

Kennsluáætlun



Fjölbrotaskóli Snæfellinga

Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	UMHV2UN05-H21
Kennari:	Árni Ásgeirsson
Önn:	Vorönn 2021
Áætlun unnin:	Janúar 2021

Markmið:

Pekkingarmarkmið:

Að nemendur hafi aflað sér þekkingar og skilnings á:

- helstu einkennum náttúruvísindagreina, s.s. eðlisfæði, efnafræði, líffræði og jarðfræði og tengingu þeirra við daglegt líf
- tækninýjungum sem tengjast mismunandi náttúruvísindagreinum
- helstu hugtökum sem varða náttúruvísindi daglegs lífs
- samspili manns og náttúru

Leiknimarkmið:

Nemandi skal hafa öðlast leikni í:

- Endurnýta endurnýtanlegan efnivið og endurvinnna sorp í þeim tilgangi að minnka sorp sem þarf að farga
- Meta áhrif hversdagslegra athafna á umhverfið, m.a. með því að nýta sér hugtakið „vistspor“ (e. ecological footprint)
- Fjalla um umhverfismál út frá hagfræðilegum og fagurfræðilegum sjónarmiðum.

Hæfnimarkmið:

Nemandi skal geta hagnýtt þá þekkingu og leikni sem hann hefur aflað sér til að:

- Minnka ágang á náttúruauðlindir með vistvænni lífnaðarháttum
- Minnka magn urðaðs sorps með því að endurnýta og endurvinnna það sem hægt er
- Túlka á gagnrýninn hátt upplýsingar sem tengjast umhverfismálum
- Vera virkur þátttakandi í umræðu um umhverfismál.

sem metið er með:

Notast er við fjölbreytt námsmat sem tekur mið af þekkingu, leikni og hæfni nemandans. Leiðsagnarmat.

Námsefni:	Efni frá kennara sem birtist inná moodle	
Námsmat:		
Verkefnaeinkunn (%):	Verkefni/umræður/hópaverkefni	65%
	Próf 2	20%
	Lokaverkefni	15%

Skipulag náms:
Námstilhögun:
Nemendur vinna fjölbreytt verkefni yfir önnina sem endar svo á stóru lokaverkefni. Skilakassar lokast ávallt kl. 00:00 á föstudögum.
Um skilafrest og vanskil:
Vanskil eru ekki leyfð og vísast beiðnir til skólameistara.
Um próf:
Tvö kaflapróf eru í áfanganum

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
Vika 33 15.-21. ágúst	17 – Stundatöflubirting 20 – Nýnemadagur	
Vika 34 22.-28. ágúst	Kynning á áfanga- fyrsta verkefni 23 – Nýnemadagur 24 – Fyrsti kennsludagur 27 – Kennsluáætlanir birtar á vef	Verkefni
Vika 35 29. ág – 4. september	Umhverfismál almennt- loftlagsbreytingar 31 – Foreldrafundur/Umsjón 1 – Töflubreytingum lokið	Hópaverkefni
Vika 36 5.-11. september	Umhverfismál almennt- loftlagsbreytingar 7 – Umsjón 7 – 10 Framhaldsdeild	Hópaverkefni
Vika 37 12.-18. september	Hlýnun jarðar	Verkefni
Vika 38 19.-25. september	Hlýnun jarðar 21 – Skólafundur 24 – Námsmat	Verkefni
Vika 39 25.sept-2. október	Útdauði tegunda- afleiðingar og framtíðarsýn. Líffræðilegur fjölbreytileiki	Verkefni

	27 – Námsmat 28 – Umsjón	
Vika 40 3.-9. október	Útdauði tegunda- afleiðingar og framtíðarsýn. Líffræðilegur fjölbreytileiki	Verkefni
Vika 41 10.-16. október	Að lesa landið- gróður á Íslandi og gróðureyðing. 11 – Valtímabil hefst 12 – Umsjón	Verkefni
Vika 42 17.-23 október	Nýting-endurnýta-spara- nota lengur 18 – Valtímabili lokið	Verkefni
Vika 43 24.-30. október	Nýting-endurnýta-spara- nota lengur 25 – 28: Framhaldsdeild 26 – Umsjón	Verkefni
Vika 44 31.okt-6. nóvember	Umhverfismál í nærumhverfinu 5 – Námsmat	Verkefni
Vika 45 7.-13. nóvember	Fólksfjölgun og vistspor, kolefnissport 8 – Námsmat	Verkefni
Vika 46 14.-20. nóvember	Kolefnisspor hluta. Hvernig getum við minnkað kolefnisspor	Verkefni
Vika 47 21.-27. nóvember	Umhverfisslys af manna völdum 23 – Umsjón	Verkefni
Vika 48 28.nóv-4. desember	Vistkerfi jarðar	Verkefni
Vika 49 5.-11. desember	Vistkerfi jarðar/náttúruhamfarir Verkefnadagar	Próf 2/verkefni
Vika 50 12.-18. desember	Námsmatsdagar 17 – Einkunnabirting 18 – Útskrift	

Vika 51 19.-25. desember	Jólafrí	
Vika 52 26.des-1. janúar	Gleðilegt nýtt ár og takk fyrir liðnar stundir	

Birt með fyrirvara um breytingar, Árni Ásgeirsson