



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



Üleriigilise praktiliste tööde konkursi „Nutikad õpilastööd 2018/2019“ elektrooniline vorm

1. Autori andmed

Nimi Marko Suitsberg
töö kategooria : III kooliaste
autori meiliaadress
meiliaadress kaidokivimae@gmail.com

kooli nimetus Haapsalu Põhikool
juhendaja nimi Kaido Kivimäe juhendaja

2. Nutika õpilastöö nimetus

Halukaarik

3. Pildid, joonised, illustratsioonid või videod



4. Kasutatavad materjalid, töövahendid ja masinad

-Kaks vana ratast, keermelatt 12mm, seibid 4 tk, mutrid 12mm-2 tk, kaks vana tooli, puidukruvid 5x80-2 tk, poldid 6x45-4tk, mutter 6mm -4tk, seibid 6mm-4 tk, 10mm puittüübel, puitklots 100x80x50-2 tk
-Harilik pliats, joonlaud, lihvpaber, puiduliim, puidulakk, peits
-Lintsaa, tikksaa, puurpink või akutrell, lihvimismasin

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

-Kahest vanast toolist toote disainimine ja valmis ehitamine
-Rataste võlli kinnitus kronsteinide ehitus (metallitöö, keevitamine)
-Viimistlus

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

-Leida koolist või jäätmejaamast vanad esemed, millest disainida ja ehitada uus toode

-
-
-

7. Lõimingunäited teiste ainete/ainevaldkondadega (AN), õppekava läbivate teemadega (LT) ja näited elust enesest (N)

Toote disainimine kunstiopetuses

8. Omandatavad õpitulemused õppekavast lähtuvalt

Disain ja joonestamine
Materjalid ja nende töötlemine

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

Kavandamine, valmistamise kulg, tulemus

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitused ja märkused

Koolis olevast vanast ja kasutuseta mööblist uue toote disain ja ehitamine