



UALINIRMINLU KITIKMEONILU ILISARNIQ, MALIGALIALLU

ILITCHURIYANGIT UNALU ISUMAGIYAKSAT

ArcticNet

ArcticNet Inc.

Pavillon Alexandre-Vachon, Room 4081
1045, avenue de la Médecine
Université Laval
Québec City (Québec) G1V 0A6

T: (418) 656-5830
F: (418) 656-2334

www.arcticnet.ulaval.ca

SAVAKTIK: GARY STERN UNALU ASHLEY GADEN

ArcticNet

UALINIRMINLU KITIKMEONILU ILISARNIQ, MALIGALIALLU

Katillutik Atautchikun Ilisaqtuat (IRIS) Silamlu Alanguutaagun Qangmungalu Inuuqiaq

Ilitchuriyangit unalu Isumagiyyaksat

Savaktik:
Gary Stern unalu Ashley Gaden

ArcticNet

Una makpiraaq ukuat savaktangat:

Stern, G.A. unalu Gaden, A. 2016. Ualinirminlu Kitikmeonilu Ilisarniq, Maligaliallu: Katillutik Atauchikun Ilisaqtuat (IRIS) Silamlu Alanguutaagun Qangmungalu Inuusiq. Ilitchuriyangit unalu Isumagiyaksat. ArcticNet, Quebec City, Canadami, 19 pp.

Uvuuna takunaqtuq qritauyakkun www.arcticnet.ulaval.ca

Aglauyaqtaq ukuanin: Relish New Brand Experience Ltd., Winnipeg, MB

Ukuat agliujuqtait

Thierry Gosselin, Isabelle Dubois, Martin Fortier, Vinsent L'Herault, Keith Levesque, Ashley Gaden (ArcticNet)

Ukuat ikayuqtigiit Ualinirmilu Kitekmiunilu

IRIS sivulliuqtauyuq – Gary Stern (Manitobam Ilisarviani)

IRIS sanaiyaqtì – Ashley Gaden (Manitobam Ilisarviani)

IRIS ikayuqtigiit

Jennifer Jo-Yston (Inuvialuit Regional Corporation – IRC) – Norm Snow (Joint Secretariat – Inuvialuit Nunangani), Miguel Chenier (Nunavut Tunngavik Inc. – NTI), Andrew Dunford (NTI)

Ikayuqtigiit Kitikmeoni

Miguel Chenier (NTI), Kevin Taylor (Iqaluktuutchiamin), Sonia Arede (Imakkun Iksivaqatigiit), Corey Dimitruk (Nunavut Angalatchiyunnin)

Ukuat ilauvaktut IRIS katimayaraangamik

Bob Simpson (IRC), Shannon O'Hara (IRC), Steve Baryluk (Inuvialuit Niryutitigun Ikayuqtit – INI), Jennifer Lam (INI), Romani Makkik (NTI), Sharon Edmonds-Potvin (NTI), Natan Obed (NTI), Eric Loring (Inuit Tapiriit Kanatami – ITK), Pitseolalaq Moss-Davis (Inuit Circumpolar Council-Canada)

Sivulliit ukuat ikayuqtauvaktuat tajvani IRIS Kitekmeoni

Gayle Kabloona (NTI), Jeannie Ehloak (NTI), Kia Hachey (NTI), Jaswir Dhillon (Nunavut Impact Review Board Ikayuqtinginni), Meghan McKenna (ITK)

Kiinauyatigunlu Ikayuqtigunlu

Una makpiraaq ArcticNet akilisimaga. Canadam Ataniryuangita ilauyuat savaktimikkun. Ukuat atingit: Network of Centres of Excellence, Natural Sciences and Engineering Research Council, Canadian Institutes of Health Research, Social Sciences and Humanities Research Council, Industry Canada.

Quyagivialukkivut tamaita savaqatiggituat ikayuqtigiiktuat una makpiraaq sannaiyaraptigu iniraptigu.

