



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



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

1. Autori andmed

Nimi	Oliver Laasik, Ken Moskvín	kooli nimetus	Haapsalu Põhikool
töö kategooria :	III kooliaste	juhendaja nimi	Kaido Kivimäe
autori meiliaadress			
juhendaja meiliaadress	kaidokivimae@gmail.com		

2. Nutika õpilastöö nimetus

Aiakäru

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, mutter 6mm -4tk, seibid 6mm-4 tk, käepidemeks 45x45x25 pulk, ristvineer, 3x25 naelad
-Harilik pliiaats, joonlaud, lihvpaber, puiduliim, puidulakk, peits
-Lintsaa, tikksaag, akutrell, lihvimismasin

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

-Kahest vanast toolist toote disainimine ja valmis ehitamine
-Käru raami ja kasti ehitus
-Rataste kinnitamine
-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 kunstiõpetuses

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, soovitus ja märkused

Koolis olevast vanast ja kasutuseta mööblist uue toote disain ja ehitamine