

# Nitsáhákees Bee Anáhóót’í Bik’eshdidlí

## Yilchijh Háni' Haa yiil'ijh?

Yá'át'éeh, Sara Bellum yinishyé. Binaashnishígíi naaltsoos bee hadadish'le' díí atsiighaq' azee' bąah ál'ijgo haalá yit'ijh éí nísh'í. Díí kwe'é naaltsoos bii' yisdzohígíi éí yilchijh bee atí'él'igi dóó haa yit'éego atsiighaq' bidéét'i' yileehígíi dadíníil'ijh. Díí la' ániid índa áájí bíl béédahoozin.

Nihí daats'í t'ahdoo baa dahodoohts'íj da yilchijh bee bi'dójihígíi, ákondi shíj t'áá ahájh daoh'í. Tsíighá bee nánlzoól, chidí bitoo', bee hadleeshí, bee ná'nílzoólígíi éí yiilchijh ádaat'é. Áadóó aldó' t'óó ahayói t'áá akwíijí akóó chodao'ijgo dahóló.

T'óó ahayói yilchijh biziilgo danilchxon. Éí biniinnaa yilchijh daolyé. La diné t'áá ákódooníilgo deilchin.

Ha'át'íish biniinnaa la' ákódooníil? Jó chodao'ínígíi bii' dahólónígíi jílchijhgo háni' lahgo áyiil'ijh éí bits'ájdóó hoł hózhóqo go hweeh hodinaah.

Akondi yilchijh atí'él'í.

## Doo nahji' kót'íj da bíl háájídzih ndi

Yilchijh biziil díkwíi shíj báhádzidígíi nílch'i yilzólii bii' dahóló. La' éí t'áá hooshch'í' hats'íis bąah nahji' kót'íj, ndi la' éí hatsiighaq' ak'ah biyi'ígi dóó atsiighaq' nidaazt'i'góó bideiljah. T'áá hatsíis bii' hólóqo go nízaadgóo ahalzhish.

Díí ak'ahígíi la' mycelin wolyéego éí ats'oos nitsxaazígíi hats'íis tahgóó nidaazt'i'ígií bik'i'daasti'. Ats'oos nitsxaazígíi hats'íis tahgóó nidaazt'i'ígií dóó hwíishgháán biyi' atsiighaq' nít'i'ígií éí hats'íis neilo'. Éí il'íishjání áhósín dóó ájít'éhígíi yee hoł náhlnih áadóó éí nitsáhákees dóó áázhdooniílgíi neilo'.

Béésh lichí'ii nidaazt'i'ígií binahjí' nitsáhákeesgo díí mycelin wolyéhígíi ats'oos nitsxaaz nidaazt'i'ígií bik'isti', béésh lichí'ii jeeh digházii bik'isti'ígií nahalingo.

T'áálá'í bee ádihozhdíilt'i'ígií díí yilchijh nízaadgóo chojool'ijgo mycelin wolyéhígíi yidilt'o'. Áko mycelin nehet'o'go ats'oos nitsxaazigíi hats'íis tahgóó áhoot'éhígíi doo yee hoł náhálne' da yileeh.

## Háni' Bilááhgóó

Nida'alkaahígíi yídaneedlí yilchijh hádeisíidgo háálá díí nílch'i ásóligíí al'aq i'osíilígíi biniiyé. La' éí atsiighaq' al'aq ánéyoodlíil, áadóó la' éiyá t'áá hooshch'í' hats'íis tahgóó yeinít'íj bee náhizhdidzihígíi da.

Níl bééhózinísh díí yilchijh hadíl bits'oos nitsxaazgo áyiil'íj, áko dií la'í hwii'níllojgo áyiil'íj? Áadóó la' yilchijhígíi hajéi tsxiilgo dah yidiilwo'. Díí yéego ihodiilt'ih, nílch'i likoní bíl ajidzihgo éí aláahgo ihodiilt'ih.

Nílch'i likoní nátoh bee nídiilti'ígií dóó bizis biih náhákaahígíi, hajéi ák'e'adlí' áyiil'íj, hatsiighaq' nidaazt'i'góó hajéi yíl náhálne' dooleeléé ádin yileeh. Díí nílch'i' likoní hajéi bidino'go nitseelti', ha'át'íi da bik'ee tsízdoolyiz nahalingo.

Áko dií hajéi yik'ee tsídílyisgo, hajéi t'óó aneesk'ólijí' ni'hót'íj áadóó dah nínáhát'ih yéé niyiisiíh yileeh dóó hadíl hats'íis tahgóó naazlínée ni'hót'íj. La' áko yilchijh chodayool'inéé díi'íj'át'éego nidabiltseed. Yilchijh aldó' bits'ájdóó yisdah hwílhééh. Díí kóhoot'íj yilchijh biziil bíl ajidzihgo, hajéi yilzólii dóó hatsiighaq' bii' yiileeh.

