



Duodju

Bargobihtát





Duodji ovdal

Duodji lea árbevirolaččat leamaš árgabeaivvi, ealáhusaid ja eallinvuogi dárbbuid várás duddjojuvvon atnugálvvut. Dat dahkkojuvvui ruovttus ja dáidu ohppojuvvui sohkaoktavuođas. Sihke almmáiolbmot ja nissonat duddjojedje. Duodji lea vuogáiduvvan johtti ja luondu seastevaččat ávkkástalli eallinvuogi mielde. Materíala lea álo leamaš guovddážis duddjomis. Dasgo ávdnasat lea vižojuvvon luonddus, daid ávnnasteapmi lea heivehuvvon lundai ja dan nuppástusaide, degomat mánu johtimii ja dálkái. Duodji lea nannosit oktavuođas maiddái árbevirolaš ealáhusaide, degomat boazodollui, bivdui ja guolásteapmái, mat buvttadedje ávdnasiid duodjái. Iešguđet guovlluid duodji lea vuogáiduvvan iežas birrasii. Mearrasápmelaččat geavahedje earálágan ávdnasiid go badjesápmelaččat, ovdamearkka dihte sávzza ullu ja náhki. Mearrasápmelaš duoji dovdetge earenoamážit sin ulloránuin.

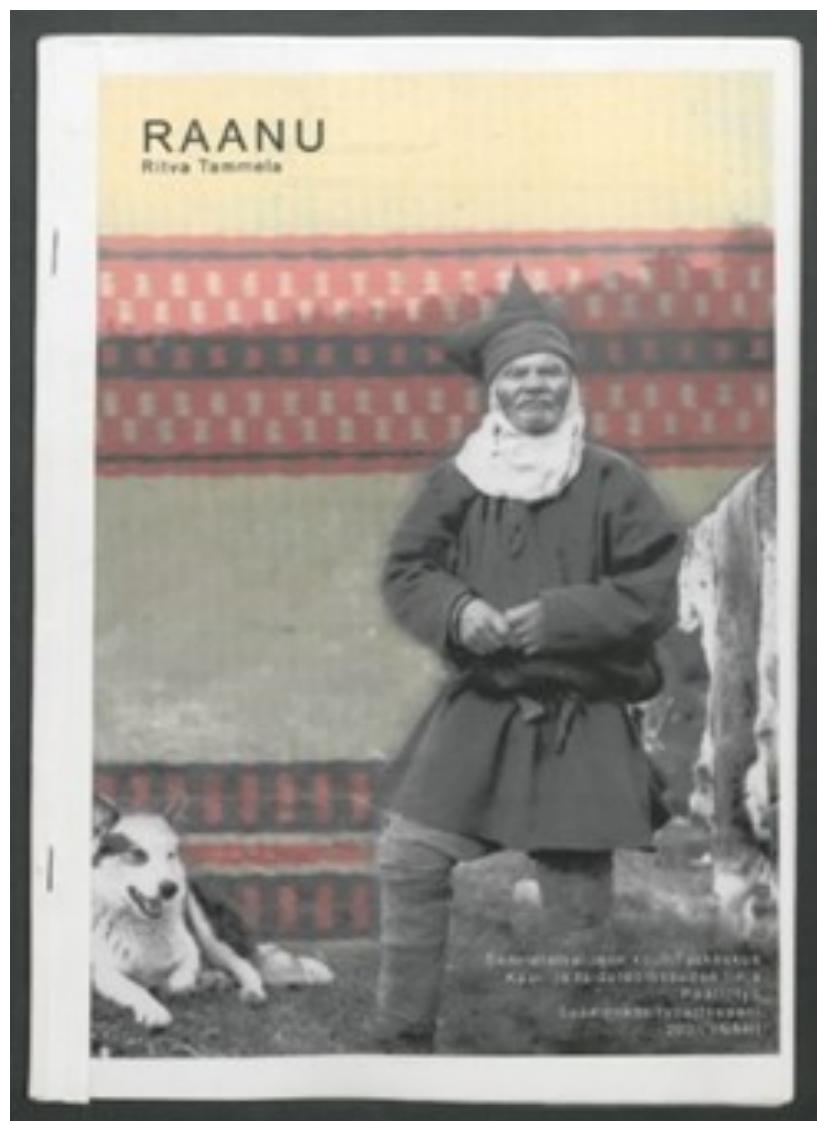
1. **Guorahallet ovttas, mii lea árbevirolaš duodji:** Makkár biergasat duddjojuvvojedje? Masa dat geavahuvvojedje? Gii daid duddjui? Makkár ávdnasiin dat duddjojuvvojedje? Gos ožo materálaid?