Uvani Makpiraami Ittuat

SIVUMUN 5

SIVULLIQ 6

SIVULLIRMIK AULLAQIYAQ 9

ILITCHURIYANGIT UNALU ISUMAGIYAKSAT 11

TIMIPTA QANUQ ITILANGA 12

NIQUITIGUN 13

MUNAQIRIUN INUNGUN 14

PITQUSIPTIGUN 15

NUNAKUNLU SAVAATIGUNLU 16

SAVAKTIQPAIT ATUAKSANGIT 17

NIRYUTITIGUNU NAYUQTAQPULLU 18



DAVID BARBER/ARCTICNET

Sivumun

Silakput akijataluni allanguakiqtuaq. Nalunaivialuktuaq tajva maani nunaptingni. Tarium sikua miklimun igliqtuq. Umiaqpangnun angmaqtuatun ilibluni. Uqsuryuanik, uyananik qiniqtuat. Siku nunam iluani auqimayuaq nakuung-nituq apqutinun, mitarvingnun, iglunun, nunam ijusiqgunlu. Iqaliqiniq, anguniarniq, imarlu imiksaq sapirnamun aul-ayuq inungnun. Sigaarlu niqilu niuvaavingni nakuung-ituat inungnun nakuungnitut. Inuuqsiq tajva alangurman inuit nanginiaqtuat. Inuuqsiqput alangurlunilu quyallitau-niaraluaqtuq savaatigun aglaan nunakpullu ijusiqppullu nakurumun aulalaittuq. Taamna ArcticNet inugiaktunik savaqatilgit ikayuqtigiit. Tamarmik akilisimagat savaktatik. Nunakput ikayuqublugu qangisitqublugu. Taavyuma tajva ArcticNet inungnun ikayuruklutik qanurliqa maani tarium sinaani sumliqa nunaptingni. Sivuniurukluta tajva iluatun. Tamarmik inuillu tangilu katillutik ikayuqtigiiklutik.

Inungnun quyallitautqublugu. Taamna ArcticNet ikayuu-tauyuq qanurliqa inuillu tangilu suliqa savaalgit atautchitun iluatun savaqublugin. Sivumun isummayuanni tajva tangillu inuillu atautchitun savqatigiiklutik nunallu munaqigiklugu sunaliqa pitarinaqtuq. Qusasuktuanni tajva tamainnun ikayuqtigiiktuanunn sukkuliqa.



