud mõõtmetega detailidest kokkupandav karp.  
Harjuta ning võta aega kui kiiresti oled võimeline seda karpi lahti võtma ja kokku panema.