

**Bekkur:** 7.bekkur

**Námsgrein:** Náttúrufræði

**Kennarar:** Elísa Skúladóttir, Ingibjörg Ólafsdóttir og Ólafur Jónas Sigurðsson

**Tímafjöldi:** 3

**Námsgögn:** Námsbókin *Auðvitað Heimilið*, Leshefti frá kennara og annað efni sem kennari leggur til.

**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 - Nýtingu miðla og upplýsinga – Ábyrgð og mat á eigin námi.*

**Grunnþættir:**

Samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla eru grunnþættir menntunar sex:

Læsi – Sjálfbærni – Lýðræði og mannréttindi – Jafnrétti – Heilbrigði og velferð – Sköpun.

Í námsgreininni er unnið með alla þessa þætti þó mismikið sé eftir árgöngum.

**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.
- Leitir 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.**

**Námsmat:**

Virgni í tímum, samvinna, verkefnavinna, vinnubók, próf og skil. Í þeim verkefnum sem nemendur skila er lagt mat á innihald, frágang og vinnubrögðum nemenda.

Nemendur þurfa að halda vel utan um öll gögn og sækja sér þau verkefni og upplýsingar sem þeir kunna að hafa misst af vegna veikinda og forfalla.

Áskilinn er réttur til breytinga á áætlun og námsmati.

Vikan	Viðfangsefni	Námsefni	Námsmat	Annað
15.01-19.01	Auðvitað Heimilið	Allt er úr einhverju bls 9-15	Veistu svarið bls 15	
22.01-26.01	Auðvitað Heimilið	Efni hefur magn og massa bls 16-21	Veistu svarið bls 21	
29.01-02.02	Auðvitað Heimilið	Ólík efni bls 22- 31	Veistu svarið bls 28	31.-01. Stærðfræði flipp flopp
05.02-09.02	Auðvitað Heimilið	Ólík efni bls 22- 31	Veistu svarið bls 31 Tilraun með leysni	08.Foreldraviðtöl
12.02-16.02	Auðvitað Heimilið	Upprifjun	<b>Auðvitað-Próf</b>	14. Öskudagur
19.02-23.02	Auðvitað Heimilið	Ný hugsun bls 4-8		19-20. Vetrarleyfi
26.02-01.03	Auðvitað Heimilið	Nýsköpun	Hópverkefni	
04.03-08.03	Auðvitað Heimilið	Nýsköpun	Hópverkefni - kynning	
11.03-15.03	Heimildarmynd	Story of stuff		
18.03-22.03	Auðvitað Heimilið	Hvernig á að skrifa skýrslu?	Skýrsla	
23.03-01.04	<b>Páskafri</b>	<b>Páskafri</b>	<b>Páskafri</b>	<b>Páskafri</b>
02.04-05.04	Leshefti í líffræði	Hringrás vatns	Verkefni	
08.04-12.04	Leshefti í líffræði	Ljóstillifun	Verkefni	
15.04-19.04	Leshefti í líffræði	Vistkerfi, stofn og fæðukeðja		
22.04-26.04	Leshefti í líffræði	Vistkerfi, stofn og fæðukeðja	Hópverkefni og samvinnuverkefni	22.-23. Samfélagsfræði flipp flopp 25. Sumardagurinn Fyrsti 26. Starfsdagur
29.04-03.05	Leshefti í líffræði	Vistkerfi, stofn og fæðukeðja	Hópverkefni og samvinnuverkefni	1. Verkalýðsdagurinn 2.-3.maí ferð hjá 9.bekk
06.05-10.05	Leshefti í líffræði	Vistkerfi, stofn og fæðukeðja	Hópverkefni og samvinnuverkefni	9. Uppstigningardagur
13.05-17.05	Valin verkefni frá kennara	Náttúran mín		
20.05-24.05	Valin verkefni frá kennara	Náttúran mín		20. Annar í Hvítasunnu 21. Starfsdagur
27.05-31.05	Valin verkefni frá kennara	Dýrabók		30.-31. Íþrótt flipp flopp
03.06-07.06	Valin verkefni frá kennara	Dýrabók		03.-05. Lokaferð 10.bekklar 05. Útskrift