Prof. Louis Fortier, Scientist Director of ArcticNet



Dr. Martin Fortier, Executive Director of ArcticNet



Sivulliq

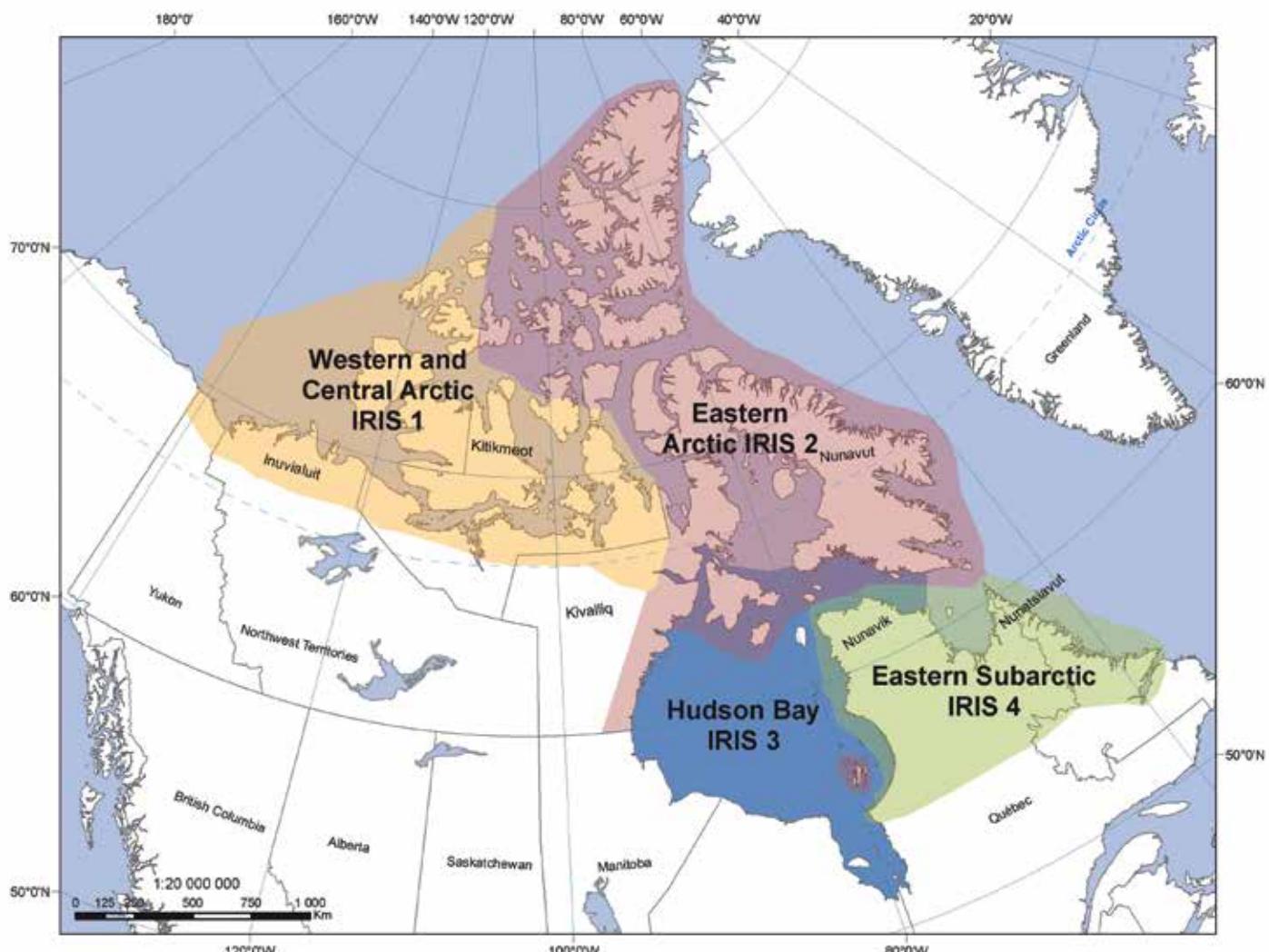
Taamna ArcticNet imana ittuq: Canadam ikayuqtingit savaktingit tamaita atautchimun kositpaktuat ikayuqtigiiklutik inuuusikkun sivunniuqtit. Inuit itqililu nunaptingni ilaoblutik. Silam alanguutaagun nayuqtaptingnii. Taavyuma ArcticNet una aullaqiyaat: Tamatkiqlugit Nunaptingni Ilisaqtuat (IRIS). Qanuq iliuruta silaptalu alalu sulliqa. Sivulliuqtit savaktit ikayuutiksangat.

Sitamat ilauyuksat ArcticNet-mi IRIS uva; 1) Yukon tariunga qanngani, Qikiqtaryuk, taapkualu Kitikmeoni Nunavutmi; 2) Kivallirmilu; 3) Hudson Bay; 4) Qikiqtat Kivallirmi. IRIS sivuninga imana ittuq: nalunaitsutiksat makpiraanun ilisuklugit taapkuat **Sivuliurutit** (Regional Impact Assessments RIA). Tamaita atuksangat ArcticNet aullaqiyangit. Taapkuat RIA ikayuqtuksayut sukkuliqaa, silakkun alaninlu.

Taamna Katillutik Atauthikun Ilisaqtuat (IRIS) Gary Stern-lu sivuliqtauyuq taamnalu Ashley Gaden-lu Manitoba-m ilisarvinganun tamarmik ikayuqtiggiklutik. Inugiaktut tamatiqlutik ilauyuat katimavaktuat. Nayuqtapta nunami maani sujutaitigun.

- Iqaluktutiami katimaryuaqlutik September 19-20, 2012;
- Montreal-milu katimaryuaqlutik. April 22-27, 2012 tajvani International Polar Year-mi;
- Iqaluit March 29, 2012 Nunavut Tungavik;
- Winnipeg-mi katimablutik February 20, 2012 iqaluktugunlu tariukkunlu;





Nunauyami sitamat nalunaiyaqtat nayuqtaptingni.

