

Tímabil	Námsþættir	Leiðir	Hæfniviðmið	Námsmat
Lota 1 25.ágúst-18. sept	Lífheimurinn Sveppir og fléttur	Innlögn Verkefnavinna, bæði einstaklings og hópa Sveppatýnsla Könnun	- Geta gert grein fyrir fjölbreytileika sveppa, starfsemi mismunandi tegunda og hvernig þeir taka þátt í samskiptum milli planta. - Sagt frá rotverum og hvernig sveppir afla næringar	Leiðsagnarmat
Lota 2 21.sept- 23.okt	Lífheimurinn Kafli 1 – Lífið á jörðinni Kafli 2 – Bakteríur og veirur	Innlögn Verkefnavinna, bæði einstaklings og hópa, verkelgar æfingar Könnun	- Þekkt gagn og skaðsemi örvera - Útskýrt gerð frumna, líffæri þeirra og starfsemi - Gert grein fyrir fjölbreytileika plantna.	Leiðsagnarmat
Lota 3 26.okt- 20.nóv	Lífheimurinn Kafli 3 – Þörungar og frumdýr Kafli 5 - plöntur	Innlögn Verkefnavinna, einstaklings og hópa, æfingar og könnun	- Útskýrt einkenni og lífsskylyrði lífvera og flokkun þeirra eftir skyldleika. - Gert grein fyrir fjölbreytileika plantna, starfsemi mismunandi plöntuhópa og mikilvægi þeirra fyrir kolefnisbindingu	Leiðsagnarmat
Lota 4 23.nóv- 18.des	Lífheimurinn Kafli 6 – Dýr og kafli 7 - Atferlisfræði	Innlögn Verkefnavinna, einstaklings og hópa, verkelgar æfingar og könnun.	Gert grein fyrir fjölbreytileika dýra og mismunandi einkennum.	

			- Gert grein fyrir tengslum sínum við aðrar lífverur og eigin athugunum á hegðun þeirra. - Fjallað um þróun lífvera.	
Lota 5 5.jan-9.feb.	Eðlisfræði 2 Kafli 1 – Kraftur og hreyfing	Innlögn Verkefnavinna, verklegar æfingar og könnun	Útskýrt helstu kraftalögmál sem virka í daglegu lífi.	Leiðsagnarmat
Lota 6 17.feb- 16.mars	Eðlisfræði 2 Kafli 2 - Þrýstingur	Innlögn Verkefnavinna, verkefni æfingar og könnun	Mælt og reiknað eðlismassa efna og útskýrt muninn á massa og þyngd.	Leiðsagnarmat
Lota 7 30.mars- 30.apríl	Eðlisfræði 2 Kafli 3 – Rafmagn og segulmagn	Innlögn Verkefnavinna, verklegar æfingar og könnun	- Útskýrt stöðurafmagn og tengsl rafmagns og segulmagns - Útskýrt einfaldar rafrásir.	Leiðsagnarmat
Lota 8 3.maí- 27.maí	Eðlisfræði 2 Kafli 4 – Orka og afl	Innlögn Verkefnavinna, verklegar æfingar og könnun	Gert grein fyrir orku í mismunandi formum og tengls við varðveislu orkunnar	Leiðsagnarmat
28.maí- 2.júní	Valverkfni			