



Námsgrein: Náttúrufræði 9.bekkur

Vikustundir: Kennari: Ingibjörg Steinunn og Guðlaug Samstarfsfólk:

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
Ágúst	Rafmagn Rafhleðsla Spenna og straumur	Innlagnir Umræður Verkefnavinna Sýnikennsla	Rafspenna - tilraun.	
September	Straumrásir Gætið að rafmagnsörygginu Raforka Hljóð	Innlagnir Umræður Verkefnavinna Sýnikennsla	Hefur rafmagn breytt lífi okkar? - Ritun.	Matsviðmið - 4
Október	Hljóð Varmi	Innlagnir Umræður Verkefnavinna Sýnikennsla	Hljóðstyrkur - rannsóknar vinna. Spurningar um hljóð. Varmi - tilraun.	Matsviðmið - 6
Nóvember	Varmi Massi, rúmmál og eðlismassi Veður og vindar Ljós	Innlagnir Umræður Verkefnavinna Sýnikennsla	Varmi - tilraun. Hitamælingaverkefni. Veðurfréttatími.	Matsviðmið - 3
Desember	Ljós	Innlagnir Umræður Verkefnavinna Sýnikennsla	Veðurfréttatími.	Matsviðmið - 8
Janúar	Mannslíkaminn Fruma Frumulíffæri	Innlagnir Umræður Verkefnavinna Sýnikennsla		



Febrúar	Melting og öndun Blóðrásin	Innlagnir Umræður Verkefnavinna Sýnikennsla	Matardagbók. Verkefni um blóðrásina.	Matsviðmið - 8
Mars	Blóðrásin Húðin Beinagrindin Vöðvar	Innlagnir Umræður Verkefnavinna Sýnikennsla	Verkefni um blóðrásina. Veggspjald	Matsviðmið - 1
Apríl	Vöðvar Liðamót Hjarta	Innlagnir Umræður Verkefnavinna Sýnikennsla	Vöðva og beinaverkefnið. Tilraun – hjarta krufið.	
Maí	Taugakerfið Sjúkdómar Kynfræðsla	Innlagnir Umræður Verkefnavinna Sýnikennsla	Ritgerð um sjúkdóm.	Matsviðmið 7

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

Kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætlun.