



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



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

1. Autori andmed

Helena-Carmen Udu 9 kl
Pakendite taaskasutus
autori meiliaadress
Urmas Pohlak

Loo Keskkool

urmas.pohlak@lookool.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

INSENERIA-OTSESÕITEV AUTO- PAKENDITE TAASKASUTU

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



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

--