

Kennsluáætlun



Fjölbrautaskóli Snæfellinga

Grundargötu 44 - 350 Grundarfjörður - Sími: 430 8400

Áfangi:	JARÐ2SF05 – Stjörnufræði
Kennari:	Áslaug Sigvaldadóttir
Önn:	Haustönn 2021
Áætlun unnin:	Ágúst 2021

Markmið:

Þekkingarmarkmið:

Að nemendur hafi aflað sér þekkingar og skilnings á:

- kenningum um þróun alheimsins
- kenningum um þróun sólkerfisins
- kenningum um myndun lífs
- stjörnum og stjörnumerkjum

Leiknimarkmið:

Nemandi skal hafa öðlast leikni í:

- lesa fræðilegan texta um stjörnufræði á íslensku og ensku
- nota stjörnukort

Hæfnimarkmið:

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

- yfirfæra fræðin á umhverfi sitt
- afla heimilda um stjörnufræði og meta gildi þeirra
- miðla upplýsingum um stjörnuhimininn á fjölbreyttan hátt

sem metið er með:

Leiðsagnarmati

Námsefni:	Efni frá kennara, efni á netinu
-----------	---------------------------------

Námsmat:

Verkefnaeinkunn (%):	Dagbók	50%
	Verkefni	40%
	Lokaverkefni	10%

Skipulag náms:

Námstilhögun:

Áfanganum er skipt upp í þrjá þætti, stjörnuhimininn, sólkerfið okkar og alheiminn

Nemendur skulu lesa það námsefni sem lagt verður fyrir í hverri viku og glósa upp úr því. Dagbókin á að vera um námsefnið og eigin vangaveltur.

Við reynum að hittast einu sinni á önninni og fara í stjörnuskoðun. Nemendur fara sjálfir einu sinni í stjörnuskoðun og vinna skýrslu upp úr þeirri ferð.

Önnur verkefni byggjast á ýmsum skriflegum verkefnum ásamt kynningum.

Lokaskil á skriflegum verkefnum eru á föstudögum klukkan 23:59 og eru sein skil ekki leyfð.

Um skilafrest og vanskil:

Engin vanskil í boði og vísast beiðnir til skólameistara.

Vikuskema

- Mánudagar 12:45-13:35 Lestur, myndbönd og umræða
- Þriðjudagar 9:35 -10:25 Umræðutímar
- Miðvikudagar 9:35 -10:25 Myndbönd og powerpoint /kynningar nemenda.
- Fimmtudagar 13:40-14:20 Verkefnatímar

Kennsluvikur	Áætluð yfirferð	Skil á verkefnum/kannanir
Vika 33 15.-21. ágúst	17 – Stundatöflubirting 20 – Nýnemadagur	
Vika 34 22.-28. ágúst	23 – Nýnemadagur 24 – Fyrsti kennsludagur 27 – Kennsluáætlanir birtar á vef Kynning á áfanga Stjörnuhimininn	Dagbókarstil
Vika 35 29. ág. – 4. september	31 – Foreldrafundur/Umsjón 1 – Töflubreytingum lokið Stjörnuhimininn	Dagbókarstil
Vika 36 5.-11. september	Stjörnuhimininn Stjörnuskoðun ef færi gefst 7 – Umsjón 7 – 10 Framhaldsdeild	Dagbókarstil

Vika 37 12.-18. september	Stjörnuhiminn Stjörnuskoðun ef ekki er mjög skýjað	Verkefnaskil
Vika38 19.-25. september	Sólkerfið okkar Stjörnuskoðun ef færi gefst 21 – Skólafundur 24 – Námsmat39	Dagbóarskil
Vika 39 25.sept-2. október	Sólkerfið okkar 27 – Námsmat 28 – Umsjón	Dagbóarskil
Vika 40 3.-9. október	Sólkerfið okkar	Verkefni
Vika 41 10.-16. október	Sólkerfið okkar 11 – Valtímabil hefst 12 – Umsjón	Dagbóarskil
Vika 42 17.-23 október	Sólkerfið okkar 18 – Valtímabili lokið	Dagbóarskil
Vika 43 24.-30. október	Sólkerfið okkar 25 – 28: Framhaldsdeild 26 – Umsjón	Verkefnaskil
Vika 44 31.okt-6. nóvember	Alheimurinn 5 – Námsmat	Dagbóarskil
Vika 45 7.-13. nóvember	Alheimurinn 8 – Námsmat	Dagbóarskil
Vika 46 14.-20. nóvember	Alheimurinn	Verkefnaskil
Vika 47 21.-27. nóvember	23 – Umsjón	Enginn tími þessa viku
Vika 48 28.nóv-4. desember		Dagbóarskil

Vika 49 5.-11. desember	Verkefnadagar	
Vika 50 12.-18. desember	Alheimurinn Námsmatsdagar 17 – Einkunnabirting 18 – Útskrift	Dagbókarstil
Vika 51 19.-25. desember	Jólafrí	

*Birt með fyrirvara um breytingar
Áslaug Sigvaldadóttir*

