



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



Üleriigilise praktiliste tööde konkursi „Nutikad õpilastööd 2024/2025“ elektrooniline vorm

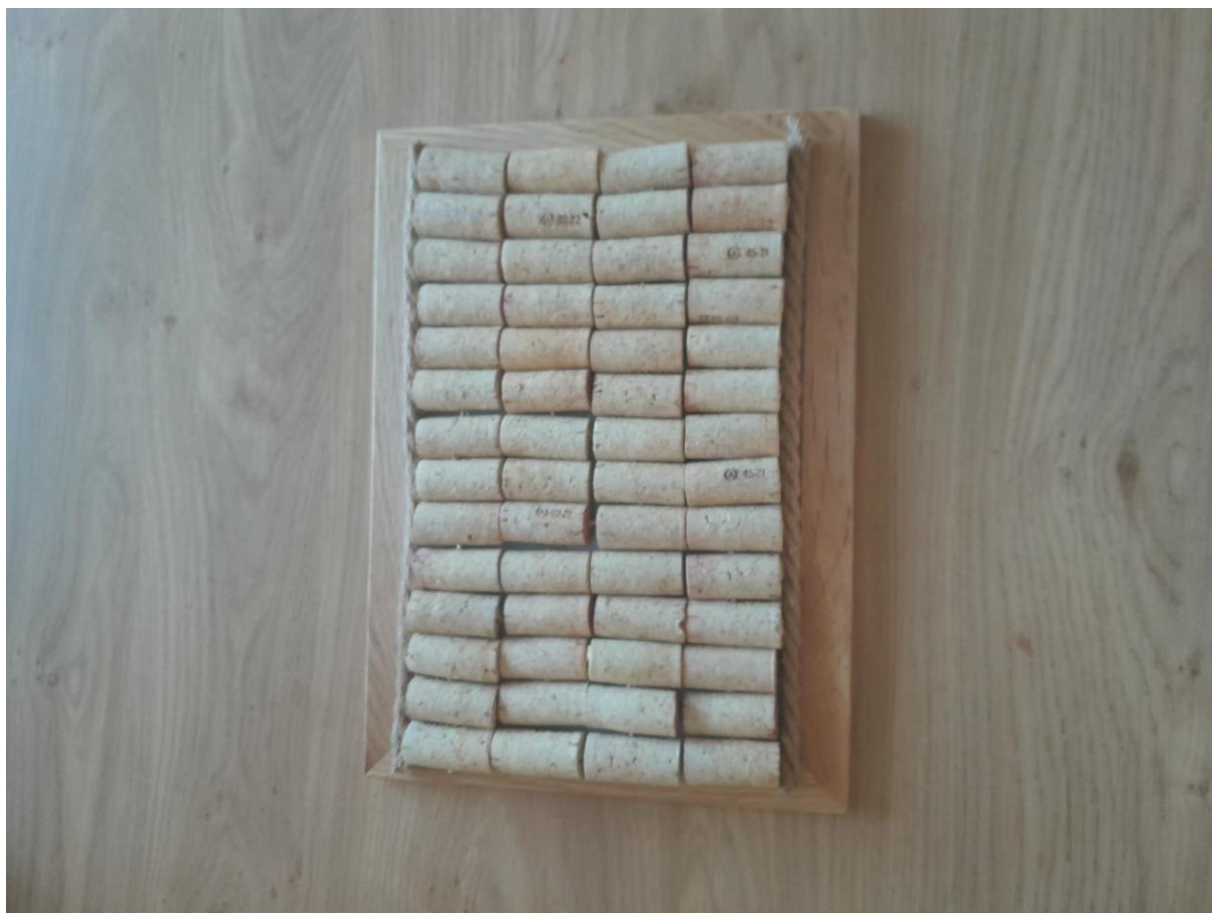
1. Autori andmed

Nimi	Rinaldo Tõnisson	kooli nimetus	Tallinna 21. Kool
töö kategooria	III		
autori meiliaadress	Rinaldo.tonisson@21k.ee		
juhendaja nimi	Mart Soobik	juhendaja meiliaadress	Mart.Soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Teadete tahvel

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



4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmatega, töövahendid ja masinad

- 56 veinipudelikorki
- Pildiraam 33,8x24,4
- Paadinöör
- Hambatikkud
- Moment Universal liim
- Töövahendid (Naaskel ja käärid)
- Hiljem kinnitatakse teated tahvlile knopkadega.

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- Leia sobiv arv veinipudelikorke ja pildiraam, millele need kinnitada.
- Sobita korgid pildiraamile ilma neid kinnitamata.
- Kinnita korgid omavahel hambatikkudega, kasuta naasklit aukude tegemiseks.
- Liimi kokkupandud korgid pildile.
- Liimi tööle paadinöör, et töö oleks huvitavam ja katta ära tühjaks jäänud osa pildist.
- Kontrolli üle, kas pildiraami taga on riputuskonks. Kui ei ole, siis lisa see ise.

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- Korgid võiksid olla samasugused, sama suured.
- Mõnda korki oli raskem kinnitada.
- Tööd on võimalik ka teistmoodi sooritada (korgid võib kinnitada erinevat pidi ja ringikujuliselt, kui raam on ümmargune).
- Oluline on hea liim korkide kinnitamiseks.

7. Lõimingunäited teiste õppeainete/ainevaldkondadega (AN), õppekava läbivate teemadega (LT), üldpädevustega (ÜP) ja näidetega elust enesest (N)

8. Omandatavad õpitulemused lähtuvalt tehnoloogiaõpetusest (teemaplokid: tehnoloogia igapäevaelus, disainmõtlemiss protsess, materjalid ja nende töötlemine)

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitusel ja märkused

Lühiiseloostus:

Vanadest veinikorkidest vahva ja praktiline teadete tahvel. Töö näitab head ideed ja oskust vanu asju uuesti kasutada. Korkidest kokku pandud pind näeb kena välja ja sobib hästi igasse ruumi. Teadete tahvlile saab kinnitada teateid knopkadega

Soovitused:

- Edaspidi võiks proovida kõrge sättida erinevatesse mustritesse või mängida värvidega, et tahvel oleks veelgi huvitavam.
- Võiks mõelda ka tugevama raami peale, et tahvel püsiks veel kindlamalt koos.
- Hea oleks lisada juurde väike selgitus, miks taaskasutamine on tähtis.

Märkused:

- Hea idee taaskasutuse vaates.
- Korkide lõikamisel ja paigutamisel on nähtud hoolt, pind on ühtlane ja korrektne.
- Mõned korkide ühenduskohad võiksid olla tugevamalt kinnitatud, et tagada töö pikaajaline kestvus.