



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



Elektroniline vorm „Nutikad õpilastööd 2015“ tehnoloogia ainevaldkonnas

1. Autor

Nimi **Orm Tammemäe**

meiliaadress orm.tammemae1@gmail.com

õppeaine nimetus tehnoloogiaõpetus

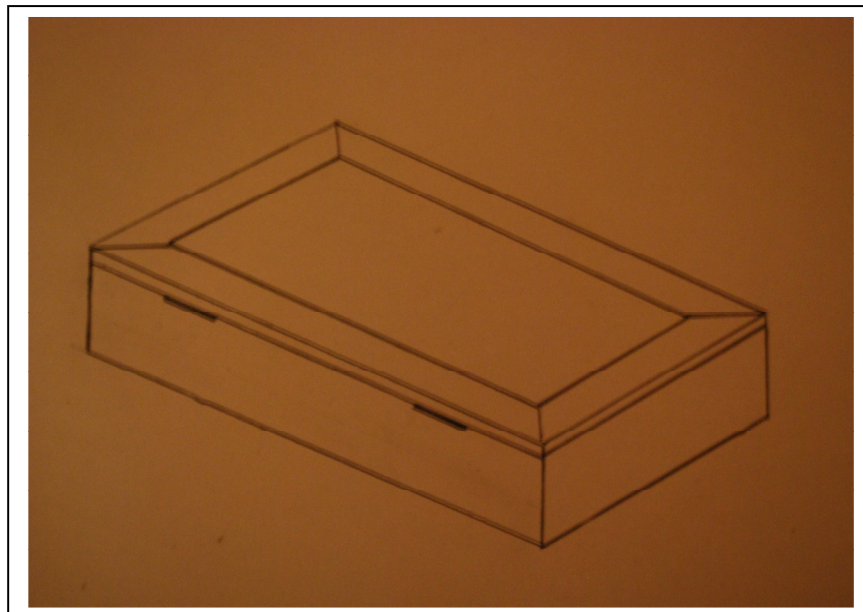
kooli nimetus Tallinna 21. Koo, 8b klass

telef. Nr 53897961

2. Õpilastöö
nimetus

Klaaspaneeliga varalaegas

3. Joonised või
illustratsioonid



4. Kasutatavad
materjalid

- vineer – paksusega 6 mm, mõõtmetes 300 x 200 mm
- vineer – paksusega 15 mm, mõõtmetes 300 x 500 mm
- orgaaniline klaas – mõõtmetes 260 x 160 mm
- puiduliim
- lehthinged (2 tk) 20 x 15 mm
- peitenaelad (30 tk) - läbimõõduga 1,2 mm ja pikkusega 15 mm
- puidukruvid (32 tk) - läbimõõduga 3,5 mm ja pikkusega 15 mm

5. Soovituslik
töökäik

- vastavalt laeka mõõtudele saagida 15 mm paksusest vineerist 2 pikemat külge mõõtudes 300 x 80 mm, 2 otsaosa mõõtudes 200 x 80 mm ja laeka kaaneks vajalikud raamiosad mõõtudes – 2 tk 300 x 30 mm ja 200 x 30 mm
- vastavalt laeka mõõtudele sobib 6 mm paksune vineer mõõtudega 300 x 200 mm täpselt laeka põhjaosaks
- puidukruvidega ühendada omavahel laeka küljeosad
- peitenaeltega ühendada laeka põhjaosa laeka raamiga
- vastavalt laeka kaane mõõtudele saagida 15 mm paksusest vineerist 2 osa mõõtudes 300 x 30 mm ja 2 tükki 200 x 30 mm
- ühenda laeka kaaneosad
- seejärel tuleb laeka kaane raamiosadele sisse lõigata orgaanilise klaasi jaoks sooned sügavusega 10 mm
- orgaanilisest klaas mõõtudega 260 x 160 mm on sobiv osa laeka kaane klaasiosa jaoks
- orgaaniline klaas paigutada laeka kaane raamiosadest tehtud raami ja liitekohad liimida
- laeka kaan ühendada laeka raamiosaga lehthingede abil, kasutades kummagi hinge jaoks 4 puidukruvi.

6. Probleem-
küsimused või
ülesanded

-Mille järgi valida laeka mõõtmed?
-Millise liitega võib veel ühendada laeka küljeosad?
-Kuidas ühendada laeka kaaneosad?
-Kuidas viimistleda laegas?

7. Töö
lühi-
iseloomustus,
märkused

Tähtsate asjade laegas on mõeldud igale noormehel, kellel kogu aeg on vaja omi väga tähtsaid asju hoida nii, et need ei oleks kusil laiali ja pidevalt kadunud. Hoides asju laekas, ei ole vaja muretseda, et ei mäleta või ei tea, kus need vajalikud asjad on!