

Kennsluáætlun - veturinn 2021-2022

Bekkur: 9.bekkur

Kennarar: Ragnheiður Borgþórsdóttir, Erna Valtýsdóttir, Ólafía Sigurðardóttir

Námsefni:

Mannslíkaminn

Efnisheimurinn

Hæfniviðmið

Nemandi getur:

Útskýrt hlutverk helstu líffæra og líffærakerfa mannslíkamans, gerðir frumna, líffæri þeirra og starfsemi

Útskýrt hvernig fóstur verður til og þroskast, hvað felst í ábyrgri kynhegðun og rætt eigin ábyrgð á líkamlegu og andlegu heilbrigði, bæði sín og annarra.

Útskýrt hvernig einstaklingur getur stuðlað að eigin velferð með ábyrgri neyslu og hegðun

Rökrætt umhverfismál frá ólíkum sjónarhornum, er tengjast vatni, vatnsnotkun og sjó

Útskýrt hvað einkennir lífsskilyrði manna og hvað felst í því að taka ábyrgð á eigin heilsu

Gert grein fyrir verndun og nýtingu náttúruauðlinda í tengslum við sjálfbæra þróun

Rætt á gagnrýninn hátt framleiðslu, flutning og förgun efna

Útskýrt krafta sem verka í daglegu lífi manna

Fjallað á gagnrýninn hátt um aukefni í mat og aðferðir til að auka geymslupól matvæla.

Tími/dagar	Metanleg hæfniviðmið	Nám og kennsla	Námsefni
23. - 27. ágúst Skólasætning 24. ágúst		Jurt árgangsins - Hvönn Virðing fyrir náttúrunni	Netið og kennarinn. Nemendur finna upplýsingar sem þeir vilja deila og setja í náttúruskólabók.
30. - 3.		Fara út og skoða Hvönn -	Setja upplýsingar og mynd í náttúruskólabók.

sept. Göngum í skólann hefst 3. sept.		taka myndir Ath. Hrafninn -	Nytsemi - hvar vex hún -
6. - 10. sept.		Hvað getum við gert	Þættir á Ruv og umræðuspurningar frá kennara
13. - 17. sept. Dagur ísl náttúru er 15. sept.		Hvað getum við gert	Þættir á Ruv og umræðuspurningar frá kennara
20. - 24. sept. Evrópski tungum.d. 26.sept		Mannlíkaminn Kafli 1 frumur, vefir og líffærakerfi - Veggspjöld um líffærakerfin. Verkefnalýsing á Drive	Bókin, unnið með frumuna og líffærakerfin rafrænt og í bók.
27. - 1. okt.		Kafli 1 frumur, vefir og líffærakerfi - Veggspjöld um líffærakerfin Nýjar framfarir í læknávisindum?? Eða aðrar merkilegar upplýsingar um líffærakerfið.	
4. - 8. okt		Kafli 2.1 og 2.2 Melting Fæðudagbók	
11. - 15.		Kafli 2.3	

<p>okt. Starfsdagur 15. okt</p>		<p>Meltingarkvillar Verklegar æfingar bls. 34, 44 og 48 https://vefir.mms.is/litrof/mannslkaminn_verkefni.pdf</p>	
<p>18. - 22. okt. Vetrarfrí 18. og 19. okt.</p>		<p>Kaflar 2.4 og 2.5 Öndun</p>	
<p>25. - 29. okt.</p>		<p>3.1-3.2 blóðrás</p>	
<p>1.- 5. nóv.</p>		<p>3.3-3.4 Nýru og lifur</p>	
<p>8. - 12. nóv. 8.Baráttud.gegn einelti Vinavika/vina- dagur</p>		<p>Verkleg æfing hjarta og lungu námsmat úr 2.-3. kafla</p>	
<p>15. - 19. nóv. Dagur íslenskrar tungu 16. nóv. Dagur mannréttinda barna 20. nóv.</p>		<p>4.2 beinagrindin beinagrindarlíkan</p>	
<p>22. - 26. nóv.</p>		<p>4.3 vöðvar</p>	

29.- 3. des. Fullveldisdagur 1. des		5. kafli taugakerfið Hópverkefni um skynjun	
6. - 10. des.		6. kafli kynfræðsla	
13. - 17. des. Litlu jól 17. des		6. kafli kynfræðsla	

Jólafrí