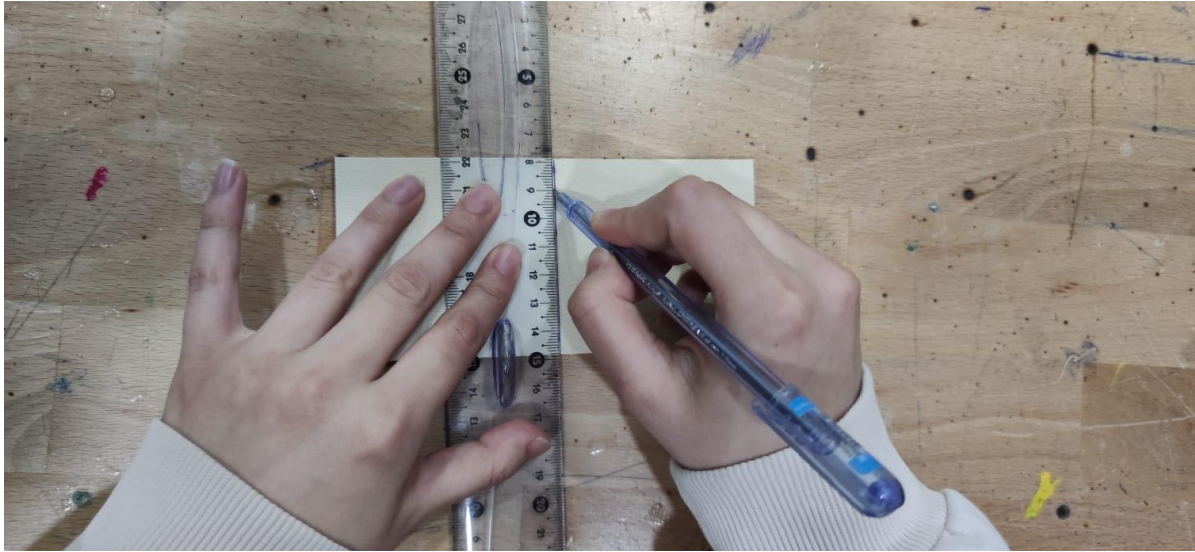


Puupaja

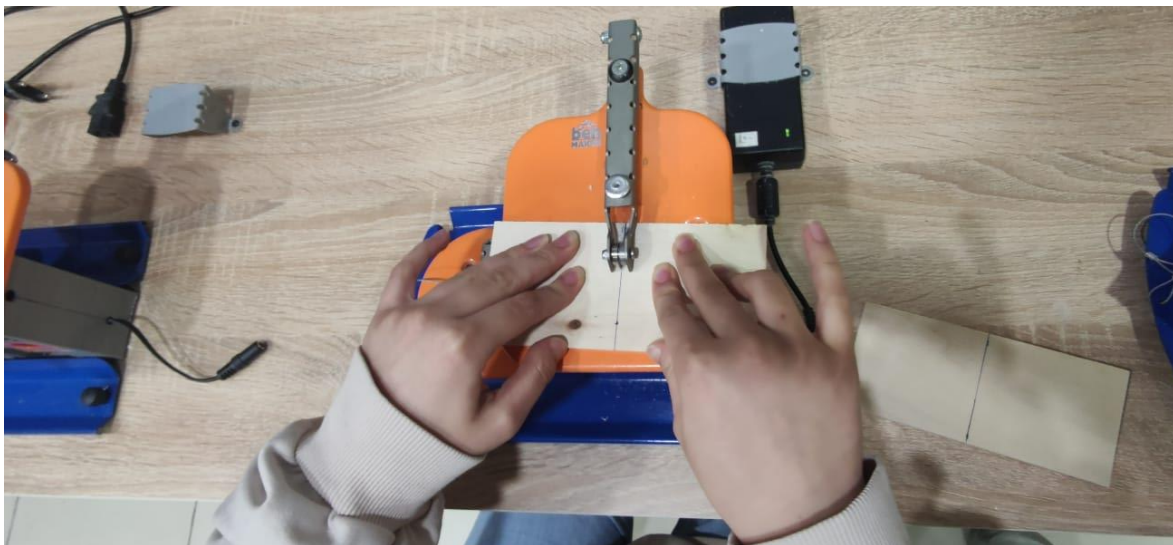
Puisen kynätelineen valmistaminen

Materiaalimme ovat 3 vaneria, 1 puusylinteri, pikaliima, liima ja spraymaali.

Ensin piirrämme viivat jakaaksemme 2 vaneripalaamme kahtia. Koska vanerimme pituus on 15 cm, meidän on huolehdittava leikkaamme nämä viivat 7,5 cm.



Sitten kuljemme näiden leikkauskoneella piirtämiemme viivojen yli ja saamme 4 neliön muotoista vaneria. Tässä huolehdimme siitä, että vanerin molemmat puolet pysyvät ehjinä, jotta muotomme ei vääristy.

