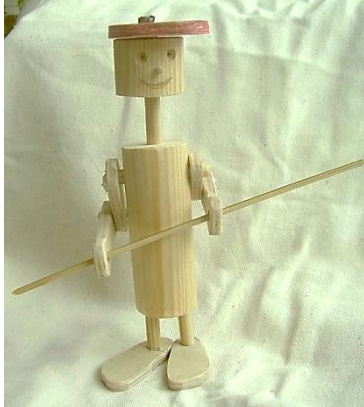




PUIDUST NUKUKE
TÕNU TAMMAR
Kadrioru Saksa Gümnaasium



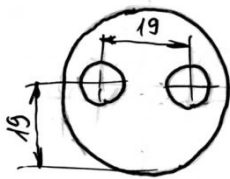
Väike linnapoiss tahab puidust nukku valmistada, aga vestmine on talle võõras tegevus ja värsket pehmet puuoksagi pole käepärast. Selle nuku valmistamiseks võib kasutada looduslikku oksa või poest saadavat ümarpuitu.

Iga õpilane võib valida oma valmistatava tegelase, aga õpetaja võib anda ka ühise teema, näiteks Kalevipoeg.

Nukukese (karjapoiss?) müts, pea ja jalad võib teha liikuvad, st neid saab pöörata ja ära võtta.

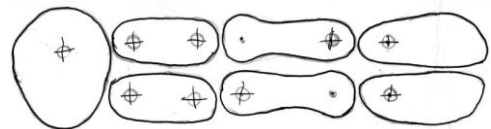
Valmistamine

Keha ja pea valmistame puitsilindrist \varnothing 35 mm, keha pikkus on u 9 cm, pea kõrgus u 3 cm.



Keresse ja pähe puurime kaela, mütsi ja jalgade paigutamiseks avad \varnothing 8 mm. Jalgade avade sügavused peaksid vähemalt 12 mm olema, et ümarpulgad neis püsiksid. Akutrelliga on keeruline avasid jalgade jaoks puurida, nende avade ligikaudsed kaugused on joonisel näidatud. Peasilindrisse tulevad avad enam vähem keskele.

Jäsemed ja mütsi teeme liikuvad, nende valmistamiseks võib teha abikujundid. Kujunditele on soovitatav märkida ka avade puurimise kohad. Käelabadesse võib puurida u 5 mm läbimõõduga ava, et neisse saaks asetada mingi eseme, pulga jm. Esemete riputamiseks käelabadesse võib kasutada ka traati.



Sellel näidisel on kõik kujundid ühendatud omavahel ümarpulgaga \varnothing 8 mm, aga võib kasutada ka pehmet traati. Ühe nukukese valmistamiseks on arvestatud u 25 cm materjali. Kaela pikkus u 5 cm, jalgade pikkus u 4,5 cm, mütsi ühenduspulk u 2,5 cm, küünarvarte liigenduspulgakesed u 1,5 cm (kui kasutatakse 6 mm vineeri), õlavarsi ühendab omavahel u 5,5 cm pikkune pulgake.





PUIDUST NUKUKE
TÕNU TAMMAR
Kadrioru Saksa Gümnaasium

Et jäsemete osad püsiks liigutamisel koos, laseme ühenduspulgakeste otstesse veidi kuuma liimi. Jalalabad ja mütsi võib kinnitada puiduliimiga. Kui jalad kipuvad kere küljest ära kukkuma, siis tilgutame avasse pisut kuuma liimi, pöörame pulka avas ja võtame aegajalt välja kuni liim on tardunud.

Kui lapsele on vineeri saagimine liiga aeganõudev tegevus, siis võib liigendatud käed asendada ümarpulgaga, mille pikkus on u 10 cm. Käsi on lihtsam välja saagida 4 mm paksusest vineerist. Silmaavad võib joonistada või puurida, ninaks võib panna pulgajupi. Selleks võib kasutada grillvarrast. Enne kokkupanemist on soovitatav juppide kandid ja servad lihvida. Nukukest võib värvida, kaunistada.



MATERJAL

1. Ümarpulk \varnothing 35 mm, pikkus 12 cm.
2. Ümarpulk \varnothing 8 mm, pikkus 25 cm.
3. Vineeritükid, paksus 4 või 6 mm.

Veel läheb vaja puure (\varnothing 5 ja \varnothing 8 mm), akutrelli, lihvpaberit, viili, jupike puidust grillvarrast ja jupike traati (lastele esemete kandmise võimaluste näitamiseks), kuumaliimipüstolit koos liimipulgaga, PVA liimi, vineerisaage ja saelehti, puidupõletit mustri põletamiseks, pliiaatsit ning joonlauda.