



Háskólinn
á Akureyri
University
of Akureyri

Vísindaskóli unga
fólksins
Science School
for Kids

Er hjartað bara líffæri ?

Umsjón: Valtýr Aron Þorrason, geðlæknir

Kl. 09.00-10.50

Fyrsta hjálp, endurlífgun, búnaður lækninga og hjúkrunar skoðaður og reyndur.

09.00 - 9:45 Utanspítala

9:45 - 10:00 - Nestispása

10.00 - 10.50 Innanspítala

Jón Knutsen sjúkraflutningsmaður og Hrafnhildur Lilja Jónsdóttir bráðahjúkrunarfræðingur. Sjúkrahúsinu á Akureyri.

Staður: J205 - Verkleg hjúkrunarstofa

Kl. 11.00-12.30

Jákvæðni, hreyfing og mikilvægi þess. Hreyfistöð. Látum hjartað pumpa

Umsjón: Andri Már Mikaelson þjálfari Training For Warriors

Staður: J202 - Hreyfisalur

Kl. 12.30-13.00

Hádegismatur.

Kl. 13.00-14.00

Hvað er inni í sjúkrabílum og slökkviliðsbílum?

Umsjón: Slökkviliðs- og sjúkraflutningsmenn og konur hjá Slökkviliði Akureyrar.

Tengiliður: Gunnar Rúnar Ólafsson, Varaslökkviliðsstjóri

Staður: Bílaplan Háskólans á Akureyri

Kl. 14.00-15.00

Kl. 14.00 - 15.00

Verkleg líffærafræði

Hjarta, lunga, barki, lifur, nýra og auga skoðuð og krufin.

Umsjón: Valtýr Aron Þorrason, Læknir, Hans Rúnar Snorrason, Kennari

Staður: Blautlabb staðsett á 1. hæð á Borgum



Háskólinn
á Akureyri
University
of Akureyri

Vísindaskóli unga
fólksins
Science School
for Kids

Akureyri - góður bær, betri bær

Umsjón: Jón Þór Kristjánsson hjá Akureyrarstofu

09.00-10.00

Hvað gerist í Kardimommubænum? Hvað er sveitarfélag og hvert er hlutverk þess? Hvaðan koma peningarnir og hver ræður því hvernig þeir eru notaðir?

Umsjón: Jón Þór og Kristín Baldvinsdóttir

Staður: M201

10.00-10.15

Nestispása

10.15-11.30

Barnvænt sveitarfélag – Hvernig líður börnum á Akureyri og getur ungt fólk ráðið einhverju? Barnasáttmáli Sameinuðu þjóðanna – hvað er nú það og hverju skiptir hann?

Umsjón: Hrafnhildur Guðjónsdóttir og Ungmennaráð Akureyrarbæjar

Staður: M201

11.30-12.00

Hádegismatur

12.00-14.00

Hvað er að gerast í bænum? Umhverfisirúntur með strætó. Komið við á áhugaverðum vinnustöðum. Fræðsla um fegrun og umhirðu Akureyrar. Hvað getum við gert fyrir bæinn okkar í ferðinni?

Umsjón: Jón Þór

Staður: M201

14.00-15.00

Bæjarstjórnarfundur Vísindaskólans í Háskólanum á Akureyri – Fundur um hvað er hægt að gera til þess að gera Akureyri að besta bæ á Íslandi. Tillögur kynntar fyrir ráðamönnum bæjarins.

Staður: M101



Afi minn og amma mín út á Bakka búa

Umsjón: Berglind Hilmarsdóttir bóndi á Núpi undir Eyjafjöllum

Kl.09.00-10.00

Hverjir stunda landbúnað og af hverju? Eru bændur alls staðar á jörðinni? Verður fleira en maturinn til hjá bændum? Hvaða áhrif hefur landbúnaðurinn á samfélagi og umhverfið? Eru plöntur prinsessur? Myndband frá störfum bóndans „Dagur í lífi bónda“

Umsjón: Berglind Hilmarsdóttir

Staður: M202

Kl.10.00-10.15

Nestispása

Kl.10.15-11.00

Hvernig koma kálfarnir í heiminn og lömbin. Hvernig er að vinna í sveit. Er gaman að eiga heima í sveit? Hvað er framleitt í sveitinni? Sýnishorn af landbúnaðarvörum, hey, fræ, áburður, mjólkurduft og margt fleira.

