



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



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

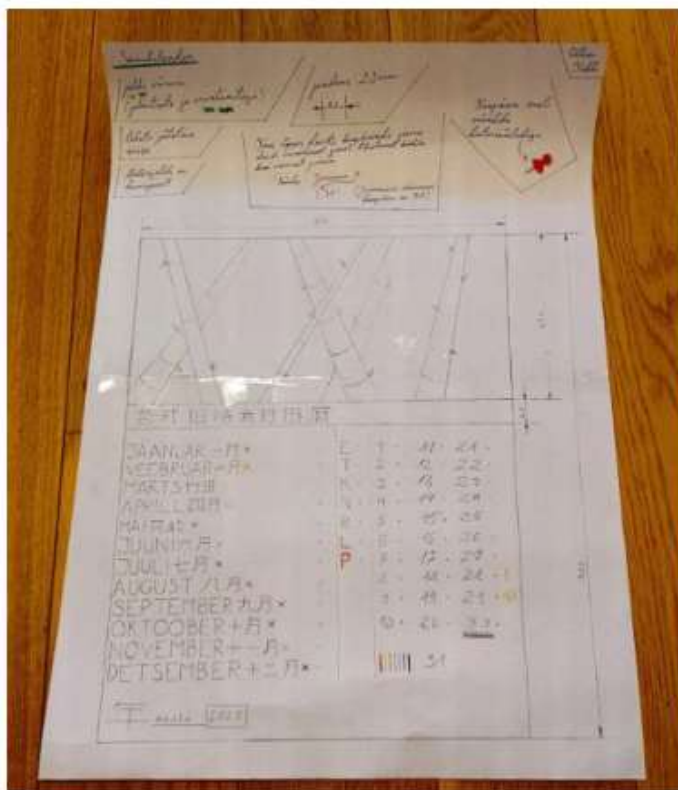
1. Autori andmed

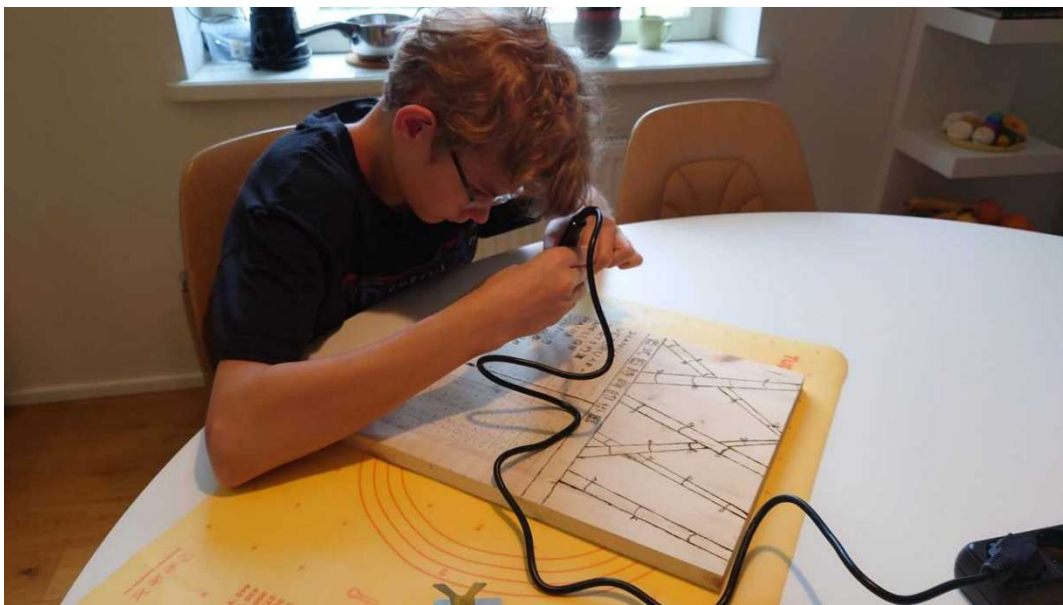
Nimi	Villem Kukke	kooli nimetus	Tallinna 21. Kool
töö kategooria	II kategooria		
autori meiliaadress	Villem.Kukke@21k.ee		
juhendaja nimi	Mart Soobik	juhendaja meiliaadress	Mart.Soobik@21k.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Vanamoodne Aasia-stiilis seinakalender
--

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







4. Kasutatavad materjalid koos mõõtmetega, töövahendid ja masinad

- liimpuitplaat kuusk 300x400, paksus 20
- põletusaparaat
- rõhknaelad
- lihvpaber
- mőõdulint
- harilik pliiats
- joonlaud
- värvipliiatsid
- erinevad rohelised markerid
- rohelised pastapliiatsid
- must tindipliiats
- paksemapoolne paber
- kahepoolne teip
- majapidamispaber

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- joonise tegemine
- plaadi saagimine õigetes mõõtudes
- hariliku pliiatsiga plaadile märkimine
- plaadile sümbolite, tähtede ja numbrite kirjutamine kasutades harilikku pliiatsit
- põletusaparaati kasutades põletamise harjutamine mõnel muul pinnal
- kirja ja erinevate joonte sissepõletamine
- rõhknaeladega aukude tegemine
- värviliste joonte märkimine (värvilised jooned näitavad, mis kuu, mis kuupäevaga lõppeb)
- pildi värvimine
- aastate kinnitamine kahepoolse teibiga
- kasutuselevõtt

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- Kas on võimalik teha põletamist lihtsamalt, kulutades vähem aega?
- Kas ja kuidas saab taastada markereid, kui need ei taha enam eriti töötada?
- Mida teha, kui markeritest läheb värvi kohtadesse, kuhu see minema ei peaks?

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, disainmõtlemise protsess, materjalid ja nende töötlemine)

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitusel ja märkused

Vanamoodne Aasia-stiilis seinakalender on kuusepuidust valmistatud kalender, mis meenutab suuruselt tavalist kalendrit. Kalendril, kuhu on märgitud kõik kuud, nädalapäevad, kuupäevad ning ka käesolev aasta, saab kuupäeva märkida ise, kasutades värviliste otstega rõhknaelu. Olen kasutanud kalendril nii eestikeelseid sõnu kui ka hiina keelest pärinevaid hieroglüüfe, sest pidasin neid kalendri kujundamisel põnevaks ning kalendriga kokkusobivaks. Kogu tekst on kalendrisse sisse põletatud, kasutades põletusaparaati. Kalendri ülemises osas asub Hiinas kasvavast bambusest inspireeritud joonistus, kus kasutasin värvidena roheline erinevaid toone, pidades neid omaseks üldilisele loodusele ja muidugi ka bambusele endale. Kuude kõrval asuvad värvilised jooned näitavad, mis kuupäevaga kindel kuu lõppeb. Kalender ühendab korraga loomingulisuse, käsitöö ning mitu kultuuri.

- ole põletusaparaati kasutades ettevaatlik, et end ega ümbritsevaid esemeid mitte põletada
- ole põletusaparaati kasutades täpne ja rahulik, sest sul on selle kõige tegemiseks vaid üks katse
- ära värvi pildil bambust ja tausta samade värvidega, sest nii ei jää eriti hästi bambus paista
- ole pilti värvides tähelepanelik, et värv ei läheks kohtadesse, kuhu see üldsegi minema ei peaks, nagu juhtus see mul