



Kennsluáætlun – haust 2019

Bekkur: 8.bekkur

Námsgrein: Náttúrufræði - Lífvísindi

Kennarar: Ingibjörg Ólafsdóttir

Tímafjöldi: 3 kennslustundir

Námstögn: Námsbókin *Maður og Náttúran* 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*
- *Nýting miðla og upplýsinga*
- *Ábyrgð og mat á eigin námi.*

Grunnþættir:

Samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla eru grunnþættir menntunar sex. Unnið er með alla þessa þætti, en þó mismikið eftir árgöngum: *læsi, sjálfbærni, lýðræði og mannréttindi, jafnrétti, heilbrigði og velferð, sköpun.*

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

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

Áskilinn er réttur til breytinga á áætlun og námsmati.



Kennsluáætlun – haust 2019

Vikan	Viðfangsefni	Námsefni	Mat	Annað
26.08-31.08	Kynning á námsefni Kafli 1.1	Sjálfspróf 1.1 bls. 10		
02.09-06.09	Kaflar 1.2 og 1.3	Sjálfspróf 1.2 bls. 13 Sjálfspróf 1.3 bls. 20		
09.09-13.09	Verkefnavinna	Allt efni úr 1.kafla		Verkefnavinna
16.09-20.09	Kafli 2.1	Sjálfspróf 2.1 bls. 31		Skila verkefni
23.09-27.09	Kafli 2.2 og 2.3	Sjálfspróf 2.2 bls. 34 Sjálfspróf 2.3 bls. 37		24. fræðslud.
30.09-04.10	Kafli 2.4 og kafli 2.5	Sjálfspróf 2.4 bls. 42 Sjálfspróf 2.5 bls. 47		
07.10-11.10	Kafli 2.6 Kaflapróf úr 2.kafla	Sjálfspróf 2.6 bls. 51 Bls 22-53 til prófs		Kaflapróf
14.10-18.10	Valin verkefni frá kennara			15.-17. þema
21.10-25.10	Valin verkefni frá kennara			24.-25. vetrarfrí
28.10-01.11	Kafli 3.1	Sjálfspróf 3.1 bls. 61		28. skipulagsdagur
04.11-08.11	Kaflar 3.2 og 3.3	Sjálfspróf 3.2 bls. 65 Sjálfspróf 3.3 bls. 69		7. foreldraviðtöl
11.11-15.11	Kaflar 3.4	Sjálfspróf 3.4 bls. 73		
18.11-22.11	Kaflar 3.5 og 3.6	Sjálfspróf 3.5 bls. 76 Sjálfspróf 3.6 bls. 80		
25.11-29.11	Kaflar 3.7	Sjálfspróf 3.7 bls. 83		
02.12-06.12	Kaflapróf úr 3.kafla	Allt efni úr 3 kafla		
09.12-13.12	Valin verkefni frá kennara			
16.12-20.12	Jólaundirbúningur			
06.01.-10.01	Kaflar 4.1 og 4.2	Sjálfspróf 4.1 bls. 92 Sjálfspróf 4.2 bls. 96		
13.01-17.01	Annarlok			Skil á verkefni/vinnubók



Kennsluáætlun – haust 2019

Námsflokkar	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Vinnubrögð og færni	Nemandi geti: lesið texta um náttúruvísindi sér til gagns, notað hugtök úr náttúrugreinum í daglegu lífi og skilið náttúruleg og manngerð fyrirbæri	Í tímum er farið yfir námsefnið og reynt að dýpka skilning nemenda á viðfangsefninu	Metið er: Heimaverkefni Frágangur Frammistaða í tímum Verkefnavinna Tímapróf
Gildi og hlutverk vísinda og tækni	Nemandi geti: tekið gagnrýna afstöðu til siðferðilegra þátta tengdum náttúru, umhverfi, samfélagi og tækni.	Verkefnavinna bæði einstaklings- og hópavinna, framsögn og tjáning	Metið er: Vinnubók, vinnusemi í tímum
Heilbrigði umhverfisins	Nemandi geri sér grein: fyrir samspili manns og náttúru og valdi mannsins yfir tækni. Þessi hæfni eflir skilning þeirra á nútímasamfélagi og hjálpar þeim að taka skynsamlegar ákvarðanir í málefnum sem varða tengsl manns og náttúru		