



## Námsgrein: Náttúrufræði

Vikustundir: 3

Kennari: Hrönn Sverrisdóttir  
Ásta Kristín Ástráðsdóttir

Samstarfsfólk: Ingveldur Pétursdóttir Stuðningsfulltrúi

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
<b>Agúst - September</b>	-Lýst reynslu sinni, athugun og upplifun af lífverum í náttúrulegu umhverfi. -Lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt. -Lýst ólíkum vistkerfum á heimaslóð eða við Ísland. -Geti dregið ályktanir af tilgangi flokkunar úrgangs.	Náttúruskoðun Heimildaöflun Tölvuvinna Kynning á verkefni	Verkefnið: Náttúran í Nesinu Líf á landi Blóma- og fuglabækur Heimildir af netinu  Íslenska/ Söguskinna	Verkefni metin eftir kynningu Hópamat og jafningjamat
<b>Október</b>	-Geti að nokkru leyti útskýrt innbyrðis afstöðu sólar og jarðar og hvernig hreyfing þeirra tengist árstíða- og dægraskiptum og því að tíminn líður. -Geti að nokkru leyti notað gervihnatta- og loftmyndir af yfirborði jarðar, til að lýsa heimabyggð, landinu í heild og völdum svæðum heimsins.	Einstaklingsvinna Hópavinna Heimildaöflun Kynning á verkefni	Auðvitað – Jörð í alheimi Vinnubók Myndbönd Annað efni	Verkefni nemenda metin
<b>Nóvember - desember</b>	-Geti að nokkru leyti útskýrt hvernig Ísland byggist upp, hvernig landslag þess og jarðvegur breytist. -Geti að nokkru leyti lýst og nefnt dæmi um veðrun, og rof. -Útskýrt hvar og af hverju helstu náttúruhamfarir verða, sem búast má við á Íslandi og hvernig viðbrögð við þeim eru skipulögð.	Einstaklingsvinna Heimildaöflun Myndbönd Hópavinna Paravinna	Auðvitað - Jörð í alheimi Vinnubók Myndbönd Annað efni	Könnun Verkefni og vinnubók nemenda metin



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
<b>Janúar</b>	-Geti að nokkru leyti lýst helstu líffærakerfum mannlíkamans og starfsemi þeirra í grófum dráttum.	Einstaklingsvinna paravinna	Maðurinn - hugur og heilsa Vinnubók Verkefni Myndbönd	Verkefni og vinnubók nemenda metin Vinnusemi
<b>Febrúar- mars</b>	- Geti að nokkru leyti útskýrt tengsl heilbrigðis og þess sem borðað er. - Geti að nokkru leyti gert grein fyrir næringargildi ólíkrar fæðu og hvers konar fæða er framleidd á Íslandi. - Geti að nokkru leyti lýst breytingum sem verða við kynþroskaaldur og geri sér grein fyrir mikilvægi gagnkvæmrar virðingar í samskiptum kynjanna. -Geti bent á algeng efni á heimilum og í samfélaginu, notkun þeirra og áhrif á heilsu manna og umhverfið.	Einstaklingsvinna Paravinna Hópavinna Fræðsla hjúkrunar- fræðings	Maðurinn - hugur og heilsa Vinnubók Verkefni	Könnun Verkefni og vinnubók nemenda metin Vinnusemi
<b>Apríl - maí</b>	-Geti að nokkru leyti gert grein fyrir notkun manna á auðlindum. -Geti lýst áhrifum tækni á íslenskar atvinnugreinar.	Einstaklingsvinna Paravinna	Auðvitað Annað efni frá kennara Myndbönd	Verkefni nemenda metin

Niðurstöður úr einstökum þáttum námsmatsins eru birtar á [mentor.is](http://mentor.is) undir námsmat.

**Kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætlun.**