

Bekkur: 7.bekkur

Námsgrein: Náttúrufræði

Kennarar: Ingibjörg Ólafsdóttir og Ólafur Jónas Sigurðsson

Tímafjöldi: 3 kennslustundir

Námsgögn: Námsbókin *Hornsíli* og leshefti í líffræði 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 samvinna
- Nýting 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.

Önnur hæfniviðmið sem lúta að almennri framkomu og vinnulagi í tímum og metin yfir allt árið:

- Tekur ábyrgð á eigin námi
- Virðir vinnufrið annarra
- Samvinna og sýnir jákvæðni í samskiptum
- Leitar upplýsinga, les sér til gagns og vinnur sjálfstætt
- Vinnur vel
- Sýnir vönduð vinnubrögð við verkefnaskil
- Fer eftir fyrir mælum kennara og skilar verkefnum á réttum tíma

Námsmat: Vinnubók, verkefni, frágangur og tímapróf og ástundun.

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.

Áskilinn er réttur til breytinga á áætlun og námsmati.

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.



Áætlun

Vikan	Viðfangsefni	Námsefni	Dagsetning mats	Annað
19.08-23.08				23.ág Skólasetning
26.08-30.09		Kynning á námsefni og afhending námsgagna. Uppsetning vinnubókar		
02.09-06.09	Hornsíli	Bls 3-6		2.sep Nemendaping
09.09-13.09	Hornsíli	Bls 7-10 Verkefni á bls 6, 8 og 10		9.-11.sep 9.bekkur á Úlfjótsvatni
16.09-20.09	Hornsíli	Bls 11-16 Verkefni á bls 14 og 16		16.-17.sep Náttúrufræði FlipFlop 20.ág Fræðsludagur Mosfellsbæjar
23.09-27.09	Hornsíli	Lesefni bls 3-16 Frágangur og	Próf Vinnubókarskil	26.-27.sep 7.bekkur á Úlfjótsvatni
30.09-04.10	Hornsíli	upprifjun Lesefni bls 3-16		
07.10-11.10 14.10-18.10	Leshefti í líffræði & önnur verkefni Leshefti í líffræði & önnur verkefni	Hringekja 1 Hringekja 1		16.okt Foreldraviðtöl 17.-18.okt Tungumála FlipFlop
21.10-25.10	Leshefti í líffræði & önnur verkefni	Hringekja 1		24.-25.okt Vetrarfrí
28.10-01.11	Leshefti í líffræði & önnur verkefni	Hringekja 1		28.okt Starfsdagur
04.11-08.11	Leshefti 6.kafli Efnafræði	Bls 16 verkefni bls 19	Vinnubókarskil úr hringekju 1	3.-9.nóv Danskir nemendur í heimsókn

11.11-15.11	Leshefti 7.kafli Vatn 8.kafli Hringrás vatns 9.kafli Gróðurhúsaáhrif	bls 20-22 verkefni bls 23 bls 24 verkefni bls 25 bls 26-28 verkefni bls 28		
18.11-22.11	Leshefti 2.kafli Vistkerfi 3.kafli Stofn og fæðukeðja 4.kafli Ljóstillífun	bls 7-8 verkefni bls 8 bls 9-11 verkefni bls 11 bls 12-13 verkefni bls 14		
25.11-29.11	Leshefti 5.kafli Verkaskipting milli stofna	bls 15 verkefni bls 15		26.-27.nóv Íslensku FlipFlop

2

 **Kennsluáætlun – haustönn 2024**

				29.nóv Skreytingardagur
02.12-06.12 09.12-13.12	Leshefti 1.kafli Viðhorf til náttúrunnar Valin verkefni frá kennara	bls 2-6 verkefni bls 6	Vinnubókarstil	
16.12-20.12	Valin verkefni frá kennara			19.des Jólabball
23.12-27.12				Jólafrí
30.12-03.01	Leshefti kafli 10 Þörungar Auðvitað heimilið Rafmagn	bls 29 verkefni 30 bls 50-57		3.jan Starfsdagur

06.01-10.01 Auðvitað heimilið

bls 50-57

Tilraunir með blöðru

Rafmagn

Verkefni bls 57

13.01-17.01 Auðvitað heimilið

bls 50-57

Tilraunir með blöðru 13.jan Annaskil

Rafmagn

Verkefni bls 57

