

Kennsluáætlun

Fagheiti: Náttúrufræði		Kennari: Gísli Þór Einarsson			
Tímabil	Hæfniviðmið Við lok 8. bekkjar getur nemandi	Námsþættir	Námsefni/ kennslugögn	Leiðir	Matsviðmið/ Námsmat
27. ágúst	nýtt frumeindakenninguna og lotukerfið til að útskýra eiginleika efna, efnabreytingar og hamskipti,	Efnisheimurinn -Lota 1 Frumeindir, frumefni, efnasambönd og efnablöndu	Efnisheimurinn bls 7-12,20-26	Glærur og verkefni Kafli 1: 1-4, 14-15 Kafli 2: 1-5,9,33,40-41	
					Skila lotupakka og lotupróf
29. október	beitt algengustu hugtökum og heitum í náttúrugreinum unglingsstigsins,	Efnisheimurinn -Lota 2 Hamur efnis	Efnisheimurinn bls 12-19,27-28	Glærur og verkefni Kafli 1:6-13,16-17 Kafli 2: 6	Skila lotupakka og lotupróf
20. nóvember	beitt vísindalegum vinnu- brögðum, s.s. tilraunum og athugunum á gagnrýninn hátt, við öflun upplýsinga innan náttúruvísinda,	Efnisheimurinn -Lota 3 Öreindir, sætistala, jónir, hvolfakenningin Efnisheimurinn	Efnisheimurinn bls 27-38	Glærur og verkefni Kafli 2: 7,8,10-24,25-32, 34-39	Ryð
					Skila lotupakka og lotupróf
18. mars	lesið texta um náttúrufræði sér til gagns, umorðað hann og túlkað myndefni honum tengt,	Efnisheimurinn-Lota 4 Lotukerfið, lífræn efnasambönd, lífræn gerviefni	Efnisheimurinn bls 39-50	Glærur og verkefni Kafli 3:1-20, 23-25	Skila lotupakka og lotupróf
22.apríl		Upprifjun og verkefnavinna	Efnisheimurinn	Glærur og verkefni	Skil á verkefnum