



Námsgrein: Náttúrufræði

Tímar á viku 6, fyrir áramót

Þóra Kjartansdóttir og Bjarni R. Lárusson

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
September	- Geti að nokkru leyti útskýrt innbyggðis afstöðu sólar og jarðar og hvernig hreyfing þeirra tengist árstíða- og dægraskiptum og því að tíminn líður. - Lýst reynslu sinni, athugun og upplifun af lífverum í náttúrulegu umhverfi. - Lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyggðis og við umhverfi sitt.	Einstaklingsvinna Hópavinna Paravinna Útikennsla Athuganir Bein kennsla	Náttúrulega 2 – kafli 1 - Lífferill plöntu - Sveppir og fléttur - Þang og þari Náttúrulega 2 – kafli 2 - Taugakerfið - Melting, lykt og brað - Heilbrigði, hormónar og hreinsikerfi líkamanns -	Verkefnavinna Kaflapróf Kynningar
Október	- Geti að nokkru leyti lýst helstu líffærakerfum mannlíkamans og starfsemi þeirra í grófum dráttum. - Geti að nokkru leyti útskýrt tengsl heilbrigðis og þess sem borðað er. - Geti að nokkru leyti lýst breytingum sem verða við kynþroskaaldur og geri sér grein	Einstaklingsvinna Hópavinna Paravinna Útikennsla Athuganir Bein kennsla	Náttúrulega 2 – kafli 2 - Heilbrigði, hormónar og hreinsikerfi líkamanns - Hljóð, bylgjur og eyru Náttúrulega 2 – kafli 3 - Heimur vísindanna - Kraftar - Flugvélar, bátar o.fl	Verkefnavinna Kaflapróf Kynningar



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
	fyrir mikilvægi gagnkvæmrar virðingar í samskiptum kynjanna. • Geti lýst áhrifum tækni á íslenskar atvinnugreinar.			
Nóvember		Einstaklingsvinna Hópavinna Paravinna Útikennsla Athuganir Bein kennsla	Náttúrulega 2 – kafli 4 - Geimurinn - Sólkerfið - Flóð og fjara - Stjörnumerki - Út í heim	Verkefnavinna Kaflapróf Kynningar
Desember		Einstaklingsvinna Hópavinna Paravinna Útikennsla Athuganir Bein kennsla	Náttúrulega 2 – kafli 5 - Hafið og lífríki þess - Ferskvatn, hringrás vatns - Efnafræði	Verkefnavinna Kaflapróf Kynningar