


Kennsluáætlun í náttúrufræði 9.bekkur 2024-2025

Kennari: Ástvaldur Helgi Gylfason

Kennsluefni: <ul style="list-style-type: none"> • Mannlíkaminn. • Fyrirlestrar frá Gauta Eiríkssyni: Þeir eru á youtube og slegið inn Gauti Eiríksson, spilunarlisti (playlist) og Mannlíkaminn. • Önnur verkefni frá kennara Bókin byggir á sjálfsprófum sem eru spurningar úr efni kaflans SPR=spurningar	Glósubók – 40% Þátttaka og áhugi – 20% Skilaverkefni – 20% Próf / kannanir – 20% Til hækkunar á einkunn – 10%		
	Viðfangsefni/markmið	Námsefni	Annað
26. – 30. ágúst	Skólasetning Farið yfir kennsluefni og námsmat.		
2. – 6. september	1.kafli Líkaminn-frumur -að þekkja frumur líkamans. -öll líffæri eru gerð úr frumum -að vita að frumur fá orku með bruna.	Bls. 5-10. SPR:1.1.sp. 1-5.	
9. – 13. september	1.kafli Líkaminn-frumur	Bls. 11-15. SPR:1.2.sp.1-4	
16. – 20. september	Upprifjun úr kafla 1 Könnun úr 1.kafla.		16. september – Dagur íslenskrar náttúru
23. – 27. september	Kafli 2.Melting og öndun -að þekkja mikilvægustu næringarefni fæðunnar -kolvetni, fita,prótín,vítamín og steinefni. -að kannast við hvernig næringarefni sundrast. -þekkja helstu meltingarkvilla. -að þekkja hvernig öndun virkar	Bls. 17-27. SPR:2.1.sp.1-5 SPR:2.2.sp1-4	27. september – Kennaraþing
30. sept – 4. okt	Kafli 2.Melting og öndun	Bls. 28-37. SPR:2.3.sp.1-5 SPR:2.4.sp.1-2. SPR:2.5.sp.1-3	30. september – Foreldradagur
7. – 11. Október	Upprifjun úr kafla 2 Könnun úr kafla 2.Kafli		
14. – 18. okt	Kafli 3 Blóðrásin -að vita að blóðið flytur súrefni og næringarefni til frumna líkamans. - að þekkja hlutverk ónæmiskerfis	Bls. 39-45. SPR:3.1. sp.1-4	16.sept dagur ísl. Náttúru Mæla púls
21. – 25. Okt	Kafli 3 Blóðrásin	Bls. 46-55. SPR:3.2.sp.1-4 SPR:3.3.sp.1-5	
28. okt – 1. Nóv	Kafli 3 Blóðrásin Upprifjun úr kafla 3 Könnun úr kafla 3		
4. – 7. nóv	Kafli 4 Húðin,stoð og hreyfikerfið -húðin er stærsta líffæri líkamans. -þekkja lög húðarinnar. -þekkja helstu heiti beina. -þekkja virkni vöðva.	Bls.63-73. SPR:4.1.sp.1-5. SPR:4.2. 1-2 og 4-6	7. nóvember- Skipulagsdagur 8. nóvember – Annarleyfi

11. – 15. nóvember	Kafli 4 Húðin,stoð og hreyfikerfið	Bls.74-77 SPR:4.3.sp1-3	
18. – 22. nóvember	Upprifjun og Könnun úr 4 kafla		16. nóvember – Dagur íslenskrar tungu 20. nóvember – Dagur Mannréttinda barna
25. – 29. Nóvember	Kafli 5 Taugakerfið	Skilaverkefni - Hópverkefni	
2 – 6. Desember	Kafli 5 Taugakerfið	Skilaverkefni	1 desember – Fullveldisdagurinn
9. – 13. Desember	Kafli 5 Taugakerfið	Kynningar á skilaverkefni	
16. – 19. desember	Jólafrí 		19. desember - Jólagleði
6. – 10. janúar	Kafli 6 Kynlíf og kærleikur -þekkja breytingar sem verða á kynþroskaskeiði. - fræðast um samfarir. -þekkja helstu getnaðarvarnir. -þekkja ólíkar kynhneigðir. -þekkja helstu kynsjúkdóma. -þekkja hvernig fóstur þroskast.	Bls. 109-113. SPR:6.1.sp.1- 5	6. desember – Prettdándinn
13. – 17. - janúar	Kafli 6 Kynlíf og kærleikur	Bls. 116 - 124 Umræður	
20. – 24. janúar	Kafli 6 Kynlíf og kærleikur	Bls. 125-135. SPR:6.4.sp.1-5 SPR:6.5.sp.1-5	
27. – 31. janúar	7 Vímuefni -að þekkja hvernig vímuefni virka á líkamann. -þekkja skaða vímuefna. -að fræðast um fíkn.	Bls. 137-141. SPR:7.1.sp.1,2,4,5.	
3.-7. febrúar	Kafli 7 Vímuefni	Bls. 142-149 SPR:7.2.sp.1-3 SPR:7.3.Umræður og í brennidepli.	6. Skipulagsdagur 7. Foreldradagur 10. Annarleyfi

Birt með fyrirvara um breytingar