- Whitehorse-mi September 11, 2010 uvaniyu September 19, 2011. Inuvialuit Niryutitigun Ikayuqtit;
- IRIS katimablutik Inuvik-mi April 12-15, 2011;
- Iqaluktigun sivilliuyqtit FJMC, Winnipeg January 18, 2011;
- Inuvik-mi katimaryaqlutik , February 5, 2010;
- IRIS-lu ArcticNet-lu katimaryaqlutik Victoria-mi December 11, 2009;

- ArcticNet Annual Scientific Katimaryaqlutik 2010-2014, ukumi atauchimi
- IRIS savaqatingillu ikayuqtingit katimabultik 2011-2014 katimanaqiyaraangan

Katimaqtigivagait tamatkuat ilauyuat ISR-mi Nunavut-mi ITK, ICC taamnalu IRIS Kitikmeot ikayuqtingit. Tamarmik inungnun tamaainun nunalaani tusaatqublugu.

Quyanaqpaaluk tamaainun IRIS-kunun Ilauyuat ikayuqti-giikluti. Tajva sila Kitekmeonilu Ualinirminlu qanuq itilaanga isumagi blugu.



PIERRE COUPEL/ARCTICNET

Sivullirmik Aullaqiyaq

Taimangaaniin Inuit inuuniaqpaktuat nunami. Inuusiq alanguqtuaq malirullugu. Aglaan tajva qanikkun qangma akijataluni sukasibluni inuusiq alanguqpailluni sapirnaqivialuktutun iliyuaq.

Nayuqtapput mana nunakput nautchiuqtauvaktuaq akijataluni aglaan tajva ikayuutaungitun ilivak-tuaq. Savayangayuatun ilibluni. Ikayuutaunriqluni. Quyalitaunriqluni. Una uva ArcticNet savaariya alang-ayuq. Inuvialuitlu Kitekmeotlu nunangat kisian sivunirib-lugu ikayuqtauyuq.

Uvani Makpiraami

Taamna RIA malrunnik pilik: anginiqsaq makpiraaq nalunaitkun: (1) Ualirnirmilu Ketikmeonilu taiguaq; (2) Silakkun; (3) Imakkun; (4) Salumaijutit imarmi; (5) Inuit ijusingit; (6) Aullatigun; (7) Apqutiruyuat silliq aangiyut; (8) Niqitigun; (9) Savaatigun; (10) Silam alaliutaa-gun malirutaksat Inuit nunangani. Tamaita tamatkuat quyl-litauvialuktut sukkuliqa savaatigun tamaani nunaptingni. Sivuniurutiksaq sukkuliqa silaptalu, imarlu, nunakputlu nayuqtaqput quyllitauvialungniaqtaq.

Uvaptauq taamna Ilitchuriyangit unalu Isumagiyaksat aglaksimagait paqitatik ikayuutiksat kitununliqa savakti-nun inuusiptigun nayuqtaptingni.



KEITH LEVESQUE/ARCTICNET



VINCENT L'HERAULT/ARCTIONET

Ilitchuriyangit unalu Isumagiyaksat

Walinirmiulu Kitekmiulu Katimayingit atilik “Western and Central Canadian Arctic IRIS Steering Committee” aullaqiyauyuq Inuvialuit Nunanganinilu (ISR) Nunavutmiuninlu, alalu Inuit. Taima Kitekmeot ikayuqtingit makpirranun aglagaat taamna makpiraaq atilik Ilitchuriyangit unalu Isumagiyaksat. Sivunniurutiksat iluatan nalunairuklugit Inungnun maani nunaptingni nayuqtaptingni. Inuit tamaita inuuniarutipkut iluriliqlugu. Nunalu munaqiriktuksauman. Nayuqtaptingni nunami maani. “Canadian Arctic”.

Una makpiraaq inugialaaqtunik isumaliurutiksalik Inuvialuilu “ISR” Kitekmeolu Nunavutmiulu isumagiblugin.

Ukuat isumagiyaksat: (1) timim qanuq itilaanga, (2) niqtigun, (3) piyaqurnikkun, (4) pitqusiptigun, (5) nunakunlu savaatigunlu, (6) igluqpait, apqutit, mitarviit suliuqaa atuaksat quyalitit, (7) niryutikunlu nunaptingunlu.

