



SÁMEDIGGI



TEARBMA BARGU

© Sámediggi
Almmuhuvvon vuosttaš geardde guovvamáanus 1999.
Dívvojuvvon 2023 čavčča, Sámi Giellagáldu
Ovdasiiddu govva: Wikipedia



OVDASÁNIT

Dán girjjáža lea ovddeš Sámi giellaráđđi čállán bagadussan tearbmabargiide. Sámi Giellagáldu lea ođasmahttán girjjáža. Girjjážis leat sihke tearbmabarggu duogášdieđut ja maiddái neavvagat movt geavatlaččat bargat tearpmaiguin ja sániiguin.

Sámediggi cealká ná tearbmabargguid birra, maid Sámediggi ruhtada. Dán sáhttá geavahit maiddái eará tearbmaprošeavtaide rávagihpan:

"Terminologijaprošeavtaid hárrái, sihke tearpmaid ráhkadeami ja sániid čohkkema oktavuođas, galget Sámi Giellagáldu njuolggadusat tearbmabarggu várás čuvvojuvvot. Tearpmat ja giellaávdnasat mat ráhkaduvvojtit, galget addojuvvot Sámediggái ja Sámi Giellagáldui elektrovnnalaš hámis dalán go prošeakta lea loahpahuvvon. Sámediggi addá doarjaga terminologijaprošeavtaide dainna eavttuin ahte Sámedikkis lea vuogatvuohta addit ávdnasiid dutkamii ja dasto dieđihit bohtosiid birra ".

"Báikenammaprošeavtaid oktavuođas galget njuolggadusat maid Sámedikki nammakonsuleantabálvalus lea ráhkadan, čuvvojuvvot. Kopiija dahje vuodđoávdnasat buot čohkkejuvvon ávdnasiin galget addojuvvot Sámediggái elektrovnnalaš hámis dalán go prošeakta loahpahuvvo. Sámediggi addá doarjaga báikenammaprošeavtaide dainna eavttuin ahte Sámedikkis lea vuogatvuohta geavahit čohkkejuvvon ávdnasiid beaivválaš barggus báikenamaiguin,

Sisdoallu

1. Sátnečilgehusat	6
2. Tearbmadutkan ja terminologija duogáš	8
3. Tearbma- ja sátnegirji	9
3.1 Tearbma	9
3.2 Sátnegirjjit	10
4. Tearbmabargu Norggas	11
4.1 Sámelága giellanjuolggadusat	11
4.2 Sámegiela tearbmadohkkehan- ásahus Norggas	12
5. Systematiseret tearbmabarggu	12
6. Praktihkalaš tearbmabargu	14
6.1 Tearpmat váilot	15
6.2 Praktihkalaš tearbmabargu	16
6.3 Tearbmaráhkadeapmi	16
6.3.1 Sámegiela tearbmaráhkadan- vuogit	17
6.3.2 Tearbmagáibádus	20
6.3.3 Tearbma fága ja fáttá vuodul	21
6.3.4 Tearbma teavstta vuodul	21
6.3.5 Dárkilvuohtha	22



6.4	Tearbmačohkken	23
6.4.1	Tearbmačohkkenmálle	23
6.4.2	Informánttat	23
6.4.3	Báddenteknihkka	23
6.4.4	Maid jearahallat	24
6.4.5	Tearbmamateriála giedžahallan	25
6.4.6	Rávvagat báikenamaid čohkkemii	26
7.	Sátne-ja tearbmadohkkehanproseassa	28
8.	Tearbmabargonjuolggadusat	29
	Sátnevuorkká registrerenskovvi	30



1. SÁTNEČILGEHUSAT

Giella lea gaskaoapmi mainna olmmoš govvida iežas birrasa. Daguide, biergasiidda ja dáhpáhusaide ferte gávdnat sániid ja tearpmaid, vai sáhttá muitalit nubbái maid oaivvilda. Go nubbi ipmirda maid miige mearkkaša, de fuobmá man birra lea sáhka ja dainna lágiin gulahallaba.

Go olmmoš jurddaša giela sániid birra, de dávjá sáhttá imaštallat mas son leat fuobmán duon ja dien gohčodit duonin ja dienin. Lea mavssolaš ahte olbmot geat dieđuid juogadit, atnet álkis ja ipmirdahtti giela. Sámegiela humadettiin leat eatnasat mis leamaš dan dilis, ahte eat gávnna sámegiel sáni dan ášsái, maid áigut čilget dahje man birra áigut hupmat.

Mii gulahallat guhtet guimmiideametguin go atnit doahpagiid ja doabavuogágaid. Juohke máhttosuorggis leat doahpagat mat ovttas govvidit doabavuogágaga. Doahpagiid haga eat sáhtáše gal gulahallat.

Mat lea doahpagat, tearpmat ja sánit?

Lea dehálaš diehit maid dát mearkkašit, go galgat terminologalaš jurddašanvuogi ipmirdit.

Doaba lea duohta máilmomi fenomena čilgehus, ipmárdus dahje jurdda. Definišuvnnain čilge doahpaga sisdoalu. Definišuvdna čilge doahpaga dárkilit ja sierra lágje.

