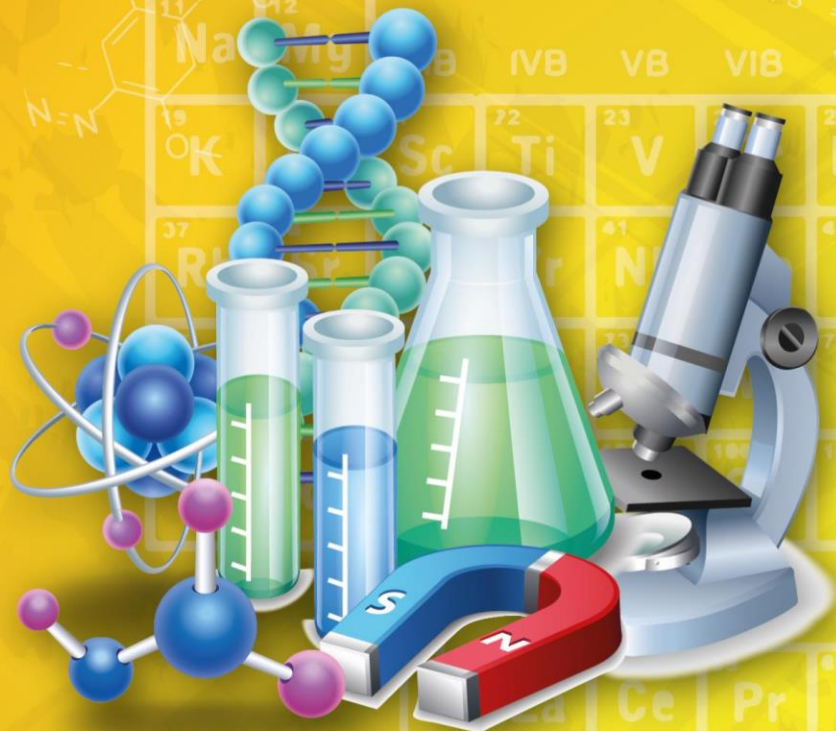
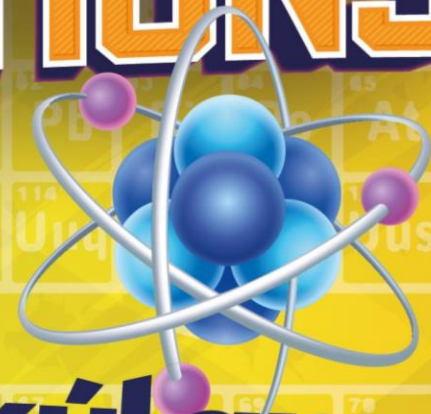


**7. og 8. flokstilboð  
í Eysturskúlanum**



# **SCIENCE- OG INNOVATIONÓNS- RÁÐSIN**

**í Eysturskúlanum**





**Science- og innovatíónsrásin í Eysturskúlanum byrjaði sum ein royndar- og menningarverkætlan í 2022.**

**Ætlanin við science- og innovatíónsrásini er at lofta framtíðaravbjóðingum og fyrireika næmingarnar til eina framtíð í broyting, har náttúruvísindi, tøkni, kreativitetur, samstarv og innovatíón fáa ein størri og størri leiklut.**



**SCIENCE- OG  
INNOVATÍÓNS-  
RÁSIN**

**í Eysturskúlanum**

Innovatíón,  
íverksetan og  
nýhugsan

Verkfrøðiligi  
arbeiðs-  
hátturin

Vísindaligi  
arbeiðs-  
hátturin



# Science

Science-lærugreinin er á tíma-  
talvuni seks tímar um vikuna. Tað  
er ein samansett lærugrein, har  
lærugreinirnar alis- og evnafrøði,  
landafrøði og lívfrøði eru settar  
saman. Undirvíst verður í evnum,  
ið mangan ganga tvørtur um  
siðbundnu lærugreinirnar.