2. **Lohket čoahkkáigeasu ránus ja ságastallet:** Makkár lea ránu eallingeardi? Mot ránu geavahanulbmil lea rievdan geavaheami ja áiggi mielde? Manin? Masa don geavahivččet ránu?

3. **Ohcet interneahdas govaid ohcansániin rátnu:** Makkár ođđa hámiiid rátnu lea ožzon?



Rátnu



DUODJU!



Ránu álgoálgsaš geavahanulbmil lea leamaš suddjet ja ligget olbmo árktalaš dilis. Rátnu lea liekkas, geahpas ja dat ii luoitte čázi nu álkit čađa. Rátnu lei iežas áigge árvvus adnojuvvon gávpegálvu, mearrasápmelaččat márkte dainna juobe vearuid. Sii maiddái ionuhedje ulloránuid badjesápmelaččaiguin birgui ja náhkiide márkanii.

Ránu leat álgoálggus geavahan govčasin. Dat lea leamaš liegga govčas biekkas dáluin ja goađis. Ránu lei álki maid fievriridit mielde, dasgo dat lei nu geahpas ja dan lei álki máhcut. Dat goikkai jođáneappot go duollji njuoskkadettiinis. Mearrasápmelaččaid rátnu, mii lei liekkas, iige luoitán čázi álkit čađa, lei vealtameahttun gálvu, ja dan sáhtte geavahit maiddái borjjasin. Badjesápmelaččat geavahedje ránuid govčasin ja rátnu lei maid guđju gerresis. Noađđehearggi sealgái dan bidje noađi vuollái doavggusin. Loahpas guhká geavahusas leamaš duohpašuvvan ránuin gorro dálvegoađi loavdagiid. Ovtta loavdagii dárbbašedje 5–6 ránu. Go nieida vulggii ruovttus, sutnje gorro ránuin goahteloavdaga.

Orrunviesuide sirdásettiin ránu geavahišgohte seaidnegovčasin ja beaivegovčasin. Suddjema sadjái rátnu lasihii ruovttu guoibmáivuođa. Seaidnái beassama manjje rátnu rievdagodđii, čáhppesvilges ránuid sadjái duddjogohte mánŋgalágan ivdnás ránuid. Duddjogohte juobe juo dáiddaránuid.

Gáldu: Ritva Tammela loahppabargu Raanu.



