



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



#HITSA



Üleriigilise praktiliste tööde konkursi „Nutikad õpilastööd 2022/2023“ elektrooniline vorm

1. Autori andmed

Nimi Mark Ilves
töö kategooria 2
autori meiliaadress: markilves2011@gmail.com
juhendaja nimi: Mart Soobik

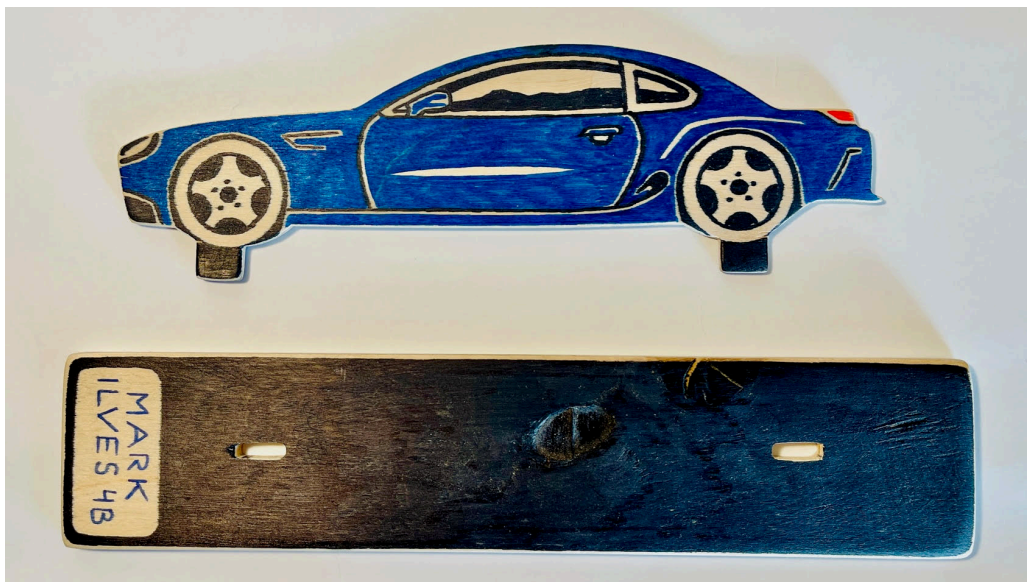
kooli nimetus Tallinna 21. Kool

juhendaja meiliaadress: mart.soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Klotsil seisev vineerist auto siluett

3. Pildid, joonised, illustratsioonid või videod (esitatava töö autori oma materjal)



4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

- 2 erineva paksusega vineeriklotsi
- 1. klots 3mm paksune (255x100mm)
- 2. klots 7mm paksune (255x55mm)
- Vineerisaag
- Markerid

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- 3mm vineeritükile joonistan pliiatsiga auto kuju.
- Saen vineerisaega auto kuju, välja jättes rataste alla (9x13mm) jalad.
- Lihvin auto servad ümaramaks.
- Saen 7mm paksusega tükist aluse mille peal auto seisab.
- Puurin auto jalgade jaoks 2 ava.
- Lihvin aluse servad ümaramaks ja siledamaks.
- Siis värvin auto markeritega ära.
- Siis värvin aluse pealmise külje
- Siis panen auto silueti aluse külge.

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- Auto kuju võiks olla piisavalt lihtne, et saagimisele mitte liialt aega kulutada.
- Tuleks vältida peeneid detaile mis võivad ära murduda.

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

8. Omandatavad õpitulemused lähtuvalt tehnoloogiaõpetuse ainekavast

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

--

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitused ja märkused

Vineerist alusel seisev kahepoolne auto kuju mis sobiks kinkimiseks või oma koju riiulile kaunistuseks.