



EESTI  
TEHNOLOOGIA-  
KASVATUSE  
LIIT



# HITSA



## Konkursi „Nutikad õpilastööd 2017/2018“ praktilise töö elektrooniline vorm tehnoloogia ja loodusainete ainevaldkonnas

1. Autor

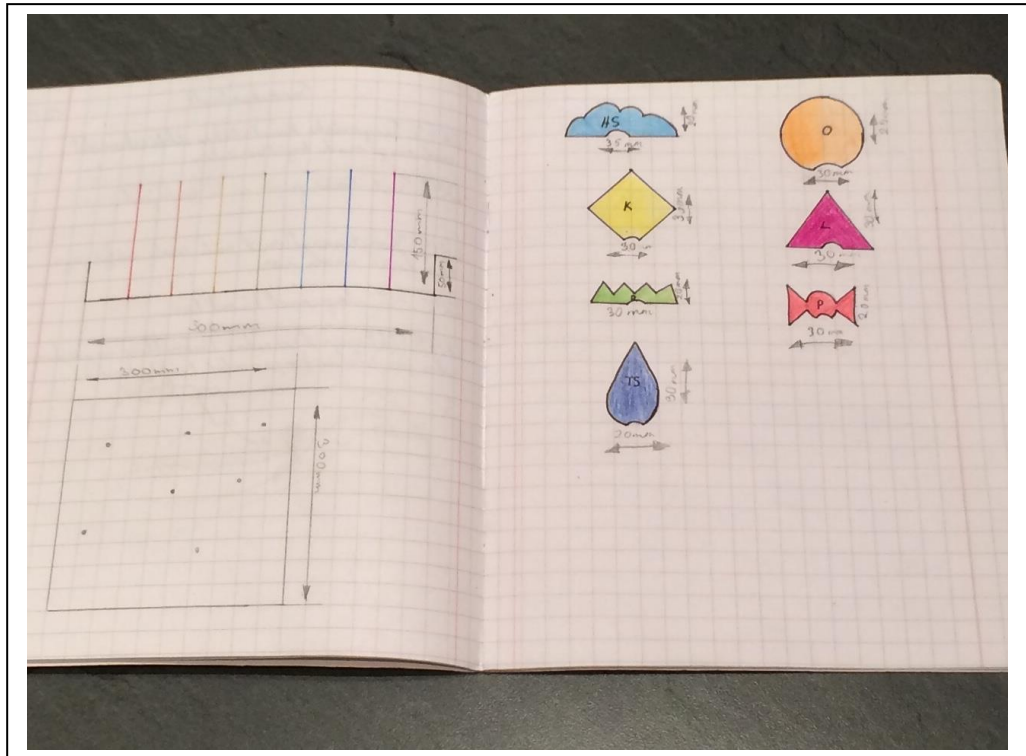
Michell Ints, Emma Kuusiku, 5 kl  
Michellints@gmail.com

Tallinna 21. Kool  
Tehnoloogiaõpetus

2. Õpilastöö  
nimetus

Lustakad kujundid

3. Joonised või  
illustratsioonid



4. Kasutatavad  
materjalid,  
töövahendid ja  
masinad

- Puidust detailid
- Värvid
- Saag, vineerisaagi
- Lihvmasin
- Lihvpaber
- Naelad
- Vasar

5. Soovituslik  
töökäik/  
disainiprotsess

- Plaani aluse suurus.
- Sae välja alus.
- Sae välja neli äärt, eelnevalt mõtle välja nende suurus.
- Sae välja 7 ümarat pulka.
- Lihvi alus, aluse 4 äärt ja 7 pulka.
- Tee alusesse 7. pisikese pulga suurust auk.
- Ühenda ääred alusega, löö neli äärt vasara ja naeltega alusesse.
- Värvi 7 pulka eri värvi ja liimi need aukudesse.
- Sae 7 kujundit ja lihvi need.
- Tee kujundite alla pisikese pulga suurune auk.
- Värvi kujundid.

6. Probleem-  
küsimused või  
ülesanded,  
loovuse  
arendamine

- - - -
------------------

7. Lõiming

--

8. Omandatavad  
õpitulemused

--

9. Hindamine

--

10. Töö  
lühiloomustus,  
märkused

Sellise mänguasjaga saavad väikesed lapsed, kes ei tunne veel värve, need ära õppida. Lisaks saavad nad õppida kujundeid, mida nad veel ei tunne.
---