



## Kennsluáætlun – haust 2019

**Bekkur:** 6.bekkur

**Námsgrein:** Náttúrufræði

**Kennarar:** Ásdís, Guðbjörg, Sigurjón og Örvar

**Tímafjöldi:** 3 tímar á viku

**Námsgögn:** Auðvitað – Jörð í alheimi. Gögn frá kennara. Netið. Aukaefni frá kennara.

### Lykilhæfni:

Námsgreinin kemur inn á alla þætti lykilhæfni sem unnið er út frá samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla:

- *Tjáning og miðlun*
- *Skapandi og gagnrýnin hugsun*
- *Sjálfstæði og samvinnu*
- *Nýting miðla og upplýsinga*
- *Ábyrgð og mat á eigin námi.*

### Grunnþættir:

Samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla eru grunnþættir menntunar sex. Unnið er með alla þessa þætti, en þó mismikið eftir árgöngum: *læsi, sjálfbærni, lýðræði og mannréttindi, jafnrétti, heilbrigði og velferð, sköpun.*

**Önnur hæfniviðmið sem lúta að almennri framkomu og vinnulagi í tímum og metin yfir allt árið:**

- *Tekur ábyrgð á eigin námi.*
- *Virðir vinnufrið annarra.*
- *Vinnur með öðrum og sýnir jákvæðni í samskiptum.*
- *Leitar upplýsinga, les sér til gagns og vinnur sjálfstætt.*
- *Vinnur vel og fer eftir fyrirmælum.*
- *Sýnir vönduð vinnubrögð við verkefnaskil.*
- *Fer eftir þeim fyrirmælum sem lagt er upp með og skilar verkefnum á réttum tíma.*

**Lokanámsmat í samræmi við hæfniviðmið aðalnámskrár.**

Símat, vinnubók, hópaverkefni, kannanir.

Áskilinn er réttur til breytinga á áætlun og námsmati.



## Kennsluáætlun – haust 2019

Vikan	Viðfangsefni	Námsefni	Mat	Annað
26.08-30.09	Jörð í alheimi	Auðvitað bls. 4-11		
01.09-06.09	Stærðir í sólkerfinu – myndband	Auðvitað bls. 4-11		
09.09-13.09	Reikistjörnurnar átta - Hópastarf	Auðvitað bls. 4-11		
16.09-20.09	Hópastarf	Auðvitað bls. 4-11		
23.09-27.09	Kynning á hópaverkefni		Afurð Flutningur	24. fræðslud.
30.09-04.10	Stjörnumerkin	Auðvitað bls. 12-14 Veistu svarið bls. 14		
07.10-11.10	Jörðin og tunglið	Auðvitað bls. 15-21 Veistu svarið bls. 21		
14.10-18.10		Uppsóp		15.-17. þema
21.10-25.10	Jörðin og tunglið Árstíðir	Auðvitað bls. 15-21 Veistu svarið bls. 21		24.-25. vetrarfrí
28.10-01.11	Breytingar á jörðinni	Auðvitað bls 22-27 Veistu svarið bls. 27		28. skipulagsd.
04.11-08.11	Myndun Íslands	Auðvitað bls. 28-31 Veistu svarið bls. 31		7. foreldraviðtöl
11.11-15.11	Landmótun	Auðvitað bls. 32-37 Veistu svarið bls. 37		
18.11-22.11	Ytri öfl	Auðvitað bls. 38-46 Veistu svarið bls. 46		
25.11-29.11	Ytri öfl	Auðvitað bls. 38-46 Veistu svarið bls. 46	Könnun 1	
02.12-06.12	Hafið	Auðvitað bls. 47-51 Veistu svarið bls. 51		
09.12-13.12	Lofthjúpurinn og veðrið	Auðvitað bls. 52-60 Veistu svarið bls. 60		
16.12-20.12	Lofthjúpurinn og veðrið	Auðvitað bls. 52-60 Veistu svarið bls. 60		
06.01.-10.01	Lofthjúpurinn og veðrið	Auðvitað bls. 52-60 Veistu svarið bls. 60		
13.01-17.01	Loftslag á Íslandi	Auðvitað bls. 61-69 Veistu svarið bls. 69	Könnun 2	



## Kennsluáætlun – haust 2019

Námsflokkar	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Vinnubrögð og færni	<p>Nemendur geti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>kannað áreiðanleika heimilda með því að nota bækur, netið og aðrar upplýsingaveitur</li><li>aflað sér upplýsinga um náttúruvísindi úr efni á öðru tungumáli en íslensku</li><li>útskýrt texta um náttúruvísindi sér til gagns og farið eftir einföldum, munnlegum og skriflegum leiðbeiningum</li><li>beitt vísindalegum vinnubrögðum við öflun einfaldra upplýsinga innan náttúruvísinda og útskýrt ferlið</li><li>hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>fyrirlestrar</li><li>verkefnavinna</li><li>framsögn og tjáning</li><li>einstaklingsvinna</li><li>hópavinna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vinnubók</li><li>Hópaverkefni</li><li>Símat</li></ul>
Gildi og hlutverk vísinda og tækni	<ul style="list-style-type: none"><li>gert sér grein fyrir mikilvægi gagna og líkana við að útskýra hluti og fyrirbæri</li><li>lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>fyrirlestrar</li><li>verkefnavinna</li><li>framsögn og tjáning</li><li>einstaklingsvinna</li><li>hópavinna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Hópaverkefni</li><li>Símat</li></ul>
Að búa á jörðinni	<ul style="list-style-type: none"><li>útskýrt hvernig Ísland byggist upp, hvernig landslag þess og jarðvegur breytist</li><li>útskýrt innbyrðis afstöðu sólar og jarðar og hvernig hreyfing þeirra tengist árstíða- og dægaskiptum og því því að tíminn líður</li><li>lýst veðri í heimabyggð og loftslagi á Íslandi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>fyrirlestrar</li><li>verkefnavinna</li><li>framsögn og tjáning</li><li>einstaklingsvinna</li><li>hópavinna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Könnun 1 og 2</li><li>Vinnubók</li><li>Símat</li></ul>
Náttúra Íslands	<ul style="list-style-type: none"><li>útskýrt hvar og af hverju helstu náttúruhamfarir verða, sem búast má við á Íslandi og hvernig viðbrögð við þeim eru skipulögð</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>fyrirlestrar</li><li>verkefnavinna</li><li>framsögn og tjáning</li><li>einstaklingsvinna</li><li>hópavinna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Símat</li><li>Könnun 1 og 2</li></ul>