



## Kennsluáætlun – haust 2019

**Bekkur:** 10.bekkur

**Námsgrein:** Náttúrufræði - Lífvísindi

**Kennarar:** Anna Steinunn Hólmarsdóttir og Ólafur Jónas Sigurðsson

**Tímafjöldi:** 4 kennslustundir

**Námsgögn:** Námsbókin Mannslíkaminn, myndbönd, ítarefni frá kennara, verklegt

### 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, vinnubókarpróf, hópavinna, virkni í tímum.

Áskilinn er réttur til breytinga á áætlun og námsmati.



## Kennsluáætlun – haust 2019

Vikan	Viðfangsefni	Námsefni	Mat	Annað
26.08-31.08	Bls. 5-16	Kynning á námsefni – afhending námsgagna		Skólasetning
02.09-06.09	Bls. 5-16	Sjálfspróf 1.1 og 1.2		
09.09-13.09	Bls. 5-16	Sjálfspróf 1.1 og 1.2 Vinnubókarpróf 1. kafli		
16.09-20.09	Bls. 17-27	Sjálfspróf 2.1 og 2.2		
23.09-27.09	Bls. 28-38	Sjálfspróf 2.3-2.5		24. fræðslud.
30.09-04.10	Próf úr 2. kafla Bls. 39-45	Sjálfspróf 3.1		
07.10-11.10	Bls. 46-55	Sjálfspróf 3.2 og 3.3		
14.10-18.10	Bls. 56-62	Sjálfspróf 3.4		15.-17. þema
21.10-25.10	Próf úr 3. kafla			24.-25. vetrarfrí
28.10-01.11	Valin verkefni frá kennara	Verklegt		28. skipulagsd.
04.11-08.11	Bls. 63-71	Sjálfspróf 4.1 og 4.2		7. foreldraviðtöl
11.11-15.11	Bls. 74-77 Próf úr 4. kafla	Sjálfspróf 4.3		
18.11-22.11	Bls. 79-87	Sjálfspróf 5.1 og 5.2		
25.11-29.11	Bls. 90-98	Sjálfspróf 5.3-5.5		
02.12-06.12	Bls. 99-105	Sjálfspróf 5.6 og 5.7		
09.12-13.12	Próf úr 4 og 5 kafla Hópavinna	Vinnubókarpróf Verklegt		
16.12-20.12	Hópavinna	Verklegt		
06.01.-10.01	Verkefnaskil	Verklegt		
13.01-17.01	Verkefnaskil	Verklegt		Annarlök



## Kennsluáætlun – haust 2019

Námsflokkar	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Mannlíkaminn	<ul style="list-style-type: none"><li>Að nemandi öðlist skilning á helstu hugtökum innan líffræðinnar.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fyrirlestrar</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Próf</li></ul>
Ítarefni frá kennara	<ul style="list-style-type: none"><li>Geti tekið þátt í umræðum um námsefnið.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Verkefnavinna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vinnubókarpróf</li></ul>
Myndbönd	<ul style="list-style-type: none"><li>Geti lesið fræðigreinar út frá námsefninu og dregið ályktanir út frá þeim.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Tölvur</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Vinnusemi í tímum</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>Framsögn og tjáning</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Hópavinna</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Einstaklings- og hópavinna</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li></li></ul>