

## Kennsluáætlun í náttúrufræði 5. bekkur—vorönn 2025

Tímabil	Helstu hæfniviðmið	Verkefni og viðfang	Námsefni	Hæfnimat og uppábrott
Febrúar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geta lýst helstu líffærakerfum mannlíkamans og starfsemi þeirra í grófum dráttum</li> </ul>	Blóðrásarkerfi - Blóð Æðar Hjarta	Náttúrulega 1 lesbók, 2 kaflar bls. 40 — 47 Vinnubók bls. 29 — 31 Fræðslumyndbönd Ítarefni frá kennara Ef heimavinna þá tengist hún færniþáttum sem verið er að æfa hverju sinni eða verkefnum sem er ólokið í vinnubók og er þá látið vita jafnóðum.	Námsmat 6. febrúar – skipulagsdagur 7. febrúar—foreldradagur 10. febrúar— annarleyfi
Mars	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geta lýst helstu líffærakerfum mannlíkamans og starfsemi þeirra í grófum dráttum</li> </ul>	Öndunarkerfi— Lungu Þind Barki Berkjur Lungnablöðrur Sjón og sjóngallar Linsur og ljós	Náttúrulega 1 lesbók, 2 kaflar bls. 48 — 67 Vinnubók bls. 32 — 40 Fræðslumyndbönd Ítarefni frá kennara Ef heimavinna þá tengist hún færniþáttum sem verið er að æfa hverju sinni eða verkefni sem er ólokið í vinnubók og er þá látið vita jafnóðum.	3. mars – bolludagur 4. mars – sprengidagur 5. mars – öskudagur 20. mars—árshátíð miðstigs

# Kennsluáætlun í náttúrufræði 5. bekkur — vorönn 2025

Tímabil	Helstu hæfniviðmið	Verkefni og viðfang	Námsefni	Hæfnimat og uppábrott
Apríl	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geta lýst áhrifum tækni á íslenskar atvinnugreinar</li> <li>Geta útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks</li> <li>Geta rætt hvernig ólík hæfni nýtist í störfum</li> <li>Geta fjallað um þekktar tækninýjungar og vísnauppgötvanir og áhrif þeirra á nærumhverfi þeirra</li> <li>Geta tengt þekkingu og beitingu vinnubragða í náttúrufræðinámi við lausn verkefna og hugsanleg áhrif nýjustu tækni og vísinda á vísindalega þekkingu</li> </ul>	Hvar er tækni Einfaldar vélar vatn	Náttúrulega 1 lesbók, 3. kafli bls. 68 — 82 Vinnubók bls. 41— 45 Fræðslumyndbönd Ítarefni frá kennara Ef heimavinna þá tengist hún færniþáttum sem verið er að æfa hverju sinni eða verkefnum sem er ólokið í vinnubók og er þá látið vita jafnóðum.	13. apríl—pálmasunnudagur 17. apríl – skírdagur 18. apríl – föstudagurinn langi 20. apríl – páskadagur 21. apríl – annar í páskum 24. apríl – sumardagurinn fyrsti 25. apríl – annarleyfi 28.-30. apríl — þemadagar
Maí	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geta lýst áhrifum tækni á íslenskar atvinnugreinar</li> <li>Geta útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks</li> <li>Geta rætt hvernig ólík hæfni nýtist í störfum</li> <li>Geta fjallað um þekktar tækninýjungar og vísnauppgötvanir og áhrif þeirra á nærumhverfi þeirra</li> <li>Geta tengt þekkingu og beitingu vinnubragða í náttúrufræðinámi við lausn verkefna og hugsanleg áhrif nýjustu tækni og vísinda á vísindalega þekkingu</li> </ul>	Tækni í þágu vísinda Efni í framleiðslu Nýsköpunarferlið Að búa til eitthvað nýtt	Náttúrulega 1 lesbók, 3. kafli bls. 83— 93 Vinnubók bls. 46 — 53 Fræðslumyndbönd Ítarefni frá kennara Ef heimavinna þá tengist hún færniþáttum sem verið er að æfa hverju sinni eða verkefnum sem er ólokið í vinnubók og er þá látið vita jafnóðum.	Námsmat 1. maí—frídagur verkamanna 22. maí – Skipulagsdagur 23. maí – Skólaslit