

# LUIGE KUJUKE (lihtsa praktilise loovtöö harjutusülesanne)

Ees- ja perekonnanimi

Tallinna 32. Keskkool, 8. klass

Juhendaja: Eesnimi Perenimi

## Ülevaade

Valisin loovtöö teemaks luige kujutamises, sest mulle meeldivad luiged. Mulle on alati meeldinud mere ääres vaadata luikesid. Otsustasin teha loovtöö, milles kujutan luike. Töö eesmärk on valmistada kujuke, mis oleks päris luige kujuga. Töö koosneb kahest osast: 1) materjali kogumine ja eeltööd luige kujutamiseks; 2) luige kujukese meisterdamine. Soovisin teha luige kujukese, mis oleks võimalikult sarnane päris luigele.

Eesmärgi saavutamiseks uurisin töö esimeses osas luige kehaehitust ja eluviisi kirjanduse põhjal ja vaatlesin luikesid looduses. Kõigepealt otsisin luikede kohta infot internetist. Sain teada, et Eestis võib kohata peamiselt kolme liiki luikesid: kühmnokk-luik, laululuik ja väikeluik. Sain teada, et kõige suuremad ja ilusamad on kühmnokk-luiged. Just nemad on suured painduva kaelaga luiged, keda kujutatakse paljudel postkaartidel.

Pärast internetist leitud materjalidega tutvumist käisin mere ääres luiki vaatamas. Pildistasin luikesid erinevates vaadetes, et neid pilte kasutada hiljem luige kujukese meisterdamisel. Luige skulptuuri tegemisel on oluline teada, kuidas näeb luik välja küljelt, eest ja tagant vaadates. Olulisemad fotod on toodud ka loovtöö kirjalikus osas.

Pärast luikede pildistamist valisin välja pildid, mille järgi hakkasin luige kuju modelleerima. Esimesed katsed tegin plastiliinist ja savist. Plastiliin oli hea materjal, luige kuju tuli täpselt selline nagu soovisin. Savist modelleerides oli tulemus pisut jässakam kui soovisin. Ei plastiliin ega savi ei andnud materjalina edasi luige valget sära. Seepärast otsisin materjali edasi. Siis avastasin, et foolium sobib päris hästi kujukese vormimiseks ning tulemus on hele ja särav. Lõpptulemuse valmistasin fooliumist.

Loovtöö tulemusena valmis pisike luige kujuke. Töö tegemiseks valitud meetodid olid sobivad, sest kujukese valmistamisel oli hea kasutada luikede kohta kogutud teadmisi ja pilte. Töö käigus sain palju uut teada luikede kohta. Sain teada, et need luiged, kes mulle kõige rohkem meeldivad, on kühmnokk-luiged. Nad on kõige suuremad luiged, keda võib Eestis kohata. Luikedest tehtud fotod olid abiks kujukese meisterdamisel.

Töö praktilises osas oli huvitav tutvuda fooliumi kui omapärase materjaliga, millest on võimalik erinevaid huvitavaid asju meisterdada. Kui esimesed tööd ei õnnestunud, siis katsetamise käigus sain teada, materjali tuleb kasutada ühes tükis, mitte püüda seda eraldi detailidest kokku panna. Töö õnnestus, kui modelleerisin ühest fooliumitükist luige üldise

kuju ja seejärel asusin väiksemaid osi viimistlema. Lõpuks jäin tulemusega rahule, sest valminud kujuke meenutab mulle merel liuglevat säravvalget luike.

## SISSEJUHATUS

Mulle on alati meeldinud mere ääres vaadata luikesid. Otsustasin teha loovtöö, milles kujutan luike. Töö eesmärk on valmistada kujuke, mis oleks päris luige kujuga. Töö koosneb kahest osast: 1) materjali kogumine ja eeltööd luige kujutamiseks; 2) luige kujukese meisterdamine. Soovisin teha luige kujukese, mis oleks võimalikult sarnane päris luigele. Eesmärgi saavutamiseks uurisin töö esimeses osas luige kehaehitust ja esluviisi kirjanduse põhjal ja vaatlesin luikesid looduses. Seejärel valisin materjali ja meisterdasin luige kujukese.

## MEETOD

Kõigepealt tutvusin luikede välimuse ja käitumisega. Selleks kasutasin interneti materjale ja vaatlesin luikesid mere ääres. Pildistasin luikesid, valisin kujukese tegemise eeskujuks sobivad luikede fotod. Lõpuks meisterdasin luige kujukese. Valisin kujukese materjaliks hõbedase fooliumi, sest see annab hästi edasi säravvalge luige värvuse. Mere ääres nähtud luigid olid minu arvates rohkem kui lihtsalt valged, nad olid säravvalged.

## LUIKEDE VÄLIMUS

Eesti looduses võib kohata kolme liiki luikesid: kühmnokk-luike, laululuike ja läbirändajana väikeluike. Ülevaade nende luikede suurusest on toodud tabelis 1.

**Tabel 1.** Luikede kehapikkus ja tiibade siruulatus

Liik	Kehapikkus	Tiibade siruulatus
Kühmnokk-luik	125-170 cm	200-240 cm
Laululuik	140-160 cm	205-235 cm
Väikeluik	115-125 cm	170-195 cm

Lisaks suurusele on luikedel erinevad nokad, samuti erinevad nende kehakujud. Järgmistes lõikudes on toodud kolme luigeliigi lühikirjeldused.

