

Bekkur: 9.bekkur

Námsgrein: Náttúrufræði

Kennarar: Elísa Skúladóttir og Ólafur Jónas Sigurðsson

Tímafjöldi: 3 kennslustundir á viku

Námsgögn:

Námsbækurnar *Efnisheimurinn* og *Maður og náttúra* 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.

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

- *Tekur ábyrgð á eigin námi.*
- *Virðir vinnufrið annarra.*
- *Vinnur með öðrum og sýnir jákvæðni í samskiptum.*
- *Leitar upplýsinga, les sér til gagns og vinnur sjálfstætt.*
- *Vinnur vel og fer eftir fyrirmælum.*
- *Sýnir vönduð vinnubrögð við verkefnaskil.*
- *Fer eftir þeim fyrirmælum sem lagt er upp með og skilar verkefnum á réttum tíma.*

Lokanámsmat í samræmi við hæfniviðmið aðalnámskrár

Námsmat:

Virgni í tímum, verkefnavinna, vinnubók, próf og heimavinna. 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.

Áskilinn er réttur til breytinga á áætlun og námsmati.

Vikan	Viðfangsefni	Námsefni	Dagsetning mats	Annað
21.08-25.08		Kynning á námsefni og afhending námsgagna. Uppsetning vinnubókar		23.ág Skólasetning Kynning á efni vetrarins.
28.08-01.09	Efnisheimurinn	Kafli 1		
04.09-08.09	Efnisheimurinn	Kafli 1		28.sep Starfsdagur
11.09-15.09	Efnisheimurinn og Flip Flop	Kafli 1	Tilraunir	12.-13.sep FlipFlop Náttúrfræði
18.09-22.09	Efnisheimurinn	Upprifjun úr 1. Kaflanum svo próf.	Próf úr 1. Kafla Lesi bls. 1-20	
25.09-29.09	Líffræði, efnafræði og önnur verkefni.	Hringekja 1		
02.10-06.10	Líffræði, efnafræði og önnur verkefni.	Hringekja 1		
09.10-13.10	Líffræði, efnafræði og önnur verkefni.	Hringekja 1		
16.10-20.10	Líffræði, efnafræði og önnur verkefni.	Hringekja 1		16.-17.okt FlipFlop tungumál
23.10-27.10	Valin verkefni frá kennara	Vinna upp hringekjuverkefni	Skil á verkefnum úr hringekju 1.	23.-24.okt Vatnaskógur 25.okt Starfsdagur 26.-27.okt Vetrarfrí
30.10-03.11	Efnisheimurinn	Kafli 3		
06.11-10.11	Efnisheimurinn	Kafli 3		6.nóv Viðtalsdagur
13.11-17.11	Líffræði, efnafræði og önnur verkefni.	Hringekja - 2		16.-17.nóv FlipFlop íslenska
20.11-24.11	Líffræði, efnafræði og önnur verkefni.	Hringekja - 2		
27.11-01.12	Líffræði, efnafræði og önnur verkefni.	Hringekja - 2		1.des Skreytingadagur
04.12-08.12	Líffræði, efnafræði og önnur verkefni.	Hringekja - 2		
11.12-15.12	Líffræði, efnafræði og önnur verkefni.	Vinna upp hringekjuverkefni	Skil á verkefnum úr hringekju 2.	15.des FlipFlop List&Verk
18.12-22.12	Jólaundirbúningur			18.des FlipFlop List&Verk 19.des Jólabball
25.12-29.12				Jólafrí
01.01-05.01	Líffræði, efnafræði og önnur verkefni.	Verkefnavinna		3.jan Starfsdagur
08.01-12.01	Líffræði, efnafræði og önnur verkefni.	Verkefnavinna		
15.01-19.01	Líffræði, efnafræði og önnur verkefni.	Verkefnavinna		15.jan Annarskil