

Kennsluáætlun í náttúrufræði 9.bekkur

Mannlíkaminn

Vika	Viðfangsefni/markmið	Námsefni	Annað
24.-28.ág	Afhenda bækur/Þórsmörk/ganga		
31.ág-4.sept	Líkaminn -frumur	Bls 6-10. Sjálfspróf 1.1 sp.1-5	Athuga mynd af frumu. 4.sept frí - starfsdagur
7.-11.sept	Líkaminn-frumur	Bls 12-15.Sjálfspróf 1.2 sp.1,2,4 Könnun	Umræður og Í brennidepli. 7.sept foreldraviðtöl
14.-18.sept	Melting og öndun	Bls 18-23. Sjálfspróf 2.1 sp 1-5	
21.-25.sept	Melting og öndun	Bls 24-27. Sjálfspróf 2.2 sp 1-4	Umræður um sp 5,6
28.sept-2.okt	Melting og öndun	Bls 28-36. Sjálfspróf 2.3 sp 1-5 könnun	Verkefni lystarstol.Prader-Willi syndrome. Umræður um sjálfspróf 2.5
5.-9.okt	Blóðrásin	Bls 40-45. Sjálfspróf 3.1 sp 1-4	Athuga mynd af blóðrás
12.-16.okt	Blóðrásin	Bls 46-51. Sjálfspróf 3.2 sp 1-4	
19.-23.okt	Blóðrásin	Bls 52-55 sjálfspróf 3.3 sp 1-4 og Bls 56-59 sjálfspróf 3.4 sp 1-4 Könnun	
26.-30.okt	Taugakerfið	Bls 80-81 sjálfspróf5.1 sp 1-3 og 82—87 sjálfspróf 5.2 sp. 1-4	Hafa mynd af taugafrumu
2.-6.nóv	Taugakerfið	Bls 90-93. Sjálfspróf 5.3 sp 1-5 og bls. 94—95. Sjálfspróf 5.4 sp 1-4	Umræður um ADHD, lesblinda, kvíði- fræðsla
9.-13.nóv	Taugakerfið	Bls 96-101. Verkefni auga og eyra. Bls 102-105. Sjálfspróf 5.7 sp 1-5 könnun	Ath verkefni auga og eyra
16.-20.nóv	Kynlíf og kærleikur	Bls 110-113. Sjálfspróf 6.1 sp 1-3 umræður um 4 og 5. Bls 116-119. Sjálfspróf 1-6 og umræður.	Fræðsla um kynhneigð. Staða kynjanna-pælingar (114-115). 11.starfsdagur 12. foreldraviðtöl 13.annarfrí
23.-27.nóv	Kynlíf og kærleikur	Bls 120-124.Umræður um sjálfspróf 6.3	Mynd-segðu já og fleira. 16.Dagur ísl.tungu
30.nóv-4.des	Kynlíf og kærleikur	Bls 125-129.sjálfspróf 1-5 umræður	Getnaðarvarnir og kynsjúkdómar.
7.-11.des	Kynlíf og kærleikur	Bls 130-134. Sjálfspróf 6.5 sp 1-5 könnun	Meðganga, fóstur, fóstureyðing, eineggja og tvíeggja tvíburar.
14.-18.des	Vímuefni	Bls. 138-141. Sjálfspróf 7.1 sp 4,5	Fíkn-umræður Jólafrí 19.des-4.jan
5.-8.jan	Vímuefni	Bls 142-149. Sjálfspróf 7.2 sp 1,2 og sjálfspróf 7.3 sp 1,3,5 könnun	Áfengi og tóbak. Umræður - verkefni

11.-15.jan	Lokaverkefni		Sýna verkefni á náttúrufræðikennslu vefnum.
18.-22.jan	Lokaverkefni-skil og kynning		

Unnið með bókina Mannslíkaminn og verkefni frá kennara. Rafbók og hljóðbók á mms.is

Nemendur svara spurningum í vinnubók og skila þeirri bók í desember og fá einkunn fyrir sem gildir 20%

Kannanir teknar í lok hvers kafla gilda 50% og unnin verkefni (teikningar) sem gilda 10%.

Lokaverkefni gildir 20%

Kennari: Þórunn Óskarsdóttir