DÝRA3FV03 Dýrafræði

<table>
<tr><td colspan="2">Lýsing

Fjallað er um náttúrufræði villtra íslenskra landspendýra og fugla. Saga landspendýranna er skoðuð, auk búsvæða þeirra og samskipta við manninn. Lögð er áhersla á greiningareinkenni helstu fuglategundanna og fjallað um kjörlendi, lifnaðarhætti, fæðuval, fjölgunaratferli og faratferli þeirra. Í áfanganum er sérstaklega fjallað um þær breytingar sem geta orðið á búsvæðum fugla við margskonar landnýtingu og landbætur, einkum landbúnað, landgræðslu og skógrækt.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Forkröfur

Almennar forkröfur garðyrkjunáms</td></tr>
<tr><td>Þekkingarviðmið

Nemandi skal hafa öðlast þekkingu og skilning á:

• Sögu landspendýra og samskiptum þeirra við manninn.
• Grunnatriðum í náttúrufræði villtra landspendýra og fugla á Íslandi.
• Nöfnum, útlitseinkennum og búsvæðum helstu tegunda villtra landspendýra og fugla á Íslandi.
• Lifnaðarháttum, fæðuvali, fjölgunaratferli og árstíðabundnu fari fuglategundanna.
• Áhrifum landnýtingar og landbóta á fuglastofna.</td><td>Hæfniviðmið

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

• Greina helstu tegundir villtra landspendýra og fugla á Íslandi sem metið er með skriflegu prófi, kynningum og jafningjamati.
• Greina kjörlendi, lifnaðarhætti, fæðuval, fjölgunaratferli og árstíðabundið far fuglategundanna sem metið er með skriflegu prófi og verkefnum.
• Gera sér grein fyrir mögulegum áhrifum landnýtingar og landbóta á villt spendýr og fuglastofna sem metið er með skriflegu prófi og kynningum .</td></tr>
<tr><td colspan="2">Leikniviðmið

Nemandi skal hafa öðlast leikni í að:

• Skoða samskipti mannsins og umgengni við landspendýr á Íslandi.
• Þekkja helstu tegundir villtra spendýra og fugla á Íslandi og búsvæði þeirra.
• Afla sér upplýsinga um lifnaðarhætti helstu fuglategunda á Íslandi.
• Átta sig á áhrifum landnýtingar og landbóta á fuglastofna.</td></tr>
<tr><td colspan="2">Námsmat

Skriflegt próf 79%, Lágmarks prófseinkunn: 5,0
Verkefni samtals 21%, lágmarks einkunn 5,0.</td></tr>
</table>

Námsgögn:

Stuðst við vefsíður : Fuglavefurinn, Náttúrufræðistofnun Íslands (fuglar og spendýr), Fuglar á Íslandi, villt íslensk spendýr ýmis fróðleikur

Stuðst við bækur:

Íslensk spendýr eftir Jón Baldur Hlíðberg og Pál Hersteinsson
Villt íslensk spendýr, ritstjórar Páll Hersteinsson og Guttormur Sigbjarnarson
Lífríki Íslands – Vistkerfi lands og sjávar eftir Snorra Baldursson

Kennsluáætlun:

Kennslu-vika	**Dags.**	**Tími**	**Efni**
1	31/8	12:45-15:45	**Lotuvika.** Vettvangsferð – fuglaskoðun, verkefni 1
2	7/9	9:00-12:00	Aðlögun landspendýra og fugla
3	14/9	9:00-12:00	Fuglar - Skil á verkefni 1
4	21/9	9:00-12:00	Fuglar
5	26/9	12:45-15:45	**Lotuvika.** Vettvangsferð – fuglaskoðun, verkefni 2
6	5/10	9:00-12:00	Fuglar
7	12/10	9:00-12:00	Spendýr
8	19/10	9:00-12:00	Saga og sérkenni íslensks lífríkis
9	26/10	9:00-12:00	Rask, landbætur, ræktun
10	3/11	12:45-15:45	**Lotuvika.** Vettvangsferð - fuglaskoðun, verkefni 3
11	9/11	9:00-12:00	Flækingsfuglar og nýliðar
12	16/11	9:00-12:00	Upprifjun fyrir próf
16	14/12		**Próf**

Kennari: Úlfur Óskarsson ulfur@skogur.is s. 864 6642