



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



Üleriigilise praktiliste tööde konkursi „Nutikad õpilastööd 2020/2021“ elektrooniline vorm

1. Autori andmed

Otto Arro
Pakendite taaskasutus
autori meiliaadress
Urmas Pohlak

Loo Keskkool

urmas.pohlak@lookool.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Inseneeria- otsesõitev auto pakendite taaskasutus

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

RALLIAUTO

Otto Arro, 6B



4. Kasutatavad materjalid, töövahendid ja masinad

-
-
-
-
-

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

teema valik (õpetaja)
Materjalide kogumine
Töövahendid
Eskiisjoonis
Valmistamine
testimine

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

-
-
-
-

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

Füüsika, hõõrdejõud, veeremine

8. Omandatavad õpitulemused lähtuvalt õppekavast

Materjalide taaskasutus ja säästev kasutamine, aru saamine hõõrdumisest ja veeremisest

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

Hindamine viie palli süsteemis, otse liikumine, disain, kvaliteetsed liited, materjalide säästlik kasutamine

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitused ja märkused

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the student to write their short story, suggestions, and comments.