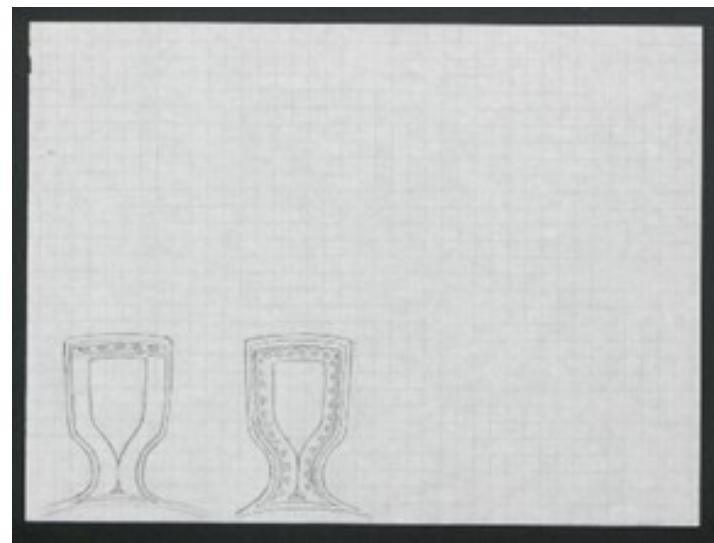
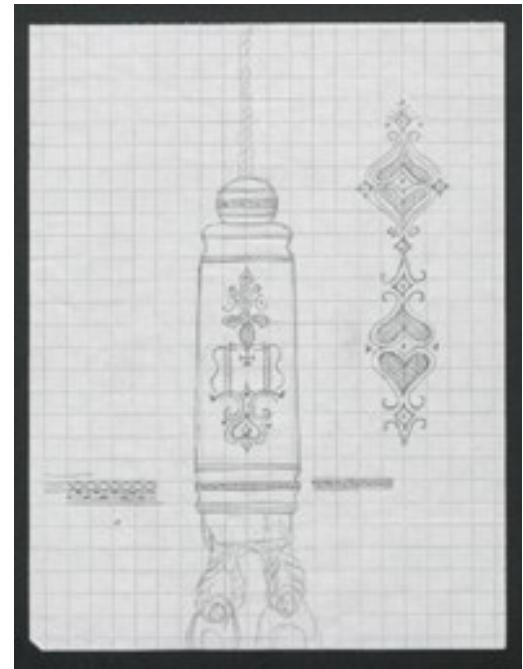
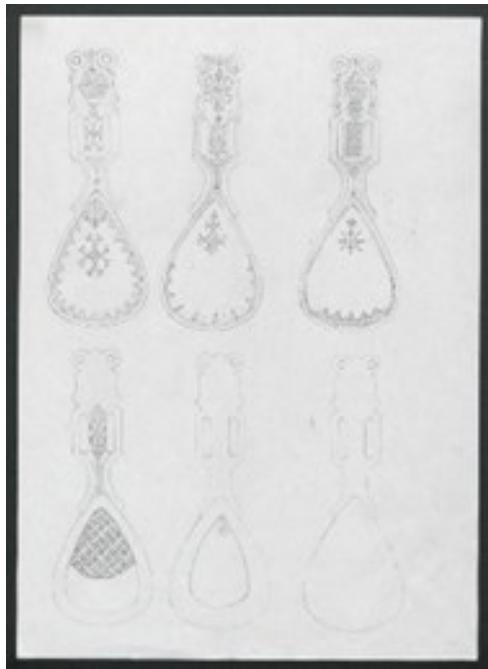
4. **Dutket Ilmari Laiti hámposiid čoarveduoji hervemis:** Makkár gálvvuide son lea plánen hervema? Mot gálvvu hápmi váikkuha hervemii? Makkár hámit hervemis leat geavahuvvon?
5. **Hábme hervema atnugálvui,** omd. penálii, telefovdnii, čikjii dehe skáhppui. Sáhtát ávkkástallat Ilmari Laiti hámposiid inspirašuvdnan ja sáhtát ohcat eambbo ovdamearkkaid hervemis interneahdas ohcansániin čoarveduodji. Sáhtát ovttastahttit iešguđetlágan govvosiid. Ale goittotge kopiere mange gálvvu herveme aid-do dakkárin, baicca ráhkat iežat duddjomálle.

Čoarve- ja dákteduijied herven

Čoarve- ja dákteduijied gohčodit namain *garraduodji*. Árbevirolaččat daid leat duddjon almmáiolbmot. Dábáleamos dákte- ja čoarvegálvvut leat niibenađat ja -dohpat, čoarvebasttet, nállogoadit, čijat ja muorragálvvuid hearvvat. Ovdamearkka dihte guvssi gevjjii dehe muorraskáhpu lohkkái sáhttá vuojuhit hearvan smávva muorra- dehe čoarvebihtá.

Duojár Petteri Laiti govvida barggustis *Saamelaiset: historia, yhteiskunta, taide (Sápmelaččat: historjá, servodat ja dáidda)* mot anolašvuhta dahká gálvvu čáppisin. Niibenađđa ráhkaduvvui gierdat garrage geavaheami. Dasa geavahedje bohccočoarvvi bihttán, gaskii lasihedje vissirsoagi, soahkebeassi dahje náhki. Dat dusto časkkástagaid čoarvebihtáid gaskkas ja dagahedje dan, ahte nađđa ii lean nu njalkkas. Materiálaid ovttastahttimiin šattai čáppa čargálaš nađđa, mii ii njalppet giedas. Hearvás dohpa ulbmilin lea suddjet dearri nu bures, amas dat lábmet dan geavaheaddji. Dat duddjojuvvui gavaris čoarveoasis, daningo dat gierdá eanet go náhkdedohppa. Go dáktedohppii dahkojuvvujit ráiggit, dearri beassá vuoignat. Seammás ráigen lea hearva.