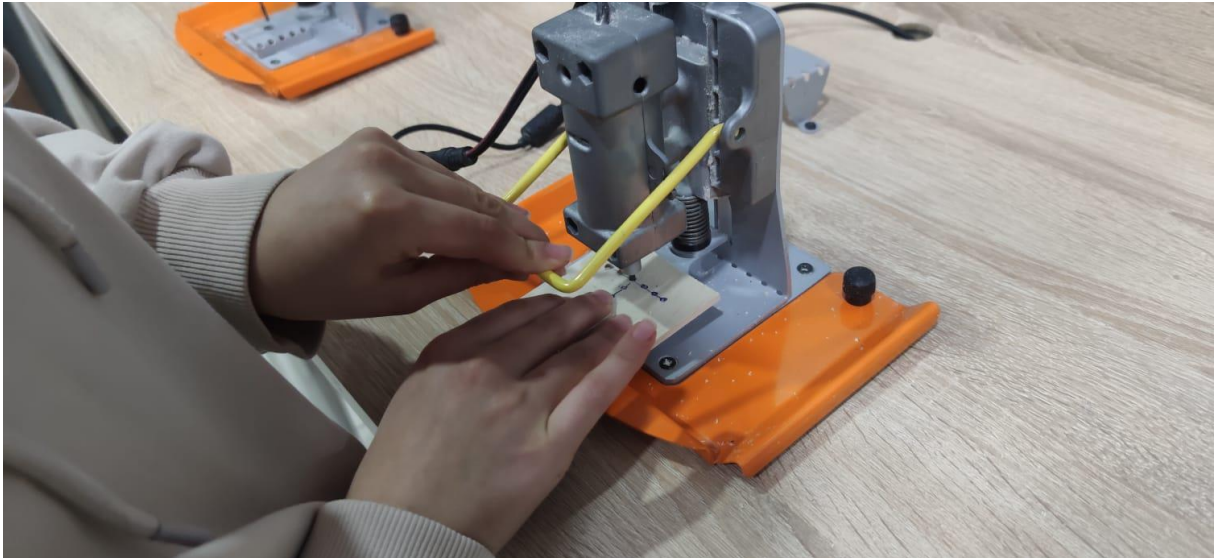


Poistaaksemme saamamme neliömäisen vanerin reunojen vinoudet ja epätasaisuudet viilaamme sen leikkuukoneemme vieressä olevalla raspityökalulla ja luomme tasaisemman muodon.



Arkistoinnin jälkeen laitamme neliömäiseen vaneriimme pisteet haluamallamme kuviolla. Määritämme nämä pisteet määrittääksemme, missä poraamme porakoneessa.

Kun pisteytysprosessimme on valmis, luomme muotomme poraamalla sen porakoneeseen.



Porausprosessin jälkeen vanerimme prosessi jatkuu liimaukseen ja maalaukseen.

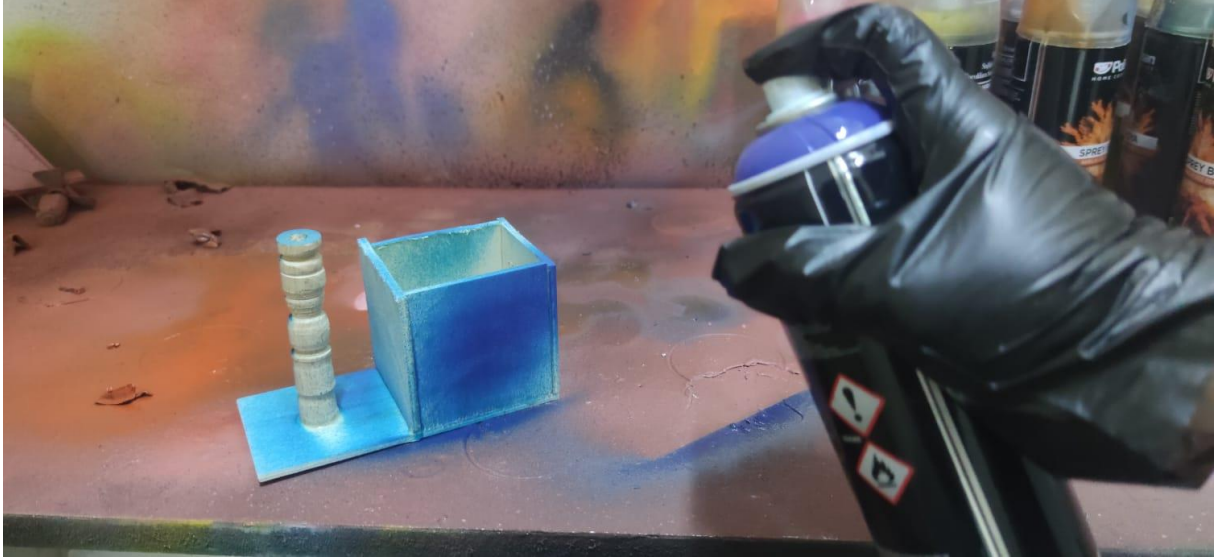
Sitten muotoilemme puusylinterimme kaiverruskoneella koristelemaan kynätelineen etuosaa. Tärkeitä huomioitavia seikkoja tässä ovat lyhyesti, että kaiverruskynän punaisen pisteen tulee olla yläpinnalla ja että sylinteri tulee asettaa koneeseen kiinteästi puristettuna.



Kun olet antanut sylinterin muodon, siirrymme liimausprosessiin. Käytämme leikkaamatonta vaneria aluslattiana ja liimaamme nelikulmaisen vanerin sivuun laatikoksi. Liimaamme sylinterin toisen puolen keskelle.



Liimauksen päätyttyä siirrymme kynätelineemme maalausprosessiin. Koska käytetään spraymaalaa, käytämme käsineitä ja naamioita. Sitten suoritamme maalausprosessin.



Maalin kuivumisen jälkeen meillä on puinen kynäteline.