Alis- og evnafrøði

Landafrøði

Lívfrøði

Science

Atomíni - byggiklossarnir í náttúruni

Jørðin, stjørnurnar og alheimurin

Náttúran og lívið

Orka og orkunngerð

Menniskjað og umhvørvið

Lívið í javnvág - Lívfrøðiligt fjølbroytni og vistskipanir

Náttúrutilfeingi og burðardýgd



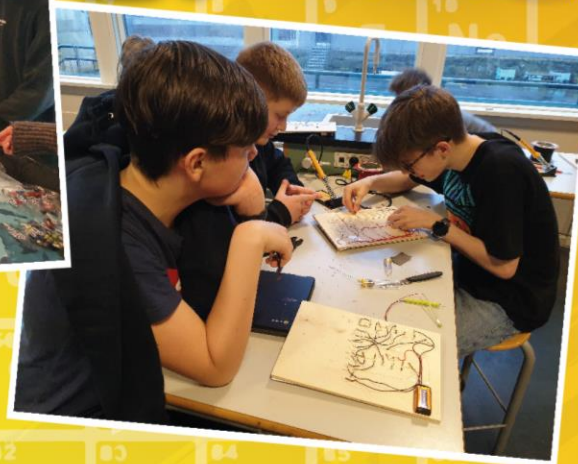


## 21. aldar förleikar

Málið við undirvísingini á science- og innovatiónsrásini er, at næmingarnir ogna sær sokallaðu 21. aldar förleikarnar.

Hetta eru förleikar, ið verða mettir at vera förleikar, sum núverandi og komandi ættarlið fáa tørv á.

Hetta setir eisini krøv til næmingarnar, at teir hava áhuga í at vera við í samstarvi og í undirvísing, ið er verkætlanarlagað.



Samskipti



Samstarv

**21**  
aldar  
förleikar

Hugflog og  
kreativitetur

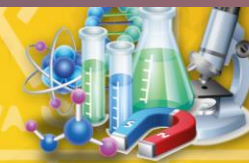


Kritisk hugsan



# Innovatión

Innovatión og nýhugsan spælir ein stóran leiklut á rásini. Her fær næmingurinn möguleika at arbeiða við at menna sínar førleikar í sambandi við kreativitet, hugflog og skapanarevni.



SCIENCE  
INNOVATIONS-  
RÁSIN  
í Eysturskúlanum

Kreatív hugsan

At handfara tøkniina

Persónstypur og at samstarva

Íverksetan og marknaðarførsla

Frá hugskoti til veruleika

At gera prototypur - FabLab

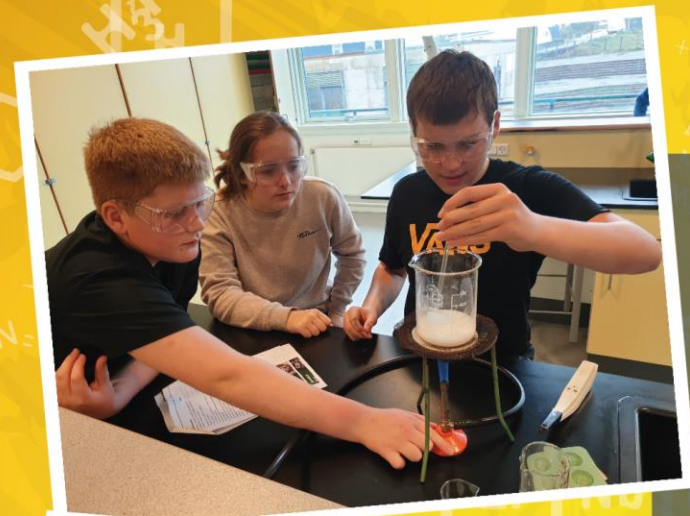
\*Hetta eru nøkur av evnunum, ið verða gjøgnumgingin







**SCIENCE- OG  
INNOVATIONSRÁSIN**  
í Eysturskúlanum



**Á science og innovatiónsrásini  
verður serligur dentur lagdur á  
verkætlanargrundað undirvísing.  
Hetta setir ávís krøv til  
næmingarnar.**