## Hatsiighqą' biyi'di Łahgo ánaá'niił

Yilchijih nízaadgóó chojool'íigo hatsiighqą' biyi'di nítłoo'go áyił'íih dóó niil'thi'.

Díí hatsiighqą' hatáa'gi dah sitlé'igii yihodiilt'ih, éí ákwe'é hatsiighqą' dah sitlé'igii bee haasht'e' nitsíjiikes dóó náásgóó bee nahoji'áhígíí át'é. Yilchijih hatsiighqą' hats'iayahdi dah sitlé'igii bee nahiji'nánígíí át'é áko díí bii' yileehgo éí doo hah níjigháa da jileeh dóó ni'jich'idéé bi'oh yileeh.

Nílégóó ats'oos nitsxaazígíí bii' hólónígíí hatsiighqą' alníi'gi hólónígíí yihoodiilt'ih. Biniinaa ákót'íihígíí éí nílch'i yá'át'éhígíí dóó hatsiighqą' bee ályaaígíí doo bineel'áágóó bii' hólqoñ da. Díí hatsiighqą' alníi'gi hólónígíí éí bee éejilniihígíí yee neilo', áko la'da álahjí' yilchijih choyol'íigo díí yee ihool'áahée bi'oh yileeh, dóó t'aadoo le'é doo yaa ákonízin da yileeh, dóó yálti'go doo bił níbééhoozíjh da yileeh.

## Díí Kwe'é Hóyahdi Ádaadingóó hadiléehgoósh bíinighah?

Lahda ats'oos nitsxaazígíí yilchijih bits'áqdóó yichxqoh yéé t'aá bí hasht'enáá'niił. Wóyahdi saad ádaadingóó bee hadidoolnííígíí éí hatsiighqą' biyi' ats'oos nitsxaaz daachxq'ígií bits'áqdóó ákót'íih. Nabínitaahgo saad hadadí'le' ádaadingóó biilh náhí'níił. (Bee éhózin: Díí yilchijih baa hane'ígií saad bii' daasdzhoh.)

- 1) M \_ \_ L \_ \_
- 2) \_ \_ U \_ O \_
- 3) \_ \_ P P \_ \_ M \_ \_ S

Saad nát'áq' nináhees'nííígíí

- 1) Myelin
- 2) Neuron
- 3) Hippocampus

## Na'alkaah bił náás holzhish

T'aá 'aaníí, nida'alkaahígíí la'i'góó t'ahdoo yéeda'deetih da díí yiilchijih atsiighqą' yihodiilt'ihígíí.

Nida' alkaahígíí la'i'góó yilchijih é'él'ínígíí 'índa yínáádahool'aah áko hazhó'ó nida'askáa'go shíí indída bee é'él'í yeda'aniih doo díí yilchijih bits'áqdóó aqah dahoo'aahígíí. Hahgo dashíí indída bik'ídiilkah.

Áko nee'ni'ji' shíí shikéé' yínáal doo, Sara Bellum, shinaaltsoos la'i' bii' daasdzhoh. Dadíniil'íi haa yit'éego azee' atsiighqą' dóó ats'oos nitsxaazígíí yeinít'íih doo.

Interactive Website Game: [www.sarasquest.com](http://www.sarasquest.com)



Nitsáhákees Anáhóót'i' Bee Ak'esh'didlí éí National Institute on Drug Abuse, National Institutes of Health áyilaa. Díí t'aá altsogóó hóló áadóó béé'jidléehgo t'aá biighah. Ákondi nízhdií'ááhdéé' il'iishjání ájíil'íih.

Díí éí álcíní bá'ályaa ashdla' dóó náhást'éjí' dayółta'ígií azee' tsí'na'iilhígíí doo yá'át'éeh da háálá ats'iis dóó atsiighqą' yihodiilt'ihígíí yaa da'ółta' dóó yah ádahoniizíjh doo biniiyé.

Díí Bilagáana k'ehjí shá béé'doolnííl nínízingo kójí la' yídiíkił. (NIH Publication No. 97-4038; printed 1997; reprinted 1998, 2000): National Clearinghouse for Alcohol and Drug Information

P.O. Box 2345  
Rockville, MD 20847  
1-800-729-6686

*Mind Over Matter Series: The Brain's Response to Inhalants*

[Order #PHD800; k'ad doo hólqoñ da]

béésh lichí'ii biyi'dóó

<http://165.112.78.61/MOM/IN/MOMIN1.html>  
<http://165.112.78.61/MOM/IN/MOMIN2.html>  
<http://165.112.78.61/MOM/IN/MOMIN3.html>  
<http://165.112.78.61/MOM/IN/MOMIN4.html>  
<http://165.112.78.61/MOM/IN/MOMIN5.html>