

Bekkur: 9.bekkur

Námsgrein: Náttúrufræði

Kennarar: Elísa Skúladóttir og Ólafur Jónas Sigurðsson

Tímafjöldi: 3

Námsgögn: Kennslubækurnar Lífheimurinn og Efnisheimurinn ásamt öðru tilfallandi efni frá kennara.

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.
- Leitir 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, samvinna í hóp, verkefnavinna, vinnubók, skil og próf. 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	Námsmat	Annað
15.01-19.01	Efnisheimurinn	3.kafli Lotukerfið		
22.01-26.01	Efnisheimurinn	3.kafli Lotukerfið		
29.01-02.02	Efnisheimurinn	3.kafli Lotukerfið	Próf	31.-01. Stærðfræði flipp flopp
05.02-09.02	Efnisheimurinn	4.kafli efnabreytingar	Stöðvavinna	08.Foreldraviðtöl
12.02-16.02	Efnisheimurinn	4.kafli efnabreytingar	Stöðvavinna	14. Öskudagur
19.02-23.02	Efnisheimurinn	4.kafli efnabreytingar	Stöðvavinna	19-20. Vetrarleyfi
26.02-01.03	Maður og náttúra	3.kafli Umhverfið okkar	Padlet	
04.03-08.03	Maður og náttúra	3.kafli Umhverfið okkar	Padlet	
11.03-15.03	Maður og náttúra	3.kafli Umhverfið okkar	Padlet	
18.03-22.03	Maður og náttúra	3.kafli Umhverfið okkar	Padlet	
23.03-01.04	Páskafri	Páskafri	Páskafri	Páskafri
02.04-05.04	Maður og náttúra	4.kafli Erfðir og erfðaeefni	Spurningar úr bókinni	
08.04-12.04	Maður og náttúra	4.kafli Erfðir og erfðaeefni	Fjölskyldutré	
15.04-19.04	Maður og náttúra	4.kafli Erfðir og erfðaeefni	Fjölskyldutré	
22.04-26.04	Maður og náttúra	4.kafli Erfðir og erfðaeefni	Fjölskyldutré	22.-23. Samfélagsfræði flipp flopp 25. Sumardagurinn Fyrsti 26. Starfsdagur
29.04-03.05	5.1-5.2 Þróunin	Sjálfspróf 5.1 bls. 125		1. Verkalýðsdagurinn 2.-3.maí ferð hjá 9.bekk
06.05-10.05	5.3-5.4 Upphaf	Sjálfspróf 5.1 bls. 125		9. Uppstigningardagur
13.05-17.05	Uppruni manna	Verkefni	Video	
20.05-24.05	Uppruni manna	Verkefni	Video	20. Annar í Hvítasunnu 21. Starfsdagur
27.05-31.05	Uppruni manna	Verkefni	Video	30.-31. Íþróttá flipp flopp
03.06-07.06	Uppruni manna	Verkefni	Video	03.-05. Lokaferð 10.bekkjá 05. Útskrift