


Kennsluáætlun í náttúrufræði 8.bekkur 2024-2025

Kennari: Ástvaldur Helgi Gylfason

Kennsluefni: <ul style="list-style-type: none"> • Lífheimurinn. • Fyrirlestrar frá Gauta Eiríksyni: Þeir eru á youtube og slegið inn Gauti Eiríksson, spilunarlisti (playlist) og Lífheimurinn. • Önnur verkefni frá kennara Bókin byggir á sjálfsprófum sem eru spurningar úr efni kaflans. Sp=spurningar		Glósubók – 40% Þátttaka og áhugi – 20% Skilaverkefni – 20% Próf / kannanir – 20% Til hækkunar á einkunn – 10%	
Vika	Viðfangsefni/markmið	Námsefni	Annað
26. – 30. ágúst	Skólasetning Farið yfir kennsluefni og námsmat.		Förum út og finnum sveppi/teiknum sveppi og útskýrum. Skoðum sveppi í smásjá. Tína blóm og þurrka.
2. – 6. september	4.kafli Sveppir og fléttur Þekkingarmarkmið eru: -að sveppir mynda sérstakt ríki lífvera. -að suma sveppi má borða en aðrir eru eittraðir. -að á Íslandi hafa fundist yfir 2000 tegundir sveppa. - að fléttur þurfa engan jarðveg til að lifa. -geta vaxið í grjóti og á klöppum	Bls. 38-43 Sjálfspróf 4.1 Sp. 1-5.	
9. – 13. september	4.kafli Sveppir og fléttur	Bls. 44-49 Sjálfspróf 4.2. Sp.1-5 Sjálfspróf 4.3. Sp.1,2	
16. – 20. september	Upprifjun fyrir kafla 4 Próf 4.kafli		16. september – Dagur íslenskrar náttúru
23. – 27. september	5.kafli Plöntur Þekkingarmarkmið eru: -að plöntur eru undirstaða nær alls lífs á jörðinni. -að plöntur framleiða þá næringu og það súrefni sem mannfólkið þarf. -að frá plöntum fáum við efni í föt og byggingarefni í hús	Bls. 50-55 Sjálfspróf 5.1. Sp.1-5.	27. september – Kennaraþing
30. sept – 4. okt	5.kafli Plöntur	Bls. 56-63 Sjálfspróf 5.2. Sp.1-7. Sjálfspróf 5.3. sp. 1- 4	30. september – Foreldradagur
7. – 11. Október	Upprifjun fyrir kafla 5 Próf 5.kafli		
14. – 18. okt	1. kafli Lífið á jörðinni Þekkingarmarkmið eru: -að lífverur eru allt sem lifir. -að lífverur eru gerðar úr frumum.	Bls. 5-9 Sjálfspróf 1.1. sp 1-3 og 5.	

	-að það er einn einstaklingur af sömu tegund sem geta eignast frjó afkvæmi -munur á plöntu og dýrafrumu.		
21. – 25. Okt	1. kafli Lífið á jörðinni	Bls. 10-15 Sjálfspróf 1.2. sp1-4	
28. okt – 1. Nóv	Upprifjun fyrir kafla 1 Próf 1.kafli		
4. – 7. nóv	2.kafli Bakteríur og veirur. Þekkingarmarkmið eru: -að bakteríur eru smáar lífverur sem geta fjölgað sér hratt. -að flestar bakteríur eru gagnlegar en sumar valda sjúkdómum. -að veirur fjölga sér bara í lifandi frumum. -að bakteríur brjóta niður jarðveginn	Bls. 17-24 Sjálfspróf 2.1. sp.1-5	7. nóvember- Skipulagsdagur 8. nóvember – Annarleyfi
11. – 15. nóvember	2.kafli Bakteríur og veirur.	Bls. 25-29 Sjálfspróf 2.2. sp. 1-4 Sjálfspróf 2.3. sp. 1-4	16. nóvember – Dagur íslenskrar tungu
18. – 22. nóvember	Upprifjun fyrir kafla 2 Próf kafla 2		20. nóvember – Dagur Mannréttinda barna
25. – 29. Nóvember	3.kafli Þörungur og frumdýr Þekkingarmarkmið eru: -að þörungur eru mikilvægustu framleiðendur fæðu í vatni. -að frumdýr eru aðeins ein fruma. -að maðurinn er líklega kominn af einhvers konar frumdýri.	Bls.31-34 Sjálfspróf 3.1. sp. 1-3	
2 – 6. Desember	3.kafli Þörungur og frumdýr	Bls. 35-37 Sjálfspróf 3.2. sp.1-3	1 desember – Fullveldisdagurinn
9. – 13. Desember	Upprifjun fyrir kafla 3 Próf 3. kafli		
16. – 19. desember			19. desember - Jólagleði
6. – 10. janúar	6. og 7. kafli	Skilaverkefni	6. desember – Þrettándinn
13. – 17. janúar	6. og 7. kafli	Skilaverkefni	
20. – 24. janúar	6. og 7. kafli	Skilaverkefni/Kynning	
27. – 31. janúar	6. og 7. kafli	Kynning	
3. – 7. febrúar	Upprifjun		6. febrúar Skipulagsdagur 7. febrúar Foreldradagur 10. febrúar Annarleyfi

Birt með fyrirvara um breytingar.