Tearbma lea fágasuorggi doahpaga gielalaš namma.

Tearbma lea doahpaga gilkor.

Álbtomgiella lea giella maid olbmot dábálaččat atnet buot beaivválaš diliin.



Fágagiella lea muhtun fága dahje fágasuorggi earenoamáš giella. Dát lea giella maid virgeolbmot ja olbmot ealáhusain atnet.

Lea oalle váttis earuhit goas lea fágagiella dahje álbtmotgiella (dábálaš giella), dahje goas nohká fágagiella dahje goas álgá álbtmotgiella. Ovdamearka: golláš. Dát lea dábálaš sátni álbtmotgielas, muhto sáhttá maid leat medisiinna fágasátni.

Go fágaolmmoš čilge fágaášši álbtmogii, de dávjá ferté lonuhit tearpmaid čilgehusaiguin, nu ahte guldaleaddjít (álbtmot) ipmirdit man birra lea sáhka. Go fágagielain galgá gulahallat, de gáibiduvvo ahte adnojit dárkilis tearpmat.

Tearpmat leat oassin fágagielas. Dát dáhpáhus dáhpáhuvai Bergena universitehtas muhtun jagiid áigi:

Organisašunfágain ledje oahppogirjjit engelasgillii. Logaldallit eai dette beroštan čilget engelasgieda tearpmaid dárogillii. Sii eai beroštan das movt sii jorgaledje tearpmaid. Dát dagahii ahte sii atne tearpmaid iešguđege sisdoaluin. Dát fas čuozai ohppiid bohtosiidda, go sii eai diehtán nu sihkkarit guđe tearpma galge čálidettiin atnit, mii fas dagahii ahte sensorat ipmirdedje vástádusaid boastut.



2. TEARBMADUTKAN JA TERMINOLOGIIJA DUOGÁŠ

1600-jagiin čohkkegohte ja registreregohte muhtun giellačeahpit tearpmaid, ee. matematihkas, geometriijas, medisiidnasuorggis, zoologijas ja botanihkas. Sii bidjagohte njuolggadusaid tearbmaráhkadeapmái, omd. go galge jorgalit dahje ráhkadit sániid latiinnagielas. Nuortariikka inšenevra ja teknologiijadoavttir E. Wüster (1898 - 1977), lei mielde ásaheame terminologijaoahpu ja -dutkama. Oanehaččat čilgejuvvon lea terminologijaoahppu diedagaskasaš suorgi, mii lea luoikkahan osiid omd. doabaoahpus, leksikologijas, mearkaoahpus ja klassifiserenteorijas.

Ovddit jahkečuođi loahpas dovde dutkit, ahte lei dárbu standárdiseret sihke konkrehta ja abstrákta doahpagiid feara makkár suorggis, earenomážit teknihkalaš fágasuorggis.

Vuosttaš sámegiela čálos ilmmai 1557:s. Čálos lei listu mas ledje 95 sámegiel sáni ja dajaldaga. Lei enjelas olmmái Stehpan Barrow, gii čálii dán listtu dan botta go fertii orrut Guoládatnjárggas, go su fanas lei dohko billohuvvan. Báhppa Peter Fjellstrøm almmuhii 1700-logus sihke sámegiela grammatihka ja glossára - lea sátnelistu mas leat čilgehusat, ubmisámegillii. Gaskkamuttus 1700-jagiin almmuhii Knut Leem fas davvisámegillii grammatihka ja nomenklaturra - nammalisttu, mas leat fágasánit sierra fágaide. Dan rájes leat hiljít ilbman mánggat sátnegirjjit, ee. Konrad Nielsena “Lappisk ordbok”.



3. TEARBMA- JA SÁTNEGIRJI

3.1 TEARBMA

Davviguovlluid tearbmadutkit dadjet ahte lea boastut jearrat: “maid tearbma máksa”. Tearbma han lea gielalaš namma, mii sáhttá sihke čállojuvvot ja daddjojuvvot.

Ovdamearkka dihte lea *viessu* tearbma, muhto

dát govva



ii leat.

Nu go ovdalis lea namuhuvvon, de lea tearbma doahpaga gilkor. Jus geahččat sátnegirjjiin, de oaidnit ahte doppe sáhttet leat sihke sánit ja tearpmat. Tearbma ii dárbbas leat dušše ráhkaduvvon sátni, muhto maid dološ árbevirolaš sátni.

Tearbma sáhttá leat okta sátni, goallossátni, suorggiduvvon sátni, máŋga sáni ovttas, oanádus ja symbola:

eaŋkilis sátni: sátni, biila, guolli

goallossátni: sátnelistu, guorbmebiila, mearaguolli

suorggideamit: guolásteaddji, visoš

máŋga sáni: árbevirolaš vuogatvuohta (jur.)

oanádusat: ee. jna.

symbolat: m, %, §

Go tearpma guorahallá, de ferte geahččat lea go tearbma badjedoaba vai vuolledoaba:

badjedoaba: biila

vuolledoaba: guorbmebiila

Terminologat rávvejit ahte galggašii dábálaččat atnit dušše ovttas tearpma ovttá ásshái. Sátnegirjjiin gal leat dávjá eará tearpmat



(synonymat) lassin. Vaikko vel tearpmas lea ge čilgehus, de lea ieš tearbma deháleamos.

