



EESTI  
TEHNOLOOGIA-  
KASVATUSE  
LIIT



HITSA



## Üleriigilise praktiliste tööde konkursi „Nutikad õpilastööd 2023/2024“ elektrooniline vorm

### 1. Autori andmed

Nimi Villem Kukke	kooli nimetus Tallinna 21. Kool
töö kategooria puutöö	
autori meiliaadress Villem.Kukke@21k.ee	
juhendaja nimi Mart Soobik	juhendaja meiliaadress Mart.Soobik@21k.ee

### 2. Nutika õpilastöö nimetus

Väike jalgpallivärv

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



4. Pildid

- 26 kaabliklambrit
- võrk
- puidusaag
- kruvikeeraja
- haamer

## 5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- Märkimine puidule
- Puidu saagimine
- Kruvimine
- Kaabliklambrite sisselöömine (mitte täielikult, aga peaaegu)
- Võrgu kaabliklambrite kinnitamine
- Kaabliklambrite täiesti sisselöömine
- Soovi korral kaunistamine

## 6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- Kaabliklambreid on pisut raske korralikult sisse lüüa
- Oskan ise ette mõelda, mida töö jaoks osta ja saada
- Oskaksin mõelda, kuidas kaunistada
- Saan osavamaks mitmes valdkonnas

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

## 8. Omandatavad õpitulemused lähtuvalt tehnoloogiaõpetusest

## 9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

## 10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitused ja märkused

Väikese jalgpallivärvaga saab harjutada oma jalgpallioskusi, eriti täpsust. Sellega on lõbus mängida nii toas kui ka õues.  
Soovitatav on mängida pigem väiksema palliga ja mitte liiga kõvasti, sest värav võib minna kogemata katki.