



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



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

1. Autori andmed

Nimi Romet Kivi ja Janno Lihtsa
töö kategooria Tehnoloogiaõpetus, 8 klass,
 autori meiliaadress
juhendaja nimi Harri Künnapuu

kooli nimetus Viljandi Kaare kool (HEV kool)

juhendaja meiliaadress Kaare18@hotmail.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Lauahoki

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





4. Kasutatavad materjalid, töövahendid ja masinad

- 6 mm vineer ja tavaline tolline laud äärteks ja jalgadeks
- Laua suurus on 1800*1000 mm ,kõrgus vabalt valitav
- Pikkus on saadud nii ,et vineeritahvlile on mõlemasse otsa üks riba lisatud. See on kaetud väravaga.
- Lauamaterjal
-

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- Tuleb selgeks teha mängu suuruse vajadus
- Lõigata plaadi materjal ,lihvida, põletada hokiplatsi tunnused ja siis vähemalt kolm korda lakkida.
- Äärste kõrgus on 60 mm
- Sees on ääristus löögi helide summutamiseks vanast mistrast.
- Värava ava kõrgus oleneb mängulitri kõrgusest Sellel mängul on läbimõõt 50 mm ja kõrgus 15 mm, värava laius on 22mm.
- Löögilitrid 2 tk on 120 mm läbimõõduga ja 15 mm paksud. Alla ja ümber on liimitud mistra, heli summutamiseks
- Käepideme jaoks on litrisse puuritud 20 mm ava poolenisti kuhu liimi ja kruvi abil pulk kinnitada.
-
-

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- Ainuke probleem on suurus ja kõrgus selgeks teha ning lisada lauale omapoolne disain. Lõpmata ideede teostamise töö.
-
-
-

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

Matemaatika, kunstõpetus, joonestamine.

8. Omandatavad õpitulemused lähtuvalt õppekavast

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

1