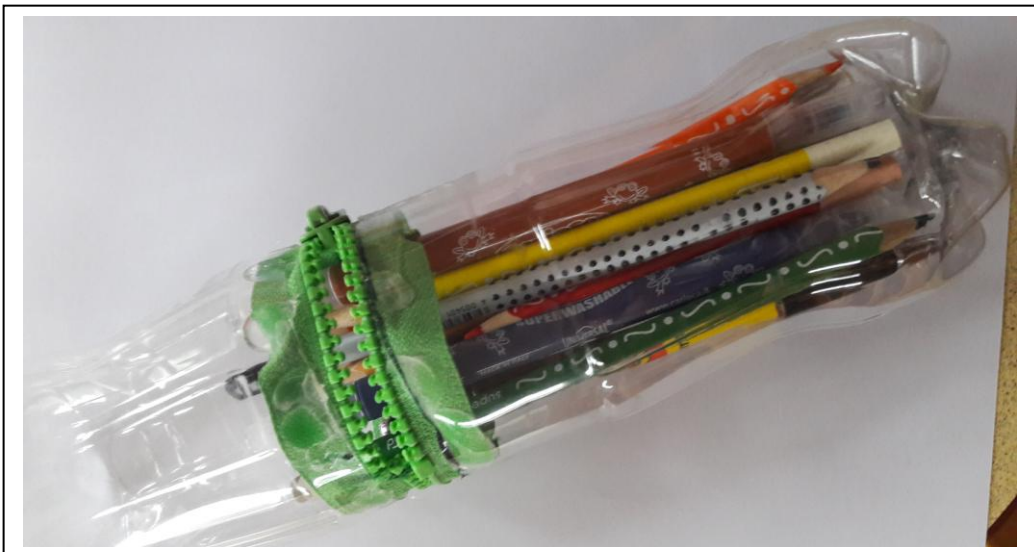


## Elektroniline vorm „Nutikad õpilastööd 2016“ tehnoloogia ainevaldkonnas

1. Autor Nimi Hans Marten Tomson, 6b kl  
meiliaadress hansmarten.tomson@gmail.com kooli nimetus Tallinna 21. Kool  
õppeaine nimetus Tehnoloogiaõpetus
2. Õpilastöö nimetus Taaskasutatud materjalist pinal
3. Joonised või illustratsioonid 
4. Kasutatavad materjalid -2 plastpudelit  
-tõmbelukk  
-liimipüstol  
-tugevad käärid
5. Soovituslik töökäik -Märgi pudelitele vajalikud märkjooned  
-Lõika pudelid pooleks nii, et kaaneosa jääb lühem ja alumine osa pikem (pool pudelit)  
-Viska korgiga osa ära ja jäta alumine osa alles  
-Kanna liimi tõmbelukku servadele  
-Liimi tõmbelukku üks pool kinni  
-Tee teise poolega sama
6. Probleemküsimused või ülesanded -Liimipüstoli kasutamine ei ole lihtne, liim tuleb panna kangale, sest kuum liim sulatab plastiku üles. Kuidas seda tegevust kõige paremini teha?  
-Lukk võib olla liiga pikk ning siis tuleb see väiksemaks lõigata, mida selle juures tuleb järgida?  
-Lukku ei tohi liiga serva äärde liimida, miks?  
-Kustkohast saab tõmbelukku?
7. Lõiming Loodusõpetus, keskkonnaõpetus, taaskasutamine

8. Omandatavad  
õpitulemused

Ma õppisin pudelitest tegema pinali, mis ei reosta loodust.

9. Hindamine

10. Töö  
lühi-  
iseloomustus,  
märkused

Lühiiseloomustus: Taaskasutatud materjalist tehtud pinal. Taaskasutatud materjaliga saab säästa loodust ning ei pea juurde tegema uusi materjale, et teha pinal.