



Háskólinn
á Akureyri
University
of Akureyri

Vísindaskóli unga
fólksins
Science School
for Kids

Að skynja náttúruna og hljóðin í trjánum

Umsjón: Huld Hafliðadóttir, Bryndís Fjóla Pétursdóttir og Guðrún Kristín Björgvinsdóttir

09:00 – 10:00

Förum út og ræðum um skynjun. Hvers vegna er mikilvægt fyrir okkur að dvelja úti í náttúrunni og skynja umhverfið okkar?

Umsjón: Huld Hafliðadóttir og Bryndís Fjóla Pétursdóttir

Staður: Stofa M202 - Háskólinn á Akureyri

10:00 – 10:15

Nestispása

10:15 - 11:30

Við ræðum um skynfærin okkar og hvernig við skynjum umhverfið. Hvaða áhrif hefur náttúran á líðan okkar? Listasmiðja.

Umsjón: Huld Hafliðadóttir og Bryndís Fjóla Pétursdóttir

Staður: Stofa M202 - Háskólinn á Akureyri

11:30 – 12:00

Hádegismatur

12:00 – 12:30

Strætóferð í Lystigarðinn

12:30 – 13:30

Gönguferð um Lystigarðinn. Hvaða planta er þetta?

Umsjón: Guðrún Kristín Björgvinsdóttir

Staður: Lystigarðurinn

13:30 – 13:45

Nestispása



Háskólinn
á Akureyri
University
of Akureyri

Vísindaskóli unga
fólksins
Science School
for Kids

13:45 – 14:30

Sáningarverkefni, fræskoðun, plöntuskoðun og fleira skemmtilegt.

Umsjón: Guðrún Kristín Björgvinsdóttir

Staður: Lystigarðurinn

14:30 – 15:00

Strætóferð í Háskólann á Akureyri

Hvað kostar að vera unglingur? Er hægt að gera við dýru úlpuna?

Umsjón: Kristín Lúðvíksdóttir, Jonna Jónborg Sigurðardóttir og Brynhildur Kristinsdóttir

09:00 – 10:00

Upphaf og spjall. Af hverju eru þið hér í dag? Af hverju þurfum við peninga? Hópaverkefni: Hvað kosta ég? Nefnum helstu kostnaðarliði sem fylgja einum unglingi.

Umsjón: Kristín Lúðvíksdóttir – Fjármálavit

Staður: Stofa L103 – Háskólinn á Akureyri

10:00 – 10:20

Nestispása

10:20 - 10:40

Kynning á verkefnum.

Umsjón: Kristín Lúðvíksdóttir - Fjármálavit

Staður: Stofa L103 - Háskólans á Akureyri

10:40 – 12:00

Kahoot og hugtakaleikur. Hvað lærðum við í dag?

Umsjón: Kristín Lúðvíksdóttir

Staður: Stofa L103 - Háskólinn á Akureyri



Háskólinn
á Akureyri
University
of Akureyri

Vísindaskóli unga
fólksins
Science School
for Kids

12:00 – 12:30

Hádegismatur

12:30 – 13:30

Spjöllum um endurvinnslu og endur nýtingu. Hvað er hægt að nota aftur og hvernig endurnýtum við? Hvernig festum við tölu? Hver er munurinn á tölu og hnapp?

Umsjón: Jonna Jónborg Sigurðardóttir og Brynhildur Kristinsdóttir

Staður: Stofa N102 – Háskólinn á Akureyri

13:30 – 13:45

Nestispása

13:45 – 15:00

Gamli bolurinn breytist í listaverk. Búum til fígúrus. Listaverkin verða til sýnis við útskrift Vísindaskólans.

Umsjón: Jonna Jónborg Sigurðardóttir og Brynhildur Kristinsdóttir

Staður: Stofa N102 – Háskólinn á Akureyri

Risaeðlur og þróun mannsins. Af hverju erum við ekki öll eins?

Umsjón: Hulda Margrét Birkisdóttir og Kristín Elva Viðarsdóttir

09:00 – 10:15

Við förum í gegnum stórviðburði í sögu Jarðar með leik og umræðum og áttum okkur á því hvenær ýmsar lífverur, þar með talið maðurinn komu á sjónarsviðið. Farið verður út ef veður leyfir svo klæðist eftir veðri.

Umsjón: Hulda Margrét Birkisdóttir

Staður: Stofa M201 - Háskólinn á Akureyri

10:15 – 10:30

Nestispása



10:30 – 12:00

Við ræðum um þróun og hvernig maðurinn hefur þróast frá öðrum lífverum með leik og umræðum og skoðum og berum saman beinagrind mannsins við annarra dýra. Við ætlum að einangra DNA úr okkar eigin frumum þar sem hver og einn fær að taka það með sér heim!