Sápmelaš ornamentihka dihtto eanemus čoarve- ja dákteduijin. Hearvagovvosat gohppojuvvujit dábálaččat niibenjuniin ja báidnojuvvujit leaibeállosiin dehe gunain. Dálá áigge dát valjit hervejuvvon ovddeš atnogálvvut leat šaddan bivnnut hearvagálvvut.



Govat: Ilmari Laiti arkiiva



Duodji dálá áigge

Duodji lea dálá áigge ollu earáge go árbevirolaš giehtaduodji, ja dan sáhttá bargat maiddái dihtoriin. Duoji hámit, ivnnit, hervemát, jurddašanvuohki joatkašuvvet girjjiid illistrašuvnnain, aviissain, plakáhtain, logoin ja neahttiidduin. Daid sahtášii gohčodit gráfalaš duodjin.

1. **Guorahallet ovttas**, maid visot sáhttá gohčodit duodjin: Sáhttágo čáppa-girjjálašvuoha leat duodji? Naba dáiddaduodji?
2. **Dutkka** Ilmari Laiti čohkken sámeplakáhtaid. Vállje ovta ja analysere dan dárkleappot: Maid dat ovdanbuktá? Makkár ivnnit, hámit ja ele-meanttat dain leat? Mot plakáhta elemeanttat laktásit sisdollui? Ságastal-let loahpas ovttas plakáhtain.





3. Pláne plakáhta

- a. **Vállje** dutnje dehálaš duoji ja čále das: Gos leat ožon dan?
Man guhká dus lea leamaš dat? Maid don barggat dainna? Manin dat lea dehálaš dutnje?

- b. **Pláne** plakáhta, mas muitalat alcet dehálaš duoji muitalusa.
Makkár beliid háliidat ovdanbuktít? Makkár ivnnit, materiálat ja teknihkat heivešedje buktit daid ovdan? Don sáhtát geavahit plakáhtas hervema, man leat plánen ovdal.

- c. **Ollašuhte** plakáhta sárgumiin, málemiin, kollášateknihkain*
dehe digitálalaččat. Don sáhtát maiddái ovttastahttit teknihkaid, omd. čuovgagovaid ja sárguma. Sáhtát ávkkástallat barggustat čuovgagovaid, aviissaid, luonduávdnasiid dahje duodjemate-riála.

- d. **Ráhkkan** muitalit du plakáhtas: Maid du plakáhta muitala dutnje dehálaš duoji birra? Makkár ivnniid, materiálaid ja teknihkaid leat geavahan? Maid don háliidit muitalit dainna

- d. **Lágidehket** plakáhtačájáhusa ja ovdanbuktet din bargguid.
Juoge earáide muitalusa du barggu duogážis.

* Kolláša lea teknihkka, mas iešguđetlágan materiálat ovttastahttojuvvojit liibmemiin seamma bargui. Kollásas sáhttá prinsihpas geavahit man ihkinassii materiála, man sáhttá liibmet, degomat báhpáriid, muora, gággása, fiibera, kartongga, sátto jnv.



4. **Dutkka Aune Kuuva dohkkágovaid:** Mii dain lea? Mot dat lea ráhkaduvvon?
Gos dat leat geavahuvvon?
5. **Vihkkedallet:** Sáhttágo čuovgagovva leat duodji? Naba máinnasgirji? Makkár ovttaláganvuhta lea duoji ja girjji ráhkadeami gaskkas?



Gova: Aune Kuuva arkiva



6. Ráhkadehket joavkkus gova sátnevádjasis:

- a. **Oahpásmuvvet** sátnevádjasidda ja válljejehket dain ovtta:
- b. **Plánejehket** illustrašuvnna sátnevádjasii:
- c. **Ollašuhttet** gova din válljen teknihkain: (sárgumiin, málemiin, kollášateknihkain, govvemiin jnv.)

