

Kennsluáætlun



Fjölbrautaskóli Snæfellinga

Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	Dýrafræði LÍFF3DÝ05
Kennari:	Árni Ásgeirsson
Önn:	Vorönn 2019
Áætlun unnin:	Janúar 2019

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 40%
Verklegar tilraunir/skýrslur 20%
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. 18:00 á föstudögum.

Um próf:

Tvö hlutapróf eru í áfanganum en ekkert lokapróf

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
Vika 1 1.-5. janúar 4. janúar – fyrstu kennsludagur	4. janúar – fyrsti kennsludagur Kynning á áfanganum	
Vika 2 6.-12. janúar	Farið verður yfir flokkun dýra og stöðu spendýra, fiska og fugla í flokkunarkerfinu.	Verkefni 1.
Vika 3 13.-19. janúar	Íslensk spendýr. Refur tekinn fyrir	Verkefni 2.
Vika 4 20.-26. janúar	Minkurinn og Hvítabirnir á Íslandi	Verkefni 3.
Vika 5 27. jan. – 2. febrúar Framhaldsdeild í Grundarf. 29. jan. – 2. feb.	Krufning á mink. Náttúrustofa Vesturlands sér um krufningu.	Skýrsla 1

<p>Vika 6</p> <p>3.-9. febrúar</p> <p>5. febrúar – 1. umsögn</p>	<p>Hvalir. Hvalategundir við Ísland. Rannsóknir á hvólum og hvalveiðar</p>	<p>Verkefni 4.</p>
<p>Vika 7</p> <p>10. – 16. febrúar</p>	<p>Íslenskir selir og farselir við Ísland</p> <p>Hreindýr, lifnaðarhættir og útbreiðslusaga.</p>	<p>Verkefni 5.</p>
<p>Vika 8</p> <p>17. – 23. febrúar</p>	<p>Krufning á fugli. Háskóli Íslands</p> <p>Hreindýr og veiðar og rannsóknir. Mýs og rottu, lifnaðarhættir og útbreiðsla.</p>	<p>Verkefni 6. /skýrsla</p>
<p>Vika 9</p> <p>25. febrúar – 2. mars</p>	<p>Almennt um fugla. Atburðir í nærumhverfinu</p>	<p>Próf úr spendýrahlutanum</p>
<p>Vika 10</p> <p>3.-9. mars</p>	<p>Almennt um fugla og rannsóknir á þeim á Íslandi.</p>	<p>Verkefni 7.</p>
<p>Vika 11</p> <p>10. – 16. mars</p>	<p>Íslenskir fuglar Hátterni og farferðir fugla</p>	<p>Verkefni 8.</p>
<p>Vika 12</p> <p>17. – 23. mars</p> <p>Framhaldsd. í Grf. 19.- 22.mars</p> <p>Húsfundur 19. mars</p>	<p>Krufning fiskar í samstarfi við Hafró.</p>	<p>Skýrsla2</p>
<p>Vika 13</p> <p>24. mars – 30. mars</p> <p>28. mars -námsmat 29. mats - vetrarfrí</p>	<p>Farið yfir helstu fuglaættir (brúsar, goðar, fýlingar sæsvölur, súlur og skarfar)</p>	<p>Verkefni 9.</p>

<p>Vika 14</p> <p>31.mars-6. apríl</p> <p>2. apríl – 2. umsögn</p>	<p>Andfuglar (endur, áltir og gæsir). Ránfuglar, rjúpa, vaðfuglar og kjóar.</p>	<p>Verkefni 10.</p>
<p>Vika 15</p> <p>7.-13. apríl</p>	<p>Andfuglar (endur, áltir og gæsir). Ránfuglar, rjúpa, vaðfuglar og kjóar.</p>	<p>Verkefni 11.</p>
<p>Vika 16</p> <p>14.-20. apríl</p>	<p>Páskaleyfi</p>	
<p>Vika 17</p> <p>21.-27. apríl</p> <p>24. apríl – kennsla eftir páskaleyfi hefst</p> <p>25. apríl – fyrsti sumardagur</p>	<p>24. apríl – fyrsti kennsludagur eftir páskaleyfi</p> <p>Máfar og þernur/upprifjun</p>	
<p>Vika 18</p> <p>28. apríl -4. maí</p>	<p>1.maí – Verkalýðsdagurinn Próf úr fuglum. Undirbúningur fyrir verkefnadaga.</p>	<p>Próf og undirbúningur fyrir lokaverkefni</p>
<p>Vika 19</p> <p>5. -11. maí</p> <p>Framhaldsdeild í Grundarf. 6.-10. maí</p>	<p>Verkefnadagar/lokaverkefni</p>	
<p>Vika 20</p> <p>12.-18. maí</p>	<p>Námsmat</p>	

Vika 21 19.-25. maí	Námsmat 21. maí - einkunnabirting 25. maí - útskrift	
-------------------------------	---	--

Árni Ásgeirsson

Birt með fyrirvara um breytingar