



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA

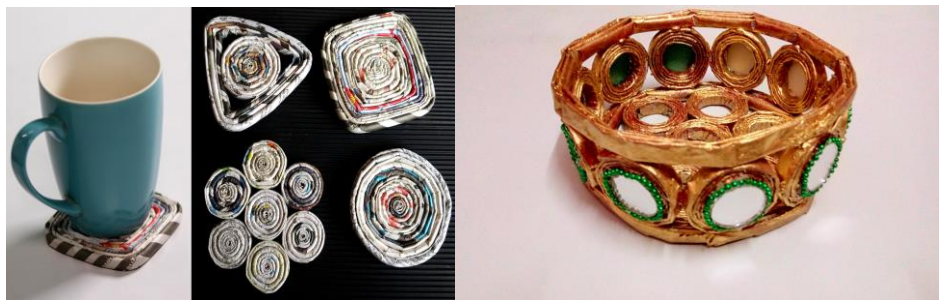


Elektroniline vorm „Nutikad õpilastööd 2017“ tehnoloogia ja loodusainete ainevaldkonnas

1. Autor Hans Marten Tomson, 7 kl
hansmarten.tomson@gmail.com Tallinna 21. Kool
Tehnoloogiaõpetus

2. Õpilastöö nimetus Ajalehest valmistatud taaskasutatud esemed

3. Joonised või illustratsioonid



“How to Make Basket from Newspaper | DIY Newspaper Craft | Creative Diaries.” YouTube, Creative Diaries, 16 Sept. 2016, www.youtube.com/watch?v=8qfUIBS5kcI

“How to Make a Paper Coaster | DIY Newspaper Craft Tutorial.” YouTube, Paper Tales, 30 Sept. 2015, www.youtube.com/watch?v=l6m4zVyCrRU

4. Kasutatavad töövahendid ja materjalid

- ajalehed
- käärid
- liimipulk
- värve (kui soovid värvida)
- pudelikorke või midagi muud kaunistamiseks (valikuline)

5. Soovituslik töökäik

- lõika ajalehest riba (soovitatult 100 mm laiad)
- rulli 3 mm kudumisvardaga riba tuubiks
- alusta rullimist diagonaalselt alt paremast nurgast u. 20 kraadise nurga alt
- keera ajaleht surudes ümber varda tihedaks tuubiks
- kinnita otsad liimiga, et tuub lahti ei tuleks
- tuube saab teha pikemaks neid kokku liimides, mis mõjutab ketta suurust
- keera torud näppude vahel kettaks nagu kaneelirullid
- liimi ots kinni
- korda nii mitu korda kui palju kettaid vaja on

6. Probleemküsimused või ülesanded,

- Taaskasutus, ressursside teadlik kasutamine
- Töoesemete ja toodete valmistamine arendab loovust

loovuse
arendamine

7. Lõiming

Loodusõpetus (taaskasutamine), käsitöö ja kunst

8. Omandatavad
õpitulemused

Ma õpin kuidas teha ajalehest igapäeva esemeid nt. korve, klaasi aluseid, kaunistusi jne.

9. Hindamine

10. Töö
lühiloomustus,
märkused

Ajalehest valmistatud taaskasutatud esemed. Ajalehe tuubidest rullid kettad, mille liimid teiste ketastega kokku, et teha korv või mõni muud ese.