Sánit mat eai leat tearpmat:

bargu
hoahppu
suohtas

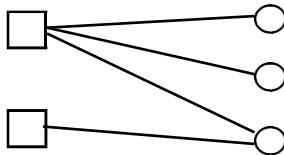
Lea go *namma* tearbma? Dat lea tearbmaoassi, muhto lea maiddái gielalaš individuáladoahpaga namma.

3.2 SÁTNEGIRJJIT

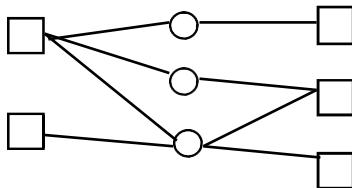
Leat mánggalágan sátnegirjjit.

 = sátni/tearbma  = čilgehus/doaba

Ovttagielat álmotsátnegirji lea ná:



Guovttagielat álmotsátnegirji lea ná:





Iešguđetlágan sátnegirjjit:

- sátnegirji muhtun gielas čohkkejuvvon sánit dahje suorggi sánit, mat leat čilgejuvvon/jorgaluvvon eará gillii/gielade
- deskriptiiva sátnegirji sátnegirji mii čilge mo sánit adnojít
- normatiiva sátnegirji sátnegirji mii rávve mo sánit berreše adnot
- fágasátnegirji sátnegirji mas leat tearpmat ohcan-sátnin
- fágasátnelistu oanehis sátnegirjjáš
- nomenklaturva namat (šattuid ja elliid systemáhtalaš namat)

4. TEARBMABARGU NORGGAS

Sámis lea leamaš nu ahte tearbmabargu dáhpáhuvai dábálaččat dalle go jorgaleaddjit jorgaledje čállosiid. Jorgalettiin fertejedje hutkat odđa sániid sámegillii. Sámegielas ledje eanas giellaolbmot geat jorgaledje fágacállosiid. Dárogielas lei ja lea ain dábáleamos ahte fágaolbmot jorgalit omd. engelasgielas dárogillii. Dál lea Sámis nai dát rievdamе rievttes guvlui, go dál leat eanet fágaolbmot jorgališgoahtán fága-čállosiid.

4.1 SÁMELÁHKA

Sámelágas § 3-12 čuožžu ná:

Sámediggi galgá suodjalit ja ovddidit sámeigela Norggas.



4.2 SÁMEGIELA TEARBMADOKKEHANÁSAHUS NORGGAS

Sámediggi galgá ovddidit dárbbashaš fágagielä ja terminologijaáššiid Sámi Giellagáldui. Giela dihte lea hui dehálaš ahte geavahit oktasaš sániid ovttahat áššiide. Máŋggas jorgalit tearpmaid go lea dárbu, ja maiddái ráhkadit odđa tearpmaid go dat váilot. Lea dárbbashaš nu dahkat, ja dat mielddisbuktá ahte sámeigiella ahtanuššá ja birgegoahatá eanet servodatsurggiin. Dát sáhttá maiddái mielddisbuktit ahte iešguđege ásahusat jorgalit tearpmaid iešguđege láhkai. Go leat iešguđetlágan tearpmat ovttahat áššái, de sáhttá dat gis dagahit ahte olbmot eai gulahala sámegillii vaikko leat seamma ášši birra hupmame. Danne lea ge dehálaš ahte olbmot geat jorgalit tearpmaid dahje ráhkadit tearpmaid, sáddejít tearbmaevttóhusaid Sámi Giellagáldui nu ahte daid sáhttá čohkket ja systematiseret.

Terminologijabargui lea Sámi Giellagáldu nammadan vihta giellalávdegotti mat barget iešguđege sámeigela tearpmaiguin. Sámi Giellagáldu čohkke giellalávdegottiid, mat de dárkkistit ja giedħahlet odđa sániid ja tearpmaid ja buktet ávžžuhusaid. Sámi Giellagáldu giellalávdegottit dohkkehit evttohusaid virggálačcat.

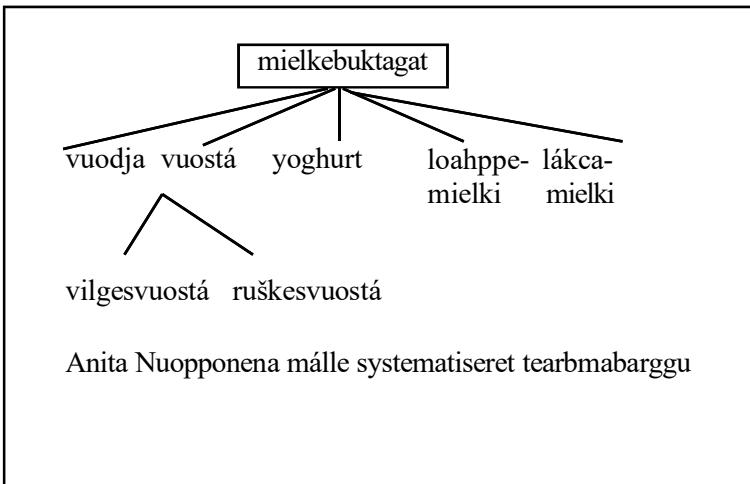
Terminologija ovddideapmi lea hui mávssolaš sámeigela seailluhanja nannenbargu. Eaktun oažżut álbmoga geavahit sámeigela fágalaš dilálasha vuodain, lea ahte leat vuogas fágatearpmat ja fágadoahpagat mat gokċet dan maid olmmoš áiggošii čilget.

