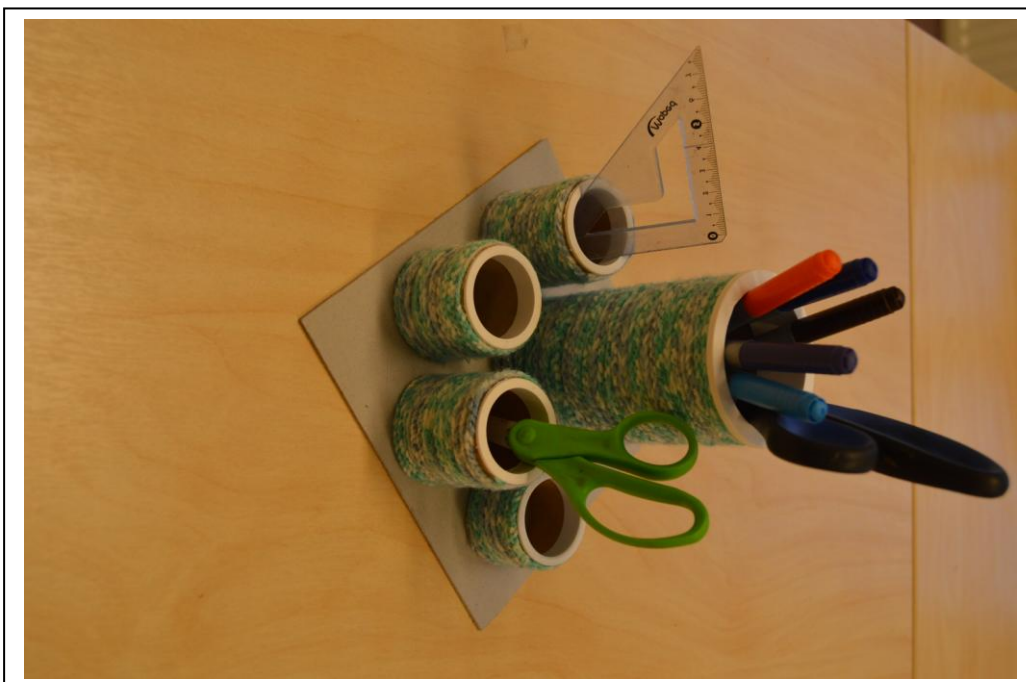


**„Nutikad õpilastööd 2014“ tehnoloogia ainevaldkonnas**

1. Autor Liis Getliin Kala 4. klass Halliste Põhikool  
meiliaadress ktrots@hotmail.ee telef. 5092427  
Õppeaine: käsitöö

2. Õpilastöö nimetus Töövahendite hoiukarp

3. Joonised või illustratsioonid



4. Kasutatavad materjalid Tekstiilitööstuses kasutatavate niidipoolide südamikud (torud)  
kõitepapp  
Liim (PVA, kuum liim)  
Vineerisaag, liivapaber  
Lõng, heegelnõel

5. Soovituslik töökäik. Probleemid, küsimused või ülesanded Märki papist torudele soovitavad pikkused  
Sae parajaks, lihvi liivapaberiga servad  
Lõika kõitepapist sobiva suurusega alus  
Heegelda lõngast torudele ümbrised  
Kleebi PVA liimiga see ümber torude  
7. Töö lühi- iseloomustus, märkused Kinnita kuuma liimipüstoliga aluspapi külge