

## Líffræði í 6. bekk eðlisfræðideilda

Kennsluáætlun: **LÍFF2CL05 veturinn 2023-24**

Kennari: **Dagný Vilhelmsdóttir og Arnór Bjarki Svarfdal**

Kennslubók: **Inquiry into Life** eftir Silvia S. Mader og Michael Windelspecht, 16. útgáfa 2020. 15. útgáfa 2017 er líka í lagi. Eldri útgáfur í samráði við kennara.

### **Haustmisseri 2023:**

- 11. kafli. Bygging mannslíkamans: 11.1, 11.2, 11.3 og 11.4
- 12. kafli. Hjarta og æðakerfið: 12.1, 12.2, 12.3 og 12.4
- 14. kafli. Meltingarkerfið og næring: 14.1, 14.2 og 14.4
- 15. kafli. Öndunarkerfið: 15.1, 15.2 og 15.3
- 18. kafli. Skyn: 18.4 og 18.5
- 21. kafli. Æxlunarkerfið: 21.1, 21.2