



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



Elektroniline vorm „Nutikad õpilastööd 2015“ tehnoloogia ainevaldkonnas

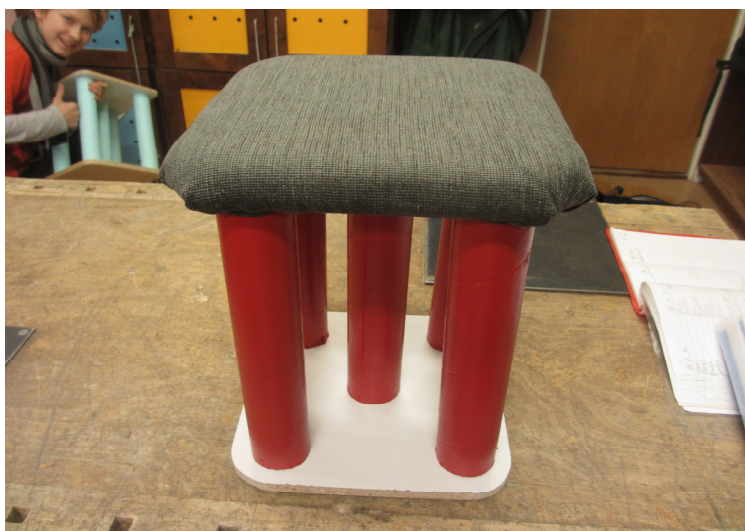
1. Autor

Nimi	Eduard Kuus ja Ekke Krüüner
kooli nimetus	Tartu Raatuse Kool
meiliaadress	tiuu.laid@raatuse.tartu.ee
tehnoloogiaõpetaja	Tiiu Laid
telef. Nr	5294082
õppeaine nimetus	Tehnoloogiaõpetus

2. Õpilastöö nimetus

Papirullidest iste

3. Joonised või illustratsioonid



4. Kasutatavad materjalid

- papirullid
- plaatmaterjal
- puitklotsid (papierulli sisseminevad punnid).
- kruvid
- naelad (punnide kinnitamiseks)
- pva liim
- mööbliriie
- poroloon
- klambrid
- põhjapehmeduseks vaibatükid

5. Soovituslik töökäik

- Mõttele, millise kujuga istet sa sooviksid, tee eskiisjoonised,
- kirjuta eskiisjoonisele mõõdud (põhja- istme paksused, pehmeduse paksus, rulli pikkus)
- lõika välja ühepikkused papirullid (valmista lihtne rakis pikkuse lõikamiseks).
- valmista istme šabloon,
- lõika välja iste ja põhi
- lihvi detailide servad
- paiguta papirullid istmele, mõttele, kuidas kinnitad rullid põhja külge
- märgi rullidele punnide asukohad vastavalt vajadusele
- valmista papirullidesse punnid (mõlemasse otsa)
- kinnita punnid naeltega papirulli külge
- vajadusel liimi papirullid omavahel kokku
- paiguta papirullid istmele, märgi istmele puurimise kohad
- puuri avad nii istmele, kui ka põhjale.
- monteeri iste kokku
- lõika välja poroloon (istme pehmeduseks)
- lõika välja mööbliriie (tee vajadusel šabloon)
- aseta poroloon ja riie istmele
- klammerda riie istmele
- liimi põhja alla pehmedus (vaibatükid)

6. Probleemküsimused või ülesanded

- rakise valmistamine, et lõigata ühepikkused papirullid
- papirullide kinnitamisviiside väljamõtlemine
- riide kinnitamine
-

7. Töö lühiiseloostus, märkused

Papirullidest iste on mõnus 8-12 tunnine töö.