Kühmnokk-luik on üks raskemaid lendavaid linnuliike. Tal on kogukas valge keha, oranžikas-punane nokk, millel on must nokakühm ja mustad jalad. Isaslinnul on noka peal kühm. Noored kuni aasta vanused luigid on halli- või pruunitähnilise kehaga ja musta nokaga. Kühmnokk-luike eristab teistest luikedest kaardus "luigekael". Vahel painutab luik oma kaela ning ja tõstab suled kohevile. (Pöder)

Laululuik on kühmnokk-luige sarnane, kuid tema kael on sirge. Laululuige nokk on pea poolt kollane ja noka ots on must. Noorel laululuigel on võib nokk olla kollase asemel roosakas. Laululuik ei painuta oma kaela, samuti ei aja ta oma sulgi kohevile nagu kühmnokk-luik.

Läbirändajana võib Eestis kohata ka väikeluuke, kes on laululuigega sarnase kehakujuga, kuid pisut väiksem. (Täll)

Väikeluik on kahest eespool kirjeldatud luigest väiksem. Tema nokal on nelinurkne või ümara kujuga kollane laik. Väikeluige nokal on vähem kollast ja rohkem musta kui laululuigel. Väikeluige kael on pikem kui laululuigel. (Pilt)

Lisaks interneti materjalidega tutvumisele vaatlesin luikesid Lohusalu lahes. Eespool toodud kirjelduste põhjal on tegemist kühmnokk-luikedega. Mulle tundus, et just kühmnokk-luiged kõige ilusamad ja luigelikumad luiged ning otsustasin just need linnud võtta kujukese meisterdamisel eeskujuks.

## **LUIGE KUJUKESE MEISTERDAMINE**

Enne meisterdamist uurisin fotodelt, milline on luige kehahoid. Nägin, et kühmnokk-luige kael paindub päris hästi, samuti ajavad nad sageli tiivad kaunilt kohevile. Eriti meeldisid mulle luiged, kes veepinnal kaunilt liuglesid tiivad pisut kohevil ja kael luigelikult kaardus (joonis 1).



**Joonis 1.** Kühmnokk-luik, kellel on kergelt kaardus kael ja kohevil tiivad

Valisin välja fotod, millest kujukese valmistamisel eeskujuna võtta. Ruumilise kujukese modelleerimiseks oli vaja pilte luigest mitmes vaates: küljelt (joonis 2), eest (joonis 3) ja poolprofiilis (joonis 4).



**Joonis 2.** Kūhmnokk-luik küljelt vaadatuna



**Joonis 3.** Kūhmnokk-luik otsevaates



**Joonis 4.** Kūhmnokk-luik poolproffilis

Seejärel katsetasin kujukese valmistamist erinevate materjalidega. Lõpuks valmis hõbedasest fooliumist luige kujuke. Valmis kujukesest foto on joonisel 5.



**Joonis 5.** Loovtöö käigus valminud luige kujuke

## **ARUTELU**

Loovtöö tulemusena valmis pisike luige kujuke (joonis 5). Töö tegemiseks valitud meetodid olid sobivad, sest kujukese valmistamisel oli hea kasutada luikede kohta kogutud teadmisi ja pilte. Töö käigus sain palju uut teada luikede kohta. Sain teada, et luigid, kes mulle kõige rohkem meeldivad, on kühnokk-luigid. Nad on kõige suuremad luigid, keda võib Eestis kohata. Luikedest tehtud fotod olid abiks kujukese meisterdamisel.

Töö praktilises osas oli huvitav tutvuda fooliumi kui omapärase materjaliga, millest on võimalik erinevaid huvitavaid asju meisterdada. Kui esimesed tööd ei õnnestunud, siis katsetamise käigus sain teada, materjali tuleb kasutada ühes tükis, mitte püüda seda eraldi detailidest kokku panna. Töö õnnestus, kui modelleerisin ühest fooliumitükist luige üldise kuju ja seejärel asusin väiksemaid osi viimistlema. Lõpuks jäin tulemusega rahule, sest valminud kujuke meenutab mulle merel liuglevat säravvalget luike.

## KASUTATUD ALLIKAD

Pöder, Jaak. Kühmnokk Luik.

[http://www.looduspilt.ee/loodusope/?page=liigitutvustused\\_liik&id=117](http://www.looduspilt.ee/loodusope/?page=liigitutvustused_liik&id=117) (05.01.2019)

Täll, Jürgen. Laululuik.

[http://www.looduspilt.ee/loodusope/index.php?page=liigitutvustused\\_liik&id=274](http://www.looduspilt.ee/loodusope/index.php?page=liigitutvustused_liik&id=274)  
[http://www.looduspilt.ee/loodusope/index.php?page=liigitutvustused\\_liik&id=274](http://www.looduspilt.ee/loodusope/index.php?page=liigitutvustused_liik&id=274) (05.01.2019)

Pilt, Madis. Väikeluik.

[http://www.looduspilt.ee/loodusope/index.php?page=liigitutvustused\\_liik&id=220](http://www.looduspilt.ee/loodusope/index.php?page=liigitutvustused_liik&id=220)  
(05.01.2019)