

„Nutikad õpilastööd 2014“ tehnoloogia ainevaldkonnas

1. Autor Nimi Villu Baumann
meiliaadress villu.baumann@mail.ee kooli nimetus Haapsalu Viigi Kool
õppeaine Töö- ja tehnoloogiaõpetus telef. nr 53448106

2. Õpilastöö nimetus Puidurikked

3. Joonised või illustratsioonid



4. Kasutatavad materjalid Puiduriketega puit

5. Soovituslik töökäik Igaüks leiab ise sobiva töökäigu olenevalt eksponeerimise soovist ja võimalikkusest

6. Probleem-
küsimused või
ülesanded

Kas võib ruumi tuua majavammist kahjustatud või mööbli-toonesepade poolt nakatatud puitu?
Internetist leiad huvitavat lugemist üraskite elust.

7. Töö
lühiloomustu
märkused

Puidurikked ilu teenistusse

Puidurikete all mõeldakse mitmesuguste välis- ja sisetegurite mõjul puidus tekkinud muudatusi võrreldes puidu normaalse ehitusega. Kui tööstuses on puidurikked ebameeldivad nähtused, siis tarbeesemete ja ruumikujunduses on need teretulnud. Tööstuses alandavad need kasutatava puidu kvaliteeti või muudavad üldse kasutamiskõlbmatuks. Osa rikkeid tekib juba kasvamise käigus, teised ilmastiku, säilitamise või töötlemise käigus.

Kolme- või neljajarulisi oksahargmikke kasutati vanasti järvide, pirruhoidjate ja kerilaudade jalgadeks. Peenematest okstest saab teha mitmesuguseid stiliseeritud figuure. Alati ei pea need tuntavalt sarnanema mingi konkreetse olendiga ja nad võivad olla ka lihtsalt dekoratiivsed vormid.

Sageli võib leida metsast puidu tüvelt või okstelt pahasid, mis tekivad puidukiudude ebahariliku vohamise tõttu. Pahad tekivad üldjuhul teatavate putukate, bakterite jt. eritatavatest ärritavatest ainetest, mis taimekoel kutsuvad esile haigusliku paikse vohangu.

Neist saab meisterdada mitmesuguseid “puupäid” ja valmistada ka huvitava tekstuuriga õõnesvorme.

Sageli esineb puidul ka mitmesuguseid haiguslikke protsesse – seened ja kahjurputukate poolt uuristatud huvitavad käikude rägastikud. Kuivas keskkonnas need protsessid peatuvad aga jätavad meeldivad värvitoonid. Kooreüraski käigud moodustavad puidu pinnal huvitava dekoori. Puidurikkeid võib raamida või koostada muid seinakompositsioone.