

LAAGRI KOOL

ANDREAS LÄÄNE

5.S KLASS

PORGANDIST FLÖÖT

JUHENDAJAD LIISA-MARIE LÄÄNE, IVETA JÜRISSE

SISSEJUHATUS

Ma valisin selle teema selle pärast, et ma nägin Youtube'is videot, kuidas porgandist tehti flööti.

Töö eesmärk on teha ise porgandist flööti, sellel mängida ja jälgida, kui kaua selline flööti vastu peab, enne kui see tuleb ära visata.

SISUKORD

SISSEJUHATUS.....	1
1. MATERJAL JA MEETOD.....	3
2. TULEMUS	4
KOKKUVÕTE	5
KASUTATUD ALLIKAD	6

1. MATERJAL JA MEETOD

Flöödi tegemiseks läheb vaja jämedat porgandit, jämedat puuri, peenemat puuri, nuga, lõikelauda ja soovitatavalt ka akutrelli. Ohutus ennekõike!

Võta porgand ja pese puhtaks, seejärel kuivata ja lõika porgandilt umbes 2 cm peenemast otsast ära. Seejärel puuri porgandisse auk jämedama puuriga. Puhasta porgand seest ära. Siis mõõda lõigatud poolest umbes 1 cm ja tee siis sinna väike sisselõige, mitte sügav. Järgmisena tee jämedamast poolest põiki sisselõige kuni sooneni, mis enne tehtud sai. Ära lõigatud otsast tee keel, mis sobiks auku. Kui see on tehtud, siis proovi puhuda, kui teeb häält on korras ja kui häält ei tee, tuleb uus teha. Kui läks õnneks, siis puuri peale augud ja see osa, kuhu keele panid, tee alt natuke peenemaks.



Pilt 1. Flöödi tegemiseks kasutatud porgandid

2. TULEMUS

Tulemuseks on see, et viiest porgandist ei tulnud häält välja. Tuli osta suurem porgand. Kui suuremast porgandist oli flööt valminud, hakkasin proovima, kas see ka häält teeb. Õnnehetk oli see, kui flöödist tuli hääl välja. Järgmisel päeval läksin õpetajale flööti näitama. Õpetaja kiitis minu tehtud tööd. Ühtlasi näitas ta, kuidas seda õigesti mängida. Õhtul koju tulles tuli mõtte katsetada, kui kaua selline flööt vastu peab. Hakkasin flööti säilitama külmkapis, umbes + 2 °C temperatuuri juures. Kui flööt oli nädala külmkapis seisnud, tuli keerata flöödikeelt, et flöödist tuleks häält välja. Paari päeva möödudes ei olnud enam keele pööramisest kasu. Flööt oli nii palju kahanenud, et häält flöödist ei õnnestunud enam välja puhuda.

Seega kulus mul flöödi tegemiseks kuus porgandit ning nädal ja kaks päeva, tund aega filmimise peale, mõned tülid õega.

Video töö käigust ja tulemusest: <https://www.youtube.com/watch?v=872CYwTZkp4>



Pilt 2. Flööt pärast ühte nädalat ja kahte päeva

KOKKUVÕTE

Porgandist on võimalik flööt teha ja sellel ka mängida, kuid algajal meistril õnnestub see ilmselt paremini suure porgandiga. Paraku ei ole selline pill pikalt kasutatav, sest porgand vananeb. Tööd oli huvitav teha, kuna see valmis oma kätega. Protsessi käigus ei saanud kindel olla, kas töö õnnestub. Nagu hiljem selgus, viie porgandiga nii juhtuski. Töökäiku filmides sai selgeks, et nii mahukas töö ei mahu Youtube'i keskkonda. Video tuli lõigata lühemaks. Kokku tuli video pikkuseks siiski kuusteist minutit ja ka seda ei saanud üles laadida. Tahan tänada oma õde, kes aitas mul seda tööd üles filmida ja hiljem kokku lõigata.

KASUTATUD ALLIKAD

1) youtube.com => https://www.youtube.com/watch?v=Tn5O3_C1sqw