Umsjón: Berglind Hilmarsdóttir

Staður: M202

Kl.11.00-11.30

Spurningar og svör. Heimsókn í sveitina undirbúin. Hvað viljum við vita?

Umsjón: Berglind Hilmarsdóttir

Staður: M202

Kl.11.30-12.00

Hádegismatur

Kl.12.00-15.00

Heimsókn á þrjá bæi í sveitinni. Nemendur eru með spurningar fyrir bændur um allt það sem þeir vita ekki. Kýr, kindur, geitur, hænur, gæsir og kannski eitthvað meira? Ævintýraferð inn í Eyjafjörð

Umsjón: Berglind Hilmarsdóttir



Háskólinn
á Akureyri
University
of Akureyri

Vísindaskóli unga
fólksins
Science School
for Kids

Hvernig ferðumst við án olíu?

Umsjón: Sigurður Ingi Friðleifsson og Guðmundur H. Sigurðarson

Kl. 09.00-10.15

Þarf að hætta að selja bensínbíla? Samgöngur á íslenskri orku?

Umsjón: Sigurður Ingi Friðleifsson – Umhverfisfræðingur

Staður: Hittumst í Háskólanum á Akureyri og göngum saman í Norðurorku

Kl. 10.15-10.30

Nestispása

Kl. 10.30-11.30

Samgöngutækni sýning hjá Norðurorku.

Rafmagns-, metan- og lífdísiltæki

Umsjón: Guðmundur H. Sigurðarson – Tæknifræðingur

Staður: Norðurorka

Kl. 11.30-12.00

Hádegismatur hjá Norðurorku.

Kl. 12.00-14.00

Vettvangsferð um nýorkuinnviði.

Umsjón: Guðmundur H. Sigurðarson og Sigurður Ingi Friðleifsson

Staður: Norðurorka

Kl. 14.00-15.00

Rafbílar, reiknivélar og raundæmi.

Umsjón: Vistorka

Staður: M203



Sameiginleg framtíð

Umsjón: Sveinbjörg Smáradóttir og Anna Karen Úlfarsdóttir

Kl. 09.00-10:15

Hverjir búa á Akureyri? Fjölmeningarsamfélagið.

- Vinna með heimskortið - Hvaðan kemur fólkið?
- Mismunandi tungumál
- Vangaveltur um staðalmyndir og fordóma

Umsjón: Sveinbjörg, Anna Karen og starfsmenn bókasafns HA

Staður: Bókasafnið

Kl. 10.15-10.30

Nestispása.

Kl. 10.30-11.00

Hvernig er að flytja til Akureyrar, kunna ekki íslensku og vera í öðruvísi fötum?

- Systkin frá Sírlandi segja frá

Umsjón: Nour Mohamad Naser og Wissam

Staður: Bókasafnið

Kl. 11.00-12.00

Vinnustofa um menningu Filippseyja.

Umsjón: Ceniza Íris Baldursdóttir ein af fyrstu konunum sem kom frá Filippseyjum til Akureyrar.

- Segir sögu sína, kynnir menningu sína

Staður: N102

Kl. 12.00-12.30

Hádegismatur.

Kl. 12.30-13.30

Vinnustofa um pólska menningu

Umsjón: Anna María Rudnicka-Ostrowska kennari frá Póllandi

- Stöðvavinna um pólska menningu - matur, tungumál o.fl.

Staður: N102



Háskólinn
á Akureyri
University
of Akureyri

Vísindaskóli unga
fólksins
Science School
for Kids

Kl. 13.30-15.00

Hver er mín menning?

Umsjón: Sandra Rebekka Önnudóttir Arnarsdóttir

- Hvers vegna er ég eins og ég er? Vinna með myndræna útfærslu

Staður: K203