5. SYSTEMATISERET TEARBMABARGGU

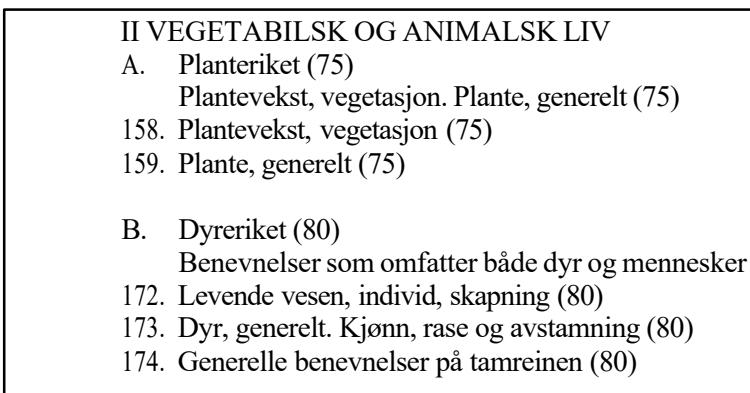
Suopmelaš Anita Nuopponen lea dutkan mo máhtu, ja earenoamážit



doahpagiid sáhttá čorget. Son lea ráhkadan systemáhtalaš tearbma-analysa. Son lea sirren tearpmaid nu movt dat logalaččat heivejtit oktii. Dát málle orru leamen ávkin tearbmabargui.



Konrad Nielsen lea maid sátnegirjebarggustis ráhkadan systemáhtalaš oasi, mas son lea systematiseren sámegiela sániid ja tearpmaid, fágaid ja fáttáid mielde.



Konrad Nielsena málle systematiseret tearbmabarggu



Sámi Giellagáldu tearbmavuorkkás satni.org lea maid iežas málle mo sánit ja tearpmat leat systematiserejuvvon.

6. PRAKTIHKALAŠ TEARBMABARGU

Sámegiela ja -kultuvrra gaskkas lea hui nanu oktavuohta. Sámiin leat ge ollu earenoamáš sánit ja namahusat, maid ii báljo sáhte jorgalit dahje heivehit eará gielaide, omd. boazodoalus, luonddus, sohkavuođas ja muohttagis. Dát leat tearpmat gielas mat ovdalaš áiggi ja dál ain geavahuvvojit sihke ruovttuin ja bargooktavuođain.

Sámit leat otnážii nagodan doalahit duhátjagiid árbevieruid čohkken-, meahcástan- ja bivdoálbmogin. Bivdu ja guolásteapmi leat leamaš mávssolaš vuodđoealáhusat, nu go maiddái boazodoallu ja mearraguolásteapmi. Danne lea ge árbevirolaš máhttu dálkki ja dálkkádaga birra ja luonddu ja elliid birra, seilon otnážii. Dán máhtu bisuheapmi boahtteáiggis, lea dan duohken nagodit go boahtte bulvii addit sámegiela dárkilis dadjanvugiid ja aiddolaš tearpmaid dain doahpagiin, mat leat dehálaččat. Guhkit áiggi vásáhusat movt geavahit luonddu vejolašvuodđaid eallinbirgejupmái, leat ovdánahttán doahpagiid servodaga ja doaimmaid dárbbuide.

Sámi máhttu lea árgabeaivvi dahje vásáhusaid máhttu, mii lea čoggon dađistaga guhkes áiggi mielde, heivehemii eallima lundai, ja mii dál lea ollu surggiin earenoamáš máhttu. Dát máhttu gullá sosiála ja fuolkevuoda oktavuođaide, bivdui ja guolásteapmái ja boazodollui. Lea máhttu movt sajáduhttít reaidduid ja daid geavahit, ja lea dárkilis máhttu geavahanguovllu luonddus, iešvuodđain ja vejolašvuodđain, guovllu historjjás, báikenamain ja luonddunamahusain. Dán máhttu vuodđul lea sátnevallji ja doabasátneriggodat, mii čájeha olbmuid doaimmaid, ovdánan. Sátnevaljis leat earenoamáš tearpmat. Dál



oaidnit ahte oasit sámi árbevirolaš máhtus leat šaddan formála máhttun, go duodji lea šaddan fágaoahpahuslága mielde giehta-duodjefágan, ja sihke duodji, boazodoallu ja sámegiella leat joatkkaohpahusa fágat. Daid sáhttá maid lohkatt gitta allaskuvla- ja/ dahje universitehtadássái. Olggobealde lea maiddái lassánan beroštupmi daidda earenoamáš dieđuide, mat sámiin leat álbmot- ja luonddudálkkodanvugiin.

