



## Kennsluáætlun – haust 2020

**Bekkur:** 7.bekkur

**Námsgrein:** Nátturfræði - Lífvísindi

**Kennarar:** Ólafur Jónas Sigurðsson, Sölvi Ólafsson

**Tímafjöldi:** 3 kennslustundir

**Námsgögn:** Námsbókin Hornsíli og önnur verkefni sem kennari leggur fyrir.

### 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**

Próf 1 (Hornsíli), Próf 2 (Leshefti), Vinnubók 1 (Hornsíli), Vinnubók 2 (Leshefti), Verkefnavinna (Hópavinna)

Áskilinn er réttur til breytinga á áætlun og námsmati.



## Kennsluáætlun – haust 2020

Vikan	Viðfangsefni	Námsefni	Mat	Annað
26.08 – 28.08	Hornsli	Kynning á námsefni.		
31.08 – 4.09	Hornsli	Bls. 3-6		
07.09 – 11.09	Hornsli	Bls. 7-10 Verkefni á bls. 6/8.		
14.09 – 18.09	Hornsli	Bls. 11-16 Verkefni á bls. 14/16		
21.09 – 25.09	Hornsli – Samantekt og próf	Leseefni bls. 3-16. Skila vinnubók		
28.09 – 2.10	Hornsli – Samantekt og próf	Leseefni bls. 3-16. Skila vinnubók	Próf Vinnubókar skil	2.sept Fræðsludagur leik- og grunnskóla
05.10 – 09.10	Leshefti í líffræði.	Bls. 1-7 Vinnubók – 1-3		
12.10 – 16.10	Leshefti í líffræði.	Bls. 8-15 Vinnubók – 5-8		
19.10 – 23.10	Leshefti í líffræði.	Bls. 8-15 Vinnubók – 5-8		Vetrarfrí 22-23. október
26.10 – 30.10	Leshefti í líffræði.	Bls. 16-17 Vinnubók – 9-10		Starfsdagur 26. október
02.11 – 06.11	Leshefti í líffræði.	Bls. 18-19 Vinnubók – 9-10		
09.11 – 13.11	Leshefti í líffræði.	Bls. 20-21 Vinnubók - 9/10		Foreldraviðtöl 11. nóvember
16.11 – 20.11	Leshefti í líffræði – Samantekt og próf	Leseefni Bls. 1-21. Skila vinnubók	Próf Vinnubók	
23.11 – 27.11	Dýraverkefni	Hópavinna		
30.11 – 04.12	Dýraverkefni	Hópavinna		
07.12 – 11.12	Dýraverkefni	Undirbúa skil		
14.12 – 18.12	Dýraverkefni	Skila verkefni og jólaundirbúningur		
21.12 – 4.01	Jólafrí			Starfsdagur 4. janúar
05.01 – 08.01	Verkefnavinna			
11.01 – 15.01	Verkefnavinna og skil			Annarskil



## Kennsluáætlun – haust 2020

Námsflokkar	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Hornsíli	<ul style="list-style-type: none"><li>Nemandi geti greint stöðu mála í eigin umhverfi.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fyrirlestrar</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Próf (Hornsíli)</li></ul>
Leshefti í Líffræði	<ul style="list-style-type: none"><li>Nemandi öðlist skilning á helstu hugtökum innan líffræðinnar.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Tölvur</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Próf (Leshefti)</li></ul>
Verklegt/Hópavinna	<ul style="list-style-type: none"><li>Geti metið vinnubrögð sín og vinnuframlag sem einstaklingur og hluti af hóp á raunsæjan og gagnrýnin hátt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Verkefnavinna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vinnubók (Hornsíli)</li></ul>
Verkefni í Náttúrufræði	<ul style="list-style-type: none"><li></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Framsögn og tjáning</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vinnubók (Leshefti)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Einstaklingsvinna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Verkefnavinna (Hópavinna)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Hópavinna</li></ul>	