

Bekkur: 10. bekkur

Námsgrein: Náttúrufræði

Kennarar: Ólafur Jónas Sigurðsson og Ingibjörg Ólafsdóttir

Tímafjöldi: 3 kennslustundir

Námsgögn:

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.

Námsmat: Heimaverkefni, frágangur, frammistaða í tímum, verkefnavinna, tímapróf.

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.

Vikan	Viðfangsefni	Námsefni	Dagsetning mats	Annað
21.08-25.08		Kynning á námsefni – afhending námsgagna		23.ág Skólasetning Kynning á efni vetrarins.
28.08-01.09	1.1 Sérhæfðar frumur 1.2 Líffærin starfa saman	Sjálfspróf 1.1 og 1.2 Bls. 5-16		
04.09-08.09	1.1 Sérhæfðar frumur 1.2 Líffærin starfa saman	Sjálfspróf 1.1 og 1.2 Bls. 5-16		28.sep Starfsdagur
11.09-15.09	Mannslíkaminn	Verkefnavinna kafli 1	Flip flop metið til einkunnar.	12.-13.sep FlipFlop Náttúrfræði
18.09-22.09	Mannslíkaminn og Eðlisfræði 2.	Hringekja 1		
25.09-29.09	Mannslíkaminn og Eðlisfræði 2.	Hringekja 1		
02.10-06.10	Mannslíkaminn og Eðlisfræði 2.	Hringekja 1		
09.10-13.10	Mannslíkaminn og Eðlisfræði 2.	Hringekja 1	Skil á verkefnum úr hringekju.	
16.10-20.10	Hópavinna úr kafla 3	Mannslíkaminn bls. 38-61.		16.-17.okt FlipFlop tungumál
23.10-27.10	Hópavinna úr kafla 3	Mannslíkaminn bls. 38-61.		23.-24.okt Vatnaskógur 25.okt Starfsdagur 26.-27.okt Vetrarfrí
30.10-03.11	Hópavinna úr kafla 3	Mannslíkaminn bls. 38-61.	Skil á hópavinnu verkefni.	
06.11-10.11	Mannslíkaminn og Eðlisfræði 2.	Hringekja 2		6.nóv Viðtalsdagur
13.11-17.11	Mannslíkaminn og Eðlisfræði 2.	Hringekja 2		16.-17.nóv FlipFlop íslenska
20.11-24.11	Mannslíkaminn og Eðlisfræði 2.	Hringekja 2		
27.11-01.12	Mannslíkaminn og Eðlisfræði 2.	Hringekja 2	Skil á verkefnum úr hringekju.	1.des Skreytingadagur
04.12-08.12	Eðlisfræði 3	Sólkerfið		
11.12-15.12	Eðlisfræði 3	Sólkerfið		15.des FlipFlop List&Verk
18.12-22.12	Jólaundirbúningur			18.des FlipFlop List&Verk 19.des Jólabbal
25.12-29.12				Jólafrí
01.01-05.01	Mannslíkaminn	6. kafli kynfræðsla		3.jan Starfsdagur
08.01-12.01	Mannslíkaminn	6. kafli kynfræðsla		
15.01-19.01	Mannslíkaminn	6. kafli kynfræðsla		15.jan Annarskil