



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



STOKKER

Üleriigilise praktiliste tööde konkursi „Nutikad õpilastööd 2020/2021“ elektrooniline vorm

1. Autori andmed

Nimi	Armin Hunt	kooli nimetus	Viljandi Kaare kool (HEV kool)
töö kategooria	Tehnoloogiaõpetus, LÕK õppekava 9 kl		
autori meiliaadress			
juhendaja nimi	Harri Künnapuu	juhendaja meiliaadress	Kaare18@hotmail.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Osavusmäng Juustuaugu vältimine

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



4. Kasutatavad materjalid, töövahendid ja masinad

-4mm vineer 2 tk suurusega 240*320. Ühele lõigata augud vastavalt kuuli mõõdule
-puidust alus 150*240
-Kapronnõör
-Kolm metallis aasa
-

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- Lõika kaks vineeri etteantud suurusega.
- Puuri ühele suvaliselt augud
- Lõika alus ettenähtud suurusega
- Kolm liistu liimida alusele nii, et nende vahele mahuvad vineerid ja üks ülesse kahe vineeri vahele
- Lihvi kõik detailid ja põleta soovitatav kuuli liikumistekond
-
-
-
-
-

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- Suurem probleem oli see, et alumised liistud peavad ühelt poolt olema kaldnurga all.
-
-
-

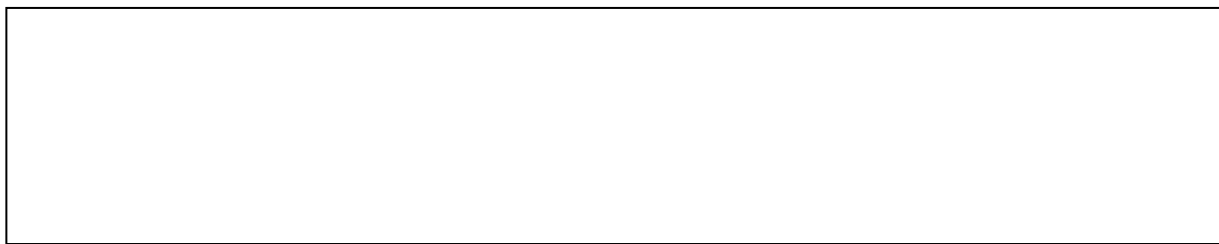
7. Lõimingunäited teiste ainete/ainevaldkondadega (AN), õppekava läbivate teemadega (LT) ja näited elust enesest (N)

Matemaatika, joonestamine ja toote disainimine

8. Omandatavad õpitulemused lähtuvalt õppekavast

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitused ja märkused

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the student's response to the question above.