



Námsgrein: Náttúrufræði

Vikustundir: 3

Kennari: Lára Hrund Bjargardóttir

Samstarfsfólk:

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Ágúst - september		Innlögn Hópavinna Sjálfstæð verkefnavinna Sjálfstæð rannsóknarvinna Upplýsingaöflun á netmiðlum	Eðlisfræði 1 – Rafmagn	Ritun um rafmagn Raðtenging og hlitðenging ljósapera og rafhlaða Að tengja ljósastæði
Október - nóvember		Innlögn Hópavinna Sjálfstæð verkefnavinna Sjálfstæð rannsóknarvinna Upplýsingaöflun á netmiðlum	Eðlisfræði 1 – Hljóð og Varmi og veður	Búa til hljóðfæri Rannsókn á hljóðstyrk Hljóðvernd Hitamælingarverkefni Próf og önnur verkefni
Desember – janúar		Innlögn Hópavinna Sjálfstæð verkefnavinna	Eðlisfræði 1 – Varmi og veður og ljós Mannlíkaminn – frumur sem starfa saman	Veðurfréttatími Uppgötva ljós á ýmsan hátt Próf og önnur verkefni



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
		Sjálfstæð rannsóknarvinna Upplýsingaöflun á netmiðlum		
Febrúar – mars		Innlögn Hópavinna Sjálfstæð verkefnavinna Sjálfstæð rannsóknarvinna Upplýsingaöflun á netmiðlum	Mannlíkaminn – melting og öndun Mannlíkaminn – blóðrásin	
Apríl – maí		Innlögn Hópavinna Sjálfstæð verkefnavinna Sjálfstæð rannsóknarvinna Upplýsingaöflun á netmiðlum	Mannlíkaminn – húðin og stoð- og hreyfikerfið Mannlíkaminn – taugakerfið	

Niðurstöður úr einstökum þáttum námsmatsins eru birtar á mentor.is undir námsmat.

Kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætlun.