

Námsáætlun

Náttúrufræði – Veturinn 2022 - 2023

10. bekkur – 2 klukkustundir á viku

Kennari: Hanna Þorgerður Vilhjálmsdóttir

Tímabil	Viðfangsefni	Námsefni	Námsmat
23. ágúst – 14. okt.	Erfðir og erfðaeefni og þróun lífsins.	Maður og náttúra: Kafli 4. Erfðir og erfðaeefni Bls. 86-115.	Verkefni Próf
17. okt. - 11. nóv.	Ljóstillífun og bruni. Vistfræði. Þróun lífsins.	Maður og náttúra: Kafli 1. Ljóstillífun og bruni. Bls. 4-21. Kafli 2. Vistfræði. Bls. 22-51. Kafli 5. Þróun lífsins. Bls. 116- 125	Verkefni Próf
14. nóv. – 16. des.	Umhverfi okkar.	Maður og náttúra: Kafli 3. Umhverfi okkar Bls. 54-85.	Verkefni
4. jan. – 3. feb.	Kraftur og hreyfing	Eðlisfræði 2: Kafli 1. Kraftur og hreyfing Bls. 6-33.	Verkefni Próf
6. feb. – 3. mars.	Þrýstingur.	Eðlisfræði 2: Kafli 2. Þrýstingur Bls. 36-57.	Verkefni Próf
6. mars – 24. mars	Orka og afl.	Eðlisfræði 2: Kafli 3. Bls. 90-100.	Verkefni Próf
27. mars- 31. mars	Sjálfbærni og nýsköpun.		Verkefni

11. apríl – 22. maí	Kjarneðlisfræði og orkuöflun mannkyns	Eðlisfræði 3: Kafli 1: Kjarneðlisfræði Bls. 6- 8, 17-26. Kafli 2: Orkuöflun mannkyns Bls. 40-65.	Verkefni Próf
--------------------------------	--	---	------------------

Birt með fyrirvara um breytingar

Lykilhæfni:

Nemandi geti tekið frumkvæði í námi sínu og verið sjálfstæður og ábyrgur í vinnubrögðum.

Nemandi geti unnið með öðrum og tekið þátt í samskiptum og lagt sitt af mörkum í uppbyggilegu samstarfi sem tengist námi og félagsstarfi innan skóla.

Nemandi geti tekið leiðsögn og gagnrýni á uppbyggilegan hátt og að sama skapi sett eigin gagnrýni uppbyggilega fram.