Ruovdi ruostu, muhto sátni ii boarásmuva.

Čálli giehta ollá guhkás.

Ii guhtege riegát ákšu giedħas.

Ii bargu olbmá bilis.

Girdi loddi juoidá gávdná, muhto dat guhte orru, ii gávnna maidige.

Dat guhte lea buot geahčalan, dat buot diehtá, guhte ii leat geahčalan, son
gielástallá.

Buoret lea eanet jurddašit ja unnit sárdnut.

Ii boares beana ciela duššiid.

Ii áigi vuordde jos olmmoš ii leat geargan.

Áigi lea buoremus oahpaheaddji.



Duodji boahttevuodðas

Duojáriid veahkkin leat boahtán iešguðetlágan bargoneavvut, degomat 3D-simuleren. 3D-simuleren mearkkaša golmmaolat plánema dihtoršearpmas, mas geavahuvvo dihtor veahkkin. Golmmaolat málle veahkeha buktaga hábmemis dehe dat lea buktaga ráhkadanvuodðu. Oððaseamos teknikhkka golmmaolat simuleremis dakhá vejolažjan 3D-prentema, mas málle šaddá printeriin ovdamearkka dihte plastihkas. Boahttevuodðas 3D-simuleren soaitá ávkkástallojuvvot ain eanet duoji plánemis.

1. **Vihkkedallet:** Sáhttágo duojár geavahit 3D-simulerema? Makkár vejolaš-vuoðaid dat fállá? Mot 3D-simuleren rievda bargoproseassa?
2. **Dutket** Inka Kangasniemi plánen sápmelaš ávvudanruða: Makkár govvoiiguin ávvudanruhta lea hervejuvvon? Maid govvosá bokte háliidit buktit ovdan? Gávdnabehtetgo hervemis oktavuoðaid árbevirolaš duoji hervemii?



Sámekultuvra -ávvudanruđa govvideapmi

Sámekultuvra -ávvudanruhta ovdanbuktá sápmelaččaid lagaš oktavuođa lundai. Ávvudanruđa árvobealli muittuha beaivváža fámus, mii láhčá ritmma sápmelaččaid jahkái. Sápmelaččat leat beaivváža mánát – ain dálá áigge sápmelaččaid njuorrada dat boddu, go beaivváža vuosttaš suotnjarat oidnojít guhkes, sevdnjes skápma manjel.

Sápmelaš guolástan kultuvra eallá ja ávvudanruđa dovdobealli govvideapmi ovttá guolásteami vuogi, juonjasteami. Ávvudanruđa golmmačiegagat geardduhuvvojit sámiid orrunbirrasis mángga lágje symboliserejít ovdamarkka dihte sápmelaš siidda. Ávvudanruđa lea plánen anáraš Inka Kangasniemi.

Gáldu: Rahapaja

Gova: Inka Kangasniemi arkiva



3. **Oahpásmuva** AIDA-prošeavtta neahttasiidduin sámeniibi-nammasaš prošeavtta niibbiin: Makkár materiálaid hábmejeaddji lea geavahan? Makkár elemeanttat árbevirolaš niibbiid hámien leat seilon sin bargguin?
4. **Vihkkedallet:** Sáhttágó atnogálvu leat dáidda? Leatgo hábmejeaddji nuppástusat sámeniibbis duodji? Mii lea industriijalaš hábmema ja duoji erohus?



Gova: Simo Heikkilä Leuku-prošeavtta arkiiva



5. Pláne niibbi:

- a. **Smiehta:** Masa áiggut geavahit niibbi? Leago dat atnogálvu vai dáidda? Geasa dat lea oaivvilduvvon? Mat materiálat heivešedje dan duddjomii?
- b. **Bargga** niibbis málle ja ávkkástala 3D-simulerema dehe bargga málle buđaldanláirris.
- c. **Árvvoštala bargoproseassa:** Mot 3D-simuleren earrána árbevirolaš duoji plánemis? Makkár vejolašvuođaid dat fállá? Makkár 3D-simuleren ráddje plánema, juos veardida árbevirolaš duoji plánenprosessii? Makkár ávki 3D-simuleremis sáhttá leat duojárii?