



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



Elektrooniline vorm „Nutikad õpilastööd 2015“ tehnoloogia ainevaldkonnas

1. Autor

Nimi	7a ja 7b klassid (2014/15)
kooli nimetus	Tartu Raatuse Kool
meiliaadress	tiu.laid@raatuse.tartu.ee
telef. Nr	5294082
õppeaine nimetus	tehnoloogiaõpetus

2. Õpilastöö nimetus

Väikelapse sõiduk

3. Joonised või illustratsioonid



4. Kasutatavad
materjalid

- vineer 6 -20 mm
- puitmaterjal
- ümarpulk Ø 14 ja 20 mm (ratta teljed, käepide)
- liivapaberid
- kruvid (vastavalt vajadusele)
- pva liim, momentliim
- värv, lakk
- rataste ümber vaibariba

5. Soovituslik
töökäik

- Mõttele välja sõiduki kuju ja konstruktsioon, tee eskiisjoonis
- pane paika sõiduki mõõdud
- kirjuta välja sõiduki detailid, detailide mõõdud ja materjali nimetused
- tee šabloonid M1:1 (vastavalt vajadusele)
- märgi šablooniga detailid materjalile ja lõika välja.
- lõika välja ka teised detailid
- märgi detailidele puurimise ava kohad
- puuri avad
- proovi, kas detailid lähevad omavahel kokku, paranda vead
- lihvi kõik detailid.
- värvi- laki detailid
- monteeri istesõiduk kokku.
- aseta rataste ümber vaibariba
- tee proovisõit
-

6. Probleem-
küsimused või
ülesanded

- Konstruktsiooni väljamõtlemine
- istesõiduki kuju šabloonide valmistamine M1:1
- puuriavade täpne märkimine
- kokkupanek
-
-

7. Töö
lühi-
iseloomustus,
märkused

Sõiduk on mõeldud väikelastele sõitmiseks. Laps istub sõiduki peale ja annab jalgadega hoogu.
Meie sõidukid said valmis 2014 aasta detsembris ja läksid heategevuseks Nukitsamehe lasteaiale, Laste ja noorukite vaimse tervise keskusse ja Tartu Lastehaiglasse.