



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



Elektroniline vorm „Nutikad õpilastööd 2015“ tehnoloogia ainevaldkonnas

1. Autor

Nimi	Risto Kiisk
kooli nimetus	Tartu Raatuse Kool
meiliaadress	tiuu.laid@raatuse.ee
õpetaja	Tiiu Laid, tehnoloogiaõpetuse õpetaja
telef. Nr	5294082
õppeaine nimetus	Tehnoloogiaõpetus

2. Õpilastöö
nimetus

Punatud korv.

3. Joonised või
illustratsioonid



4. Kasutatavad materjalid

- puitliistud 12x22 - sarjeteks
- klaasiliist 20x20 – jalgadeks
- õhuke plaatmaterjal põhjaks
- kruvid
- klambrid
- lintmaterjal (pakkepaelad, paelad, nõõrid jne. võib katsetada ka kaltsuribadega)
- värv, peits, lakk (vastavalt soovile)

5. Soovituslik töökäik

- eskiisjoonis prügikasti mõõtmetega
- materjali valik
- jalgade pikkusele lõikamine
- sarjete pikkusele lõikamine (valmista lihtne rakis pikkusele lõikamiseks)
- jalgadele kruviavade märkimine ja puurimine
- detailide lihvimine
- vajadusel värvi, peitsi või laki
- lihvi kõik detailid
- kokkukruvimine (üksinda töötamisel soovitan kruve esmalt mitte lõpuni keerata, aseta raamile raskus peale, et raamistik on stabiilselt laual ja keera kruvid lõpuni sisse)
- joonista raami põhi põhjamaterjalile
- lõika põhi välja, lihvi servad ja kinnita klambritega raamile
- lõika vertikaalsed lindiribad u. 2cm raamist pikemad, (ühele küljele paaritu arv 3,5,7)
- kinnita lindiribad põhja sarjete külge, ühtlaste vahedega,
- kui lindimaterjal on keras/rullis, siis keri rullist u.15m ja tõmba keerd välja.
- punu lint ühes pikkuses, punumist alusta väikese nurga all, et iga järgnev kiht on eelmise peal. Lindi algus kinnita klambriga põhjasarje külge
- punumisel hoia lint pingul. Lindi lõpp kinnita klambriga.
- pinguta vertikaalsed lindiribad ja kinnita klambritega.
- lõika ära põhjast üleulatav lint
- kinnita nii põhjale kui ka ülaserava lisavöö, mis peidab ära klambrid ja tagav viisaka väljanägemise.
- kujunda lõplikult näit. lipsukesed punnidega
- mõnusat kasutamist!

6. Probleemküsimused või ülesanded

- Kruviavade märkimine
- kokkukruvimine
- punumisel lindi pingul hoidmine (käed väsivad ära)
-
-

7. Töö lühiseloomustus, märkused

Selle tööga saavad hakkama nii poisid kui ka tüdrukud. Töö on mahukas, võtab aega u. 14-18 tundi (olenevalt klassi suurusest).