Umsjón: Hulda Margrét Birkisdóttir

Staður: Stofa M201 - Háskólinn á Akureyri

12:00 – 12:30

Hádegismatur

12:00 – 13:30

Hvað stýrir því hvernig okkur líður? Hvernig getum við stjórnað því hvernig okkur líður? Kortleggjum hugsanir og finnum leiðir til að hafa áhrif á þær. Af hverju er öndunin besti vinur þinn?

Verkefni: Hugsanaskráning, öndunaræfingar – áhrif á líkamann.

Umsjón: Kristín Elva Viðarsdóttir

Staður: Stofa M201 - Háskólinn á Akureyri

13:30 – 13:45

Nestispása

13:45 – 15:00

Nánar um líðan okkar. Hvað gerist þegar við sofum? Hvað gerist þegar við hreyfum okkur? Verkefni: Kortlagning á svefni og hreyfingu, slökunaræfingar. Hvaða máli skipta vinir? En fjölskylda?

Verkefni: Þakklætisæfingar

Umsjón: Kristín Elva Viðarsdóttir

Staður: Stofa M201- Háskólinn á Akureyri



Háskólinn
á Akureyri
University
of Akureyri

Vísindaskóli unga
fólksins
Science School
for Kids

Hvernig er flott mynd og geta myndir logið?

Umsjón: Skapti Hallgrímsson, Axel Darri Þórhallsson, Sólveg Elín Þórhallsdóttir, Magnús Smári Smárason og Ástrós Guðmundsdóttir

09:00 – 10:00

Hvað gerir mynd fallega? Get ég tekið góða mynd? Mynd uppbygging. Förun út og tökum myndir.

Umsjón: Skapti Hallgrímsson og Axel Darri Þórhallsson

Staður: Stofa M203 – Háskólinn á Akureyri

10:00 – 10:15

Nestispása

10:15 - 11:00

Hvernig tókust myndirnar okkar? Myndir skoðaðar og bornar saman. Hvaða mynd var best og af hverju?

Umsjón: Skapti Hallgrímsson og Axel Darri Þórhallsson

Staður: Stofa M203 – Háskólinn á Akureyri

11:00 - 11:30

Mega ókunnugir taka mynd af mér? Hver er réttur minn. Get ég sat nei þegar einhver ætlar að taka mynd af mér?

Umsjón: Sólveg Elín Þórhallsdóttir

Staður: Stofa M203 – Háskólinn á Akureyri

11:30 – 12:00

Hádegismatur

12:00 – 13:30

Hvað er gervigreind? Hvernig geta vélar hugsað og lært sjálfar? Verkefni og leikir.

Umsjón: Magnús Smári Smárason og Ástrós Guðmundsdóttir

Staður: Stofa M203 – Háskólinn á Akureyri

13:30 – 13:45

Nestispása



Háskólinn
á Akureyri
University
of Akureyri

Vísindaskóli unga
fólksins
Science School
for Kids

13:45 – 15:00

Geta myndir logið? Má hver sem er nota röddina mína? Lærum að greina á milli hvað er raunverulegt og hvað er tilbúningur.

Höldum áfram með verkefnin.

Umsjón: Magnús Smári Smárason og Ástrós Guðmundsdóttir

Staður: Stofa M203 – Háskólinn á Akureyri

Hver stjórnar landinu og hvernig bjó fólk í gamla daga?

Umsjón: Arnór Steinn Ívarsson og Kolbrún Ingólfssdóttir

09:00 – 10:15

Hvað er lýðræði? Hvað eru kosningar? Hvað eru lög og hvað gera þingmenn?

Umsjón: Arnór Steinn Ívarsson

Staður: Stofa L101 – Háskólinn á Akureyri

10:15 – 10:30

Nestispása

10:30 – 12:00

Skólaþing. Nemendur prófa að vera þingmenn, hittast í þingsal og ræða saman um að búa til lög.

Umsjón: Arnór Steinn Ívarsson

Staður: Stofa L102 – Háskólinn á Akureyri

12:00– 12:30

Hádegismatur

12:30 – 13:30

Hvernig bjó fólk í gamla daga? Hvar er ísskápurinn og sjónvarpið? Þetta var ekki til í gamla daga. En hvaða dót hafði fólk þá? Var nokkuð gaman að vera til?

Umsjón: Kolbrún Ingólfssdóttir

Staður: Stofa K203 – Háskólinn á Akureyri



Háskólinn
á Akureyri
University
of Akureyri

Vísindaskóli unga
fólksins
Science School
for Kids

13:30 – 13:45

Nestispása

13:45 – 15:00

Hvað er vitlaus snælda? Lopi tvinnaður á snældunni og efnið notað í fléttuð bönd. Mörg störf í sveit voru unnin úti.

Umsjón: Kolbrún Ingólfssdóttir

Staður: Stofa K203 – Háskólinn á Akureyri

Dagskráin er birt með fyrirvara um breytingar.