Dát njálmmálaš árbevirolaš máhttu fágaterminologijjan sáhttá jávkat go bargovuogit ja eallindábit rivdet. Dál leat mánát ja nuorat skuvllas buoremus oahppanáiggis. Skuvla ii máhte addit dákkár vuđolaš oahpu maid olmmoš árbevirolaš bargguid bokte alcces háhká. Danne lea dárbbashaš ahte Sámediggi ja Sámi Giellagáldu geahčalit čohkket tearpmaid ja dadjanvugiid nu ollu surrgiin go lea vejolaš.

Tearbmabarggu sáhttá juohkit guovtti oassái:

1. Tearbmaráhkadeapmi

Dás lea sáhka ráhkadit áibbas odđa tearpmaid dihto fágasurggiide

2. Tearbmačohkken

Tearbmačohkken lea tearbmabargu mas muhtumat čohkkejít tearpmaid dahje sániid mat leat juo gielas, muhto mat soitet jávkagohtán dahje eai šat adno.

6.1 TEARPMAT VÁILOT

Go geahčat dakkár bargooktavuođaide, mat eai leat árbevirolaš sámi ealáhusat ja bargut, de gal jođánit fuomášit ahte lea áibbas nuppe-láđje. Dávjá váilot tearpmat sámegillii. Sámedikki ja Sámi Giellagáldu hálddahusas vásihit ge beaivválaččat ahte sánit, mat čilgejít dihto áššiid, váilot. Hálldahuš oažju dávjá terminologijai gullevaš



jeeraldagaid, mii duot ja dát lea sámegillii, leat go duot sánit jorgaluvvon sámegillii jna.

6.2 PRAKTIHKALAŠ TEARBMABARGU

Sámedikki ja sami Giellagáldu giellabargit geavahit ollu áiggi ohcat sániid maid olbmot jerret, leat go dat jorgaluvvon vai eai. Jus eai leat jorgaluvvon, fertet ohcagoahtit eará gielain sátnegirjiin sáni sisdoalu, ja soaitit de gávdnat sáni mii bures heive. Manjil go leat gávdnan jorgaluvvon sáni, de riŋget dahje cállit sutnje/sidjiide geat jerre sáni. Ovdamearkka dihte dárbbašii ovddeš Sámi oahpahusráddi sáni *lærestoff* sámegillii; oahpes sátni, guhká geavahuvvon ja mii diđiimet dan sisdoalu. Lei go duohta ahte dát sátni ii lean ovdal jorgaluvvon sámegillii? Eat mii gávdnan sáni *lærestoff* lagabui čilgejuvvon ovta ge dárogiel sátnegirjjis. De fertiimet ohcagoahtit *oahppu* vuolde sámegiel sátnegirjiin ja dain sátnelisttuin mat mis ledje. Lei álki ohcat dihtoris, muhto doppe eai lean nu ollu sánit. De fertii bláđegoahtit girjjiid ja listtuid. *Oahppoavnnas* ? - dat gal lei *læremiddel*. *Oahppomearri* - govčai go dat? - *pensum* han dat lei. Eat mii gávdnan vuogas sáni, ja movt de?

Lærestoff lei pedagogalaš sátni, ja lihkus mis lei pedagogalaš-psykologalaš sátnegirji. Das lei *lærestoff* čilgejuvvon ná: *fagenes innhold*. Sámegillii sahtiimet de jorgalit sáni ná: *fága sisdoallu*.

Sámi Giellagáldu tearbmavuorkái www.satni.org:i registrerejuvvojit buot dohkkehuvvon tearpmat. Tearbmavuorkái galget ráddjot sátnelisttut ja odda tearpmat dađistaga go dat dohkkehuvvojit. Juohkehaš sáhttá geavahit tearbmavuorkká ja doppe ohcat registrerejuvvon tearpmaid.



6.3 TEARBMARÁHKADEAPMI

Ii leat vejolaš buot sániid čilget dieđalačcat. Muhtun oasi sániin sáhttá guorrat majos ja giellahistorjjálaš árvvoštallamiin fuomášit ahte sánis lea ovdal leamaš eará hápmi. Sáhttá maid guorrat sániid eará gielaidje ja oaidnit sullasaš sániid anus. Biergasiid ja bargguid mielde leat dávjá čuvvon namat. Go áigu hutkat odđa sániid dán áigásáš bargguide ja biergasiidda, de ferte geahččalit ráhkadir sániid mat bures heivejít sámegiela lundai. Eanas vieris sániid lea vejolaš heivehit sámegiela jjietnadatvuogádahkii, omd. go lasiha -a vieris sáni lohppii: musihkka, kultuvra, telefov dna jna.

Leat ožžon rávvagiid vuorrasit olbmuin ahte eai galggaše atnit sániid, mat leat gielas juo anus dahje vuodđoealáhusaide guoski sániid, odđa ráhkaduvvon tearpmaide.