Timipta Qanuq Itilanga

Ilithuriyat

Taapkuat nautchiuqtit (Inuit Health Survey IHS) qul-iaqtuat tajva inugiatqiyat inirnirit Inuvialuit nunanganilu Kitikmeonilu sigaaqpaktuat. Sigaam isinga akijusimayuq inuit iglungini. Sigaam isinga ikayuutaungituq puvangnun, igiamun, uumatimun. Sigaaq tuqunakapsangnik ilalik.

Ilitchurimiuyat tajva taapkuat IHS inugialaaqtut Inuvialuilu Kitikmeotlu Vitamin D allaniklu inungayuatun inniqtuat. Arnat ingatavik.

Auyamilu tajva silakput uunaqsiyuumikpan sunakliqaa nanginaqniarungnaqtuaq inungnun nunami.

Isumagiyyaksat

Nunam niqautait uqausirilugit, nakuutqiyat.

Inilaanilu sigaakkun ikayuqtiruaqtuksat.

Niqit nakuuyuat akiklilugit. Sigaallu sulliqa akiturlugit.

Inungnun ikayuuit inugiaksilugit.

Ilisautilugit inuit.

Inuit pitqusinginik ikayuqtiruarlutik.





STANLEY YEE

Niqitigun

Ilitchuriyat

Inugiaktut anguniaqpaktuat nunaptingni. Qiqitchiiviiit quyallitauvialuit. Tuktul-lu iqaluillu inugiatqiyat niqivagait.

Inuit Health Survey ilitchuriyuat tajva inugiatqiyat sapiqsaqpaktuat niqitigun. Savaaksailam, sapiqsam, ilisayuilam, niqit akituvalaam, iglut inikilam, iglut savaqisuilam, aksaluutaillam, umiaruangilamlu.

Isumagiyaksat

Payuktaun ilurilirlugu. Silakput alanguqtuaq malirulugu niqit munariyaksauyt. Inuit angalataksaat.

Inilaat ikayuqtigiiklugtik.

Niqitigun ilisarlutik.

Ilisarlutik katilutik inuit niqitigun, silakkun sukuliqaq.



ASHLEY GADEN

Munaqiriun Inungnun

Ilithuriyat

Siku tariuptingni saaglimun aulayuq. Aulayuni ulurianaqibluni. 2001-2010 ukiuni nalunaitquyaq. Ukiaksami ingatavik

Sumiliqa nunaptingni. Kivallirmi, Kitekmeoni, Inuvialuuit nunanganilu.

Sila, siku suyuksaq nalunaqibluni. Naksaaksat inugiaksiblutik, akituvialuktut.

Isumagiysat

Tariumi aulaniq ilurilirlugu. Siku nautchiumariksilugu. Piyaqurnailakkun. Tariumlu niryutait munarilugit.

Imaq nautchiuqaaqtinagu umiat atuaksaringitkaat.

Silakkun qaunaksiniq nalunairlugu inilaani. Inilaat ilurilirlugit.

Anguniaqtit quyalitiksainik pipkarlugit. Ilisautilugillu.

Silamlu nunamlu allanguutaagun inuit qaunaksiyuksaraluat.

Pitqusiptigun

Ilitchuriyat

Inuvialuilu Kitekmeolu uqausiqtik aturluayuitkaat.

Inugiaqtut ilisarluayuittut. Ilisarluayuinnamik tajva inuu-siqtik sapirnaqivaktuaq.

Silalu nunalu allanguakirman inuit ilisaujiyuksat nukatpi-qanun sapirnaqiyuaq qangma.

Isumagiyaksat

Pitqusiqput nunami uqausiqpullu ilisarlugu nukatpiqanun. Ilisarvingnilu nunamilu. Nunamun nukatpiqat aullauti-gainni ilriniaraluaqtuaq. Ukiuq naalugu.

Nautchiurlugit qanuq itilaangit ilisarnikkun inilaani. Ilisqaarani savaaningnaiqtuaq.



