



Bekkur: 7. bekkur

Námsgrein: Líffræði

Kennarar: Ólafur Jónas Sigurðsson og Ingibjörg Ólafsdóttir

Tímafjöldi: 3 klst.

Námsgögn: Námsbókin *Hornsíli* og annað efni sem kennari leggur til.

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 - Nýtingu miðla og upplýsinga – Ábyrgð og mat á eigin námi

Grunnþættir:

Samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla eru grunnþættir menntunar sex:

Læsi – Sjálfbærni – Lýðræði og mannréttindi – Jafnrétti – Heilbrigði og velferð – Sköpun.

Í námsgreininni er unnið með alla þessa þætti þó mismikið sé eftir árgöngum.

Námsflokkar	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Hornsíli Leshefti í Líffræði Verklegt/Hópavinna -Verkefni í Náttúrufræði	Nemandi geti: greint stöðu mála í eigin umhverfi og aðdraganda þess, í framhaldi skipulagt þátttöku í aðgerðum sem fela í sér úrbætur	Fyrirlestrar, verkefnavinna, tölvur, framsögn og tjáning, einstaklingsvinna sem og hópavinna.	Líffræði Próf 1 (Hornsíli) 25% Próf 2 (Leshefti) 25% Vb 1 (Hornsíli) 20% Vb 2 (Leshefti) 20% Verk (Hópavinna) 10% Samtals 100%

Hæfniviðmið:

Að nemandi öðlist skilning á helstu hugtökum námsefnisins. Geti að öllu jöfnu tekið þátt í umræðum um námsefnið, geti beitt hugtökum, hlustað á rök og sett fram rök máli sínu til stuðnings. Geti lesið fræðigreinar út frá námsefni og dregið ályktanir út frá þeim. Geti metið vinnubrögð sín og vinnuframlag sem einstaklingur og hluti af hóp á raunsæjan og gagnrýninn hátt.



Vikan	Viðfangsefni	Námsefni	Mat	Annað
20.08-24.08	Hornsíli	Kynning á námsefni.		Skólasetning
27.08-31.08	Hornsíli	Bls. 3-6		Teikna mynd á bls. 5
03.09-07.09	Hornsíli	Bls. 7-10 Verkefni á bls. 6/8.		Hornsílaveiðar og pælingar
10.09-14.09	Hornsíli	Bls. 11-16 Verkefni á bls. 14/16		Hornsílaveiðar og pælingar
17.09-21.09	Hornsíli – Samantekt og próf	Lesefni bls. 3-16. Skila vinnubók (gildir 20%)		Samræmd próf í 7. bekk
24.09-28.09	Hornsíli – Samantekt og próf	Lesefni bls. 3-16. Skila vinnubók (gildir 20%)	Próf 25% Vinnubók 20%	Starfsdagur 24. september
01.10-05.10	Leshefti í líffræði.	Bls. 1-7 Vinnubók – 1-4		
08.10-12.10	Útiverkefni			
15.10-19.10	Útiverkefni			Vetrarleifi
22.10-26.10	Leshefti í líffræði.	Bls. 8-15 Vinnubók – 5-8		Starfsdagur 22. október
29.10-02.11	Leshefti í líffræði.	Bls. 16-17 Vinnubók – 9-10		
05.11-09.11	Leshefti í líffræði.	Bls. 18-19 Vinnubók – 9-10		Foreldraviðtöl 5. nóvember
12.11-16.11	Leshefti í líffræði.	Bls. 20-21 Vinnubók - 9/10		
19.11-23.11	Leshefti í líffræði – Samantekt og próf	Lesefni Bls. 1-21. Skila vinnubók		
26.11-30.11	Leshefti í líffræði – Samantekt og próf	Lesefni Bls. 1-21. Skila vinnubók	Próf 25% Vinnubók 20%	
03.12-07.12	Dýraverkefni	Hópavinna		
10.12-14.12	Dýraverkefni	Hópavinna		
17.12-20.12		Jólaundirbúningur		Jólafrí
03.01-04.01	Dýraverkefni	Undirbúa skil		
07.01-11.01	Dýraverkefni	Skila verkefni	10%	
18.01-22.01	Hópavinna	Skil á verkefnum		Annarlok



Lokanámsmat: Nemendur skila ýmsum verkefnum, kynningu, ritgerð og taka próf úr námsefni. Í þeim verkefnum sem nemendur skila er lagt mat á innihald, frágang og vinnubrögð nemenda auk flutnings á einstaka verkefnum.

Nemendur þurfa að halda vel utan um öll gögn og sækja sér þau verkefni og upplýsingar sem þeir kunna að hafa misst af vegna veikinda og forfalla.