6.3.1 Sámegiela tearbmaráhkadanvuogit

Sámegiela tearpmaid sáhttá ráhkadir dáiguin vugigui:

(1) SUORGgidIT

Sámegiela tearbmabarggus lea oalle dábálaš ráhkadir sániid surgiidemiin, danne go sámegielas leat ollu suorggidanvejolašvuodat. Leat birrasiid 50 suorgása maiguin sáhttá substantiivvaid ráhkadir., omd.:

civcon = stiftemaskin, suorgásan *cikcut* -sánis

álgu = start, begynnelse, suorgásan *álgit* -vearbas

(2) ATNIT ÁVKKI BUOT SÁMEGIELAIN JA SUOPMANIIN

Sániid ráhkadettiiin sáhttá leat jierpmálaš ohcat sániid mappidai eará suopmaniin ja eará giellajoavkkuin. Jus dárbašuvvo sátni, mii čilge ahte



juoga lea earenoamáš čáppat, de lea goit Guovdageainnu suopmanis dakkár sátni:

sieva = spesiell/pen

(3) GEAHČČAT/OHCAT SÁNIID BOARRÁSIT ČÁLLOSIIN/ SÁTNEGIRJJIIN

Sániid sahttá maid ohcat boarrásit sátnegirjjiin. Omd. Knut Leem girjjis, Lexicon Lapponicum (1786-1781), leat čohkken sámegiel sániid Leavnnjas. Girjjis leat ollu sánit mat dan áiggi ledje anus, muhto mat dál leat jávkan, omd:

bođđi – dárogillii: bluse, suomag.: pusero
bealljeskattar - dárogillii: øredobbe
vuovru – forpaktning

(4) GOALLOSTIT SÁNIID

teakstaoassi = avsnitt
sámeláhka = sameloven

(5) LOATNASÁNIID GEAVAHIT

Loatnasánit bohtet gillii dalle go ođđa gávpegálvvut ja eará biergasat ilbmet guovlluide, gos giella hubmojuvvo. Omd. lei sátnebárra áibmi/nállu doložis juo dovddus, ii dušše sámegielas, muhto eará suoma-ugralaš gielain nai:

áibmi - suom.: äimä
čeremiss: ime
syrjen.: jem
nállu - vuodđoskandinávalaš gillii: náđlo



(6) HEIVEHIT

Sániid ráhkadettiin ferte dávjá heivehit omd. dárogielsáni sámegillii. Dábálaš lea ahte go sáni lea heivehan sámegillii, de sáhttá sámegiela sáttni dárkleappot čilget sisdoalu

doaibmalohpi = konsesjon
čiegas čihkii = diagonal

(7) JORGALIT NJUOLGA

sátnejodiheaddji = ordfører

(8) ASSOSIERET

Jurdileami ja assosiašuvnna vuodul sáhttá ráhkadir sáni. Sáhttá assosieret dainna makkár lea hápmi, movt láhtte, movt jietnada dahje eará govvideami mielde.

Virgeolmái soaitá vuolgit assosiašuvnnas
virgás heargi/vuoján (hilbes vuoján)

(9) HEIVEHIT ČÁLALAČČAT/JIENALAČČAT

matematikhka
stašuvdna

Juohkehaš ráhkada tearpmaid, juogo mieleavttus dahje fuomáškeahttá. Riektačállinrávvagat-gihppagis rávvejuvvo, ahte vierisgielat sániid manjumuš tákta heivehuvvo sámegiela čállinvuohkái. Buot sátneráhkademiid ja sátnegoallostemiid maid sáhttá atnit “dábálaš” sátneráhkadeamis, sáhttá maid atnit tearbmaráhkadeamis. Nu go ovdalis namuhuvvui, de lea tearbma eanjalis sáttni, goallossátni dahje suorggiduvvon sáttni.



Tearbma ii dárbaš dušše leat substantiiva ja substantiivvalaš dajaldat. Dat sáhttá maid leat olles sátneluohkká. Terminologijja sátnelisttuin leat dábálaččat badjel 90 % substantiivvalaš dajaldagat.

6.3.2 Tearbmagáibádus

Ferte atnit muittus ahte ođđa tearpmaid sisdoallu galgá leat čielggas ja ipmirdahti. Go tearbma lea hutkojuvvon, de leat muhtun gáibádusat álbmogis:

- tearbma galggašii leat ipmirdahti
- tearbma galggašii dohkkehuvvot fágabirrasiin ja váldot atnui
- tearbma galggašii heivet giellasystemii, fonologijjai, morfologijjai, syntáksii
- tearbma ii galggaše leat dakkár mii addá boasttu dieđuid
- tearbma galggašii leat ovttageardán (okta tearbma - okta doaba)
- tearbma galggašii leat spáitil ja vuogas gillii
- tearbma galggašii leat teavstta várás

6.3.3 Tearbma fága ja fáttá vuođul

Tearbmaráhkadeapmi fáttá dahje fága mielde dáhpáhuvvá dainna lágiin ahte muhtun olbmot hutket, jorgalit ja ráhkadit sámegiel tearpmaid dárogiela fágatearpmaide. Dát ovdamearkkat leat matematihkkasátneprošeavttas. Dárogiela matematihkatearpmaid vuođul ráhkaduvvojedje sámegillii matematihkatearpmat:

dagsverk	beaivebargu
definere	mearridit, defineret
definisjon	mearrádus, definišuvdna
dekadisk enhet	dekádalaš ovttadat
dekagram	dekágrámma



