



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



Üleriigilise praktiliste tööde konkursi „Nutikad õpilastööd 2023/2024“ elektrooniline vorm

1. Autori andmed

Nimi	Tristan Priisalm ja Mart Paavel	kooli nimetus	Tallinna 21. Kool
töö kategooria	II kategooria		
autori meiliaadress	tristan.priisalm@gmail.com		
juhendaja nimi	Mart Soobik	juhendaja meiliaadress	Mart.Soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Kinnasreket

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

<https://photos.app.goo.gl/NuYP3ojccVpkRe6t7>

4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

- 2 180mm x 160mm x 5mm puitkiudplaati
- 2 kummi (vähemalt 700mm kokku) paksusega 20 mm
- Kuumaliimipüstol ja kuum liim
- Haamer
- Klambriööja
- Käärid
- Harilik pliats
- Tikksaag

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- Lõika tikksaaga välja kaks ovaalset kujundit puitkiudplaadist (sellised nagu tahad, et reket välja tuleks.
- Kleebi kummid kuuma liimiga reketi sisekülgede peale. Liimimisel jäta reketite vahele 2-3 cm kummiriba, et käsi mahuks hiljem kahe reketipole vahele.
- Igaks juhuks löö klambriid kummide äärtele, et kummid lahti ei tuleks.

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- Kummi kinnitamine on keeruline nii, et reketid jääks pärast kohakuti.
- Viimase kinnitamise tegemine on raske, sest reketite vahel on ruumi vähe.
- Keeruline on taqada, et reketite vaheline kummide pikkus oleks sama

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

8. Omandatavad õpitulemused lähtuvalt tehnoloogiaõpetusest

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitusel ja märkused

Reketiga on väga tore mängida, aga kahjuks ei võta see vinti, ilma kumme juurde kleepimata.