



EESTI
TEHNOLOOGIA-
KASVATUSE
LIIT



HITSA



Üleriigilise praktiliste tööde konkursi „Nutikad õpilastööd 2018/2019“ elektrooniline vorm

1. Autori andmed

Nimi: Isabel Reier kooli nimetus: Tln. Tehnikagümnaasium
töö kategooria: 5.klass
autori meiliaadress :-
juhendaja nimi : Jaana Käba juhendaja meiliaadress: jaana.kaba@ttg.edu.ee

2. Nutika õpilastöö nimetus

Pussle- animeeritud

3. Pildid, joonised, illustratsioonid või videod



4. Kasutatavad materjalid, töövahendid ja masinad

- vineer
- joonlaud, harilik pliiats, kustutuskumm, nurgik
- vineerisaag, lihvimispaber
- viltpliiatsid
- animeerimiseks - nutitelefon

5. Soovituslik töökäik/disainiprotsess

- idee, kavand (pussle pilt), joonis
- sisselõike kohad
- vineerisae kasutamine, õiged töövõtted
- lihvimine
- erinevate animatsioonitehnikate tutvustamine, programmi tutvustus
 - pussle ülespildistamine (õpilase enda nutitelefoni)
 - piltide üles laadimine ja arvutiprogrammi kasutamine
 - animatsiooni valmimine ja meilile saatmine

6. Probleemsed küsimused, ülesanded ja loovuse arendamine

- idee, kavand
 - õiged töövõtted ja töökäik
 - nutitelefoni puudumine

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

- mõõtmine ja mõõtkava paika panemine, joonis (matemaatika)
- kujunduse planeerimine, pildi joonistamine ja värvimine (kunstiõpetus)
- animatsiooni valmistamine (arvutiõpetus)

8. Omandatavad õpitulemused õppekavast lähtuvalt

-omandab teadmisi ja oskusi, käsitsedes erinevaid materjale, töövahendeid ja töötlemisviise.

9. Hindamine (hindamiskriteeriumid ja juhendid)

Töö hindamine erinevate tööetappide järgi.

10. Nutika õpilastöö lühiiseloostus, soovitusel ja märkused

Ülesanne koosnes erinevatest tööetappidest. Ühe ülesandega saime õppida väga erinevaid töövõtteid.