Maiddái eará fágaide leat tearpmat ráhkaduvvon seamma vuogi mielde:

- Psykiatrijasánit
- Valástallansánit
- Ekonomijasánit
- Teáhtersánit
- Fysihkka- ja kemijatearpmat
- Galbentearpmat

6.3.4 Tearbma teavstta vuodul

Jorgaleami dahje čállima oktavuođas lea dávjá dárbu sániide, mat eai gávdno sámegielas. Jorgalettiin dahje čálidettiin leat measta álo guokte proseassa jođus. Go lea jorgaleame dahje čállime maidege, de ferte maiddái seammás ráhkadir, ohcat dahje hutkat tearpmaid mat heivejít tekstii, maid lea jorgaleame. Ovdamearkan dása lea Sámedikki ovddeš oahpahusossodaga ruovttudoalooahppogirjeprošeakta. Čálidettiin fertiiga čálliguovttos maiddái ráhkadir sámegiel tearpmaid.

Jorgaleaddji geavaha jorgalettiin 30 - 40 % jorgalanáiggis tearbmabargui.

Dáid ovdamearkkaid lea ovddeš Giellaráđđi veahkehan ohcat, hutkat dahje ráhkadir muhtun olbmui gií lei jorgaleame ovttá čállosa.

med guiding	ofelastimiin
marsj	1. vázzin, 2. vázzinmusihkka
appell	1. ávžžuhus, 2. gohčus
arrangement	doallu
presentasjon	oahpisteapmi
festforestilling	gudnečájáhus, gudnečájálmas



Dáid sániid lea ovddeš giellaráđđi oalle hoahpus árvalan, ja maid fágatearbmajoavku lea geahčadan ja loahpalaččat dohkkehan.

Jorgalettiin sániid ja tearpmaid, fertejit dát ášsit leat riekta:

- grammatihkalaš struktuvra
- gielalaš girjáivuohta
- semantihkka (sáni mearkkašupmi)
- pragmatihkka (oktavuohta gaskal giellamearkkaid ja máilmimi)

6.3.5 Dárkilvuohta

Tarpmaid ráhkadettiin lea hui dehálaš ahte lea nu dárkil go vejolaš. Jus galgá ráhkadit sámegiel tearpma dán sátnái: *kompetanse*, ferte hui dárkilit geahčat lea go dárogieltearbma 1. *gelbbolašvuohta* vai 2. *válđi, vuoibmi*. Dán ii dieđe jus ii geahča tearpma dan konteavsttas dahje gielalaš oktavuođas mas dat lea.

Eará ovdamearkkat dákkár dárkilvuhtii leat:

- | | |
|--------|--|
| lake | 1. láhká (sálte-, sohkar-), 2. vuorda, 3. njáhká |
| gulrot | rušpi - rušpit, rubeš - rubešat |

6.4 TEARBMAČOHKKEN

6.4.1 Tearbmačohkkenmálle

Tearbmačohkkemii sáhttá atnit máŋga vuogi. Okta vuohki lea jearahaladettiin atnit gárvves skoviid masa dađistaga deavdá sániid ja dieđuid. Vai oažžu rievttes jietnadeami, de sáhttá atnit báddenmašiinna masa jearahallá ja masa dadjá/lohká tearpma dahje sáni. Muđui sáhttá dán guokte vuogi ovttastahttit.



6.4.2 Informánttat

Juohke sámegielat olmmoš dohkke leat sátneinformántan. Eallilan olbmot dahje vuorrasit olbmot, geaid sámegielä eai soaitte eará gielat nu ollu báidnán, leat buoremus informánttat. Vuoras olbmot dovdet hui ollu sámegielsániid. Danin berre earenoamážit sin jearahallat.

Iešguđege ealáhussurggiid sániid lea buoremus jearahit dakkár olbmuin geat ieža leat bargan dahje barget ain dain ealáhusain. Olbmot geat bargguin leat atnán sániid, dihtet ja dovdet buot buoremusat sáni sisdoalu.

Informánttas berre jearrat lobi beassat ráhkadit báddejuvvon dieđuid almmolažan, nu ah te earáin lea vejolašvuhta guldalit daid. Sániide ii dárbbas jearrat lobi, danne go ovttaskas olmmoš ii eaiggát sániid. Jearahallanmateriála doallá sistis heaggadieđuid (ee. informántta jienas sáhttá dovdat, gii lea jearahallon). Muitte čuovvut GDPR ja eará gustovaš njuolggadusaid heaggadieđuid giedahallamis.

6.4.3 Báddenteknihkka

Tearbmačohkkenbarggus lea buoremus atnit báddenrusttega. De ii leat jearahalli jearahaladettiin nu čadnon čállimii, ja sáhttá hui friddja hupmat ja jearahit, ii ge dárbbas oktanaga doapmat čállit ja guldalit. Go lea geargan jearahallamiin, de sáhttá báttis čoaggít daid dieduid mat leat dehálaččat dan bargui maid lea bargame.

