

# Kennsluáætlun



Fjölbrautaskóli Snæfellinga

Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

|               |                     |
|---------------|---------------------|
| Áfangi:       | Dýrafræði LÍFF3DY05 |
| Kennari:      | Árni Ásgeirsson     |
| Önn:          | Haustönn 2024       |
| Áætlun unnin: | Ágúst 2024          |

## Markmið:

### Þekkingarmarkmið:

Að nemendur hafi aflað sér þekkingar og skilnings á:

- Þróunarsögu og fjölbreytileika dýraríkisins
- Ólíkum hópum dýra og hvað greinir þau að
- Samsetningu dýralífs á Íslandi
- Áhrifum mannsins á dýralíf jarðar

### Leiknimarkmið:

Nemandi skal hafa öðlast leikni í:

- Beita vísindalegum vinnubrögðum
- Þekkja mun á lifnaðarháttum ólíkra dýrahópa
- Afla sér áreiðanlegra upplýsinga um dýr jarðar
- Dýpka þekkingu sína á tilteknum dýrategundum
- Hugsa um afleiðingar af hegðun mannsins á dýrategundir

### Hæfnimarkmið:

Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:

- útskýra skriflega og munnlega viðfangsefni áfangans
- skiptast á skoðunum og bregðast við viðmælendum sínum um efni áfangans
- leysa úr viðfangsefnum einn eða í samstarfi við aðra
- þróa með sér aga, metnað, ábyrgð og jákvæðni í vinnubrögðum
- meta eigið vinnuframlag

sem metið er með:

Notast er við fjölbreytt námsmat sem tekur mið af þekkingu, leikni og hæfni nemandans. Leiðsagnarmat.

Námsefni: Nemendur fá námsefni jafn óðum hjá kennara.

## Námsmat:

Prófseinkunn (%):

Verkefnaeinkunn (%):

Verkefni 60%  
Verklegar tilraunir/skýrslur 10%  
Hlutapróf 15%  
Lokaverkefni 15%

## Skipulag náms:

### Námstilhögun:

Skilaverkefni verða reglulega yfir önnina í formi spurninga eða skýrsla. Skila skal inn fullunnum skilaverkefnum til þess að fá sem bestu einkunn. Fengnir verða gestakennarar til að kynna rannsóknir sínar á dýrum og öðru hér af Snæfellsnesi.

### Kennsluáætlun gæti hliðrast eitthvað vegna gestakennara

### Um skilafrest og vanskil:

Skilakassar lokast ávallt kl. 23:59 á föstudögum fyrir staðnema en 23:59 á sunnudögum fyrir fjarnema

### Um próf:

Tvö hlutapróf eru í áfanganum en ekkert lokapróf

## Áætluð Yfirferð

| Kennsluvikur                          | Áætluð yfirferð  | Skil á verkefnum/kannanir |
|---------------------------------------|--|---------------------------|
| <b>Vika 34</b><br>18. - 24. ágúst     | Farið verður yfir flokkun dýra og stöðu spendýra, fiska og fugla í flokkunarkerfinu. |                           |
| <b>Vika 35</b><br>25. - 31. ágúst     | Íslensk spendýr. Refur tekinn fyrir  | Verkefni                  |
| <b>Vika 36</b><br>1. – 7. september   | Íslensk spendýr. Refur tekinn fyrir  | Verkefni                  |
| <b>Vika 37</b><br>8. - 14. september  | Hvalir. Hvalategundir við Ísland. Rannsóknir á hvölum og hvalveiðar                  | Verkefni                  |
| <b>Vika 38</b><br>15. - 21. september | Hvalir. Hvalategundir við Ísland. Rannsóknir á hvölum og hvalveiðar                  | Verklegt                  |
| <b>Vika 39</b>                        | <b>23. – 26. September- Haustfrí</b><br><b>27. september - námsmatsdagur</b>         |                           |

|   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| 22. - 28. september                         |   |                       |
| <b>Vika 40</b><br>29.sept. - 5. október     | <b>30. september – námsmatsdagur</b><br>Almennt um fugla. |                       |
| <b>Vika 41</b><br>6. - 12. október          | Almennt um fugla.<br>Atburðir í nærumhverfinu             | Verkefni              |
| <b>Vika 42</b><br>13. - 19. október         | Almennt um fugla og rannsóknir á þeim á Íslandi.          | Verkefni              |
| <b>Vika 43</b><br>20. – 26. október         | Íslenskir fuglar<br>Hátterni og farferðir fugla           | Skýrsla               |
| <b>Vika 44</b><br>27. október - 2. nóvember | Fiskar  | Verkefni kynningar    |
| <b>Vika 45</b><br>3. - 9. nóvember          | Krufning fiskar   | Verkefni              |
| <b>Vika 46</b><br>10. - 16. nóvember        | Verkefni um fugla, farfugla og staðfugla                  | Verkefni              |
| <b>Vika 47</b><br>17. - 23. nóvember        | Fuglar  | Verkefni              |
| <b>Vika 48</b><br>24. - 30. nóvember        | Fuglar  | Verkefni /hlutapróf 2 |
| <b>Vika 49</b><br>1.- 7. desember           | Lokaverkefni/útitími                                      | Verkefni              |

|                                      |              |                        |
|--------------------------------------|--------------|------------------------|
| <b>Vika 50</b><br>8. - 14. desember  | Lokaverkefni | Lokaverkefni. Lokaskil |
| <b>Vika 51</b><br>15. - 21. desember |              |                        |

Árni Ásgeirsson

*Birt með fyrirvara um breytingar*