BRENDAN GRIEBEL/KITTIKMEOT HERITAGE SOCIETY

Nunakunlu Savaatigunlu

Ilitchuriyat

Tajva uqsuryaliqiniq nayuqtaptingnun nakuungitkaluaqtuq. Siku tariumi anlunaqtuq. Ungavani uqsuryuamik qiiilkutat alani nunani tamana savaaq nutqalaitchungnaqtuaq nuna- pingni. Aglaan uqsiqiyit malirutaksainik sanaiyaqsim- ayut qangma makpiraanun. Nayuqtaqput qaunagitqublugu munaritqublugu. Inungnun quyalitiksaq.

Inuit ilisarluayuinnamik savangnikun uqsiqiyini sapisaqpaktuat.

Nunapternik takuyaqtuiyuat ungavanin angiklimun ittuq.

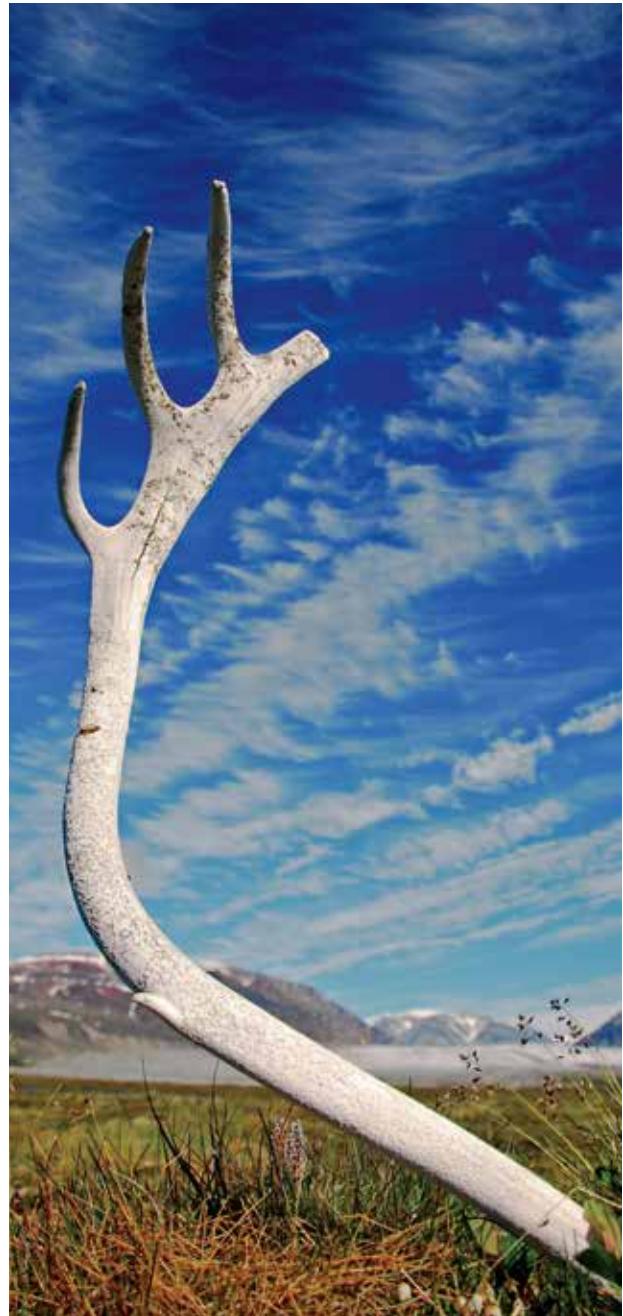
Isumagiayaksat

Inuit ilauyuksauyut savaatigun nayuqtaptingni. Savaaksat nalunaqtuksauyut inungnun. Qanuq itilaaksanga.

Savaktiqpait ikaytuaksariyait Inuit ilisarnikkun. Inuit ilauyuksauyut qanurliqa savaatigun.

Savaktiqpait iligiiktuksauyut inungnun inuuvingni.

Savaktiqpait nauchiuqtusayut savaatik aullaqitinagu. Inuit inuuvingni isumagilugit.



DAVID GASPARD/ARCTICNET

Savaktiqpait Atuksangit

Ilitchuriyat

Siku nunami auqimaakiqtuaq (1970). Ingavimun igliqtuq nayuqtaptingni. Apqutiqpangnunlu ikaarvingnunlu tungaviinunlu tuqlungnunlu ilualattuq taimalikpan.

1972-min 2000-mun tarium sinaa auqivalaayuittuq suli. Aglaan tajva Kugluktum qanngani auqimayuq kayumik-tumik 1950-min 2008-mun.

Geological Survey of Canada ilitchuriyuq tajva tariuq qulvaqtuksaq angiaqtumik Tuktuuyaqtuumi 2060, 2100 ukiungini. Aglaan Kugluktumi imairyuuminiaqtuaq 2050 tikilugu. Qulvaqtuksaq 2100 ukiungani. Siku auqimaluni pikpan tariuq ulittuksaq 2100 ukiungani. Tuktuuyaqtuumilu Kugluktumilu.

Isumagiyaksat

Sila isumagilugu inuuvingni savaaksanik sivunniuqtuni. Uqaqatigilugit Canadian Standards Association unalu Transportation Association of Canada, ikayuqtigiklusi. Siku nunam iluani qaunagilugu.

Angiyunik nunam ilua nunayaliurlugu. Qanuq itilaanga nautchiurlugu. Sivunniuqtuni ikayuutiksat inuuvingnun. Nalunaitkutiksat.

Iluatun sivunniurutiksat sannairlugit. Nautchiurlugu savaam inirniarutaanun inuuvingni.

Malirutaksat sanairlugit, inuit inuuvingni ilurilirlugit.



INUUVIK



Niryutitigunu Nayuqtaqpullu

Ilitchuriyat

Nuna niryutit nayuqtangat allanguqtuq.

- Siku nunam iluani auqikpan tatchit inugiaksiniaqtuat. Inugiaksigumik tatchit tarium sinaanun kuvilitutik quyalitaulaittut iqalungnun. Nuna imaiqpan tingmilungnun quyalitaulaituq.
- Tariuq uunaqsikpan aullaqikpan iqalungnun, qilalukkanun, natchirnun, tingmilungnunlu nakuulaittuq.
- Uqpiit naumayut akijatalutik. 50 ukiut naapan ingataviktuksaq. Tuktuvailu quakalu inugiamun iglirniaqtuat.
- Anuriqpaum tarium sinaa nungumaakiga. Tingmiluit niqiksaiqlugit.

• Ukiut naigligumik niryutit nunaptingni sapiqsalirniaqtuat. Payalutik inugiaktut.

• Tariuq uunaqsikpan niryutit pitqusingat tutqiimun iliniaqtuaq nanginaqiluni.

• Nannut malirutkait natchiit utuqait tungaanun. Siku saagligumi tuktunun quyallitaulaituq. Tuktut imaaqtalirlutik.

Apqutiqpait umiaqpait niryutinun nakuulaittuq.

Uqaqpakaluaqtut ikayuqtigingniaqtumik aglaan suli tajva niryutit aniarutinikpaktut. Tariumi ingatavik. Silam angalatpaga tariuq, siku nunam iluani, sunaliqa. Niryutinun suinaruqluni.



ISABELLE DUBOIS/ARCTICNET

Isumagiyaksat

Inuit inuuvingni savaat munariyaksait. Savaqatigiikkumik. Qaunagiyaksayut quyllitiksavut.

Inuit uqaqtilugit ilaupkarlugin. Isumait qaunagilugit. Inuit pitquusingit qaunagiyaksayut sukuliqa.

Tariuq anguniarvikput umiaqpangnun atuqqunagu.

Ikayuaksat ukuat savaat:

- Aniarutit iqalungnilu tingmilungnilu
- Tingmiluit manniliqpingini savaaq
- Aputin qanuq illilaanga qilangmiutanun
- Tuktut ijusiiitigin

- Ukallilu kigiallu aklallu ijusiitigun
- Qupilrulu iqaluillu tingmiluillu ijusiitigun
- Silam, imam, sikum, aputim, iqaluillu tingmiluillu iqaluillu kuukanilu tatchinilu ittuat qanuq qanuq itilaangit
- Imaryungmi qanuq inmangaan qangma
- Tuktullu qilangmiutallu qanuq itilaangit