Juohke bátti álgui berre ieš dadjat dáid dieđuid:

- báddendáhtonaa
- informántta nama
- riegádandáhtonaa
- báddenbáikki



6.4.4. Maid jearahallat

Jearahalli berre bivdit informántta muitalit, omd

- maid diehtá fáttá birra
- goas geavahuvvo sátni
- movt geavahuvvo sátni
- sátni jorgaluvvon dárogillii dahje eará gielaide

Go lea jearahallame, de lea hui mávssolaš beassat diehtit sáni vuođu birra; movt dat lea dárogillii dahje eará gielaide, ja makkár dilálašvuodain dat geavahuvvo. Humadettiin soaitá dadjat sáni mii lea relevánta, ja sáhttá de geardut vel jearaldagain dan maid informánta lea dadjan, ja bivdit su čilget sáni dárkileappot. Jus ovdamearkka dihte ii dieđe movt sáni sojaha, de berre jearrat dakkár jearaldaga, mas informánta ferte vástádusas sojahit sáni. Jus informánta diehtá ahte sáni dadjet eará guovlluin eará lágje, de áinnas jearrá dan vel.

6.4.5 Tearbmamateriála giedahallan

Dáid galgá vuhtiiváldit go gulđala báttiid:

- nammahámi (berre merket buot hámiid ja erohusaid)
- jietnadeami ja
- sojaheami
- suopmanovdamemarkkaid
- buot eará dieđuid válđit mielde

Dáid dieđuid berre de čállit tearbma-/sátneskoviide.

Jus ii leat bádden, de sáhttá njuolga tearbma-/sátneskoviide čállit dieđuid. Dán deavdin čilgejuvvo mañnelis 7. kapiittal. Tearbmaskovi lassin berre ráhkadir vel unna čoagginraporttaža, masa váldá mielde dieđuid, mat leat relevánttat.



Raporttas berrejít dát áššit leat mielde:

- - čoagginguovlu: čilgejuvvo gos čoagginguovlu lea
- - čoaggináigi: dáhton goas lea čoaggán ja man guhká lea bargan
- - suopmania/idioleavtaid birra dieđut (jus ležjet)
- - informánttaid birra dieđut (personália)
 namma, riegádanáigi ja -báiki, gos lea eret/eallán
- - gos čoagginmateriála lea (omd. Sámedikki tearbmavuorkkáin)
- - veahkkemateriála birra dieđut
- - rapportta lohppii čállojuvvo dáhton ja čoaggi namma

Čálli čohkkejuvvon materiála čállojuvvo elektrovnalaš hápmái.

Báddema álgui berre ieš dadjat dáid dieđuid:

- báddendáhtona
- informántta nama ja riegáandáhtona
- báddenbáikki

Raportta lohppii čállojuvvo dáhton ja čoaggi namma.



7. SÁTNE- JA TEARBMADOHKKEHAN- PROSEASSA

Go Sámediggái bohtet sátne- ja tearbmalisttut, de meannuduvvojít dáiguin nu go ássíiguin dakhko dábálaččat. Go hálddahus lea daid suokkardallan, de sáddejuvvojít listtut Sámi Giellagáldui, gii ovddida daid giellalávdegottiide.

Sámi Giellagáldu stivra lea nammadan davviriikkalaš giellalávdegottiid, davvi-, julev- ja lullisámegiela várás, ja anáraš ja nuortalašgielaid várás.

Sámediggi almmuha dohkkehuvvon sániid ja tearpmaid sátnevuorkkás www.satni.org. Sámi Giellagáldu almmuha tearbmalisttuid www.giella.org neahttiiddus.



8. TEARBMABARGONJUOLGGADUSAT

Tearpmaid galgá bidjat elektrovnnaš hámis tearbmaskovvái mii gávdno Sámedikki neahttasiiddus:

Skovis galget leat:

1. Tearbma sámegillii
 - Substantiiva ovtaidlogu nominatiivahámis
 - Adjektiiva ovtaidlogu nominatiivahámis
 - Vearba infinitiivahámis
2. Tearpma čilgehus sámegillii
3. Tearbma dárogillii-, suoma– ja ruotagillii
4. Tearpma sátneluohkká
5. Sáni/tearpma gálđu (persovdna, sátnegirji, tearbmabáŋku, www.satni.org jna.

Dasa lassin leat skovis sajit maidda oažžu eanet dieđuid deavdit:

6. Tearpma synonymat
 7. Tearbma eará sámegielaiide
 8. Tearpma čilgehus dáro-, suoma– dahje ruotagillii
- .
- Tearpmaid fágasuorgi biddjo listtu bajilčállagii.

**Dušše odda tearbma dahje boares tearbma
oddå atnui, sáddejuvvo Sámi Giellagáldui.**

Čujuhuvvo muđui www.giella.org interneahttasiidui, gos leat dohkkehuvvon tearbmalisttut ja giellanormeremat.



Sámediggi—Sametinget/
Sámi Giellagáldu

Ávjobvárgeaidnu 50

9730 Karasjok/ Kárášjohka

Tlf. 78474000

info@giellagaldu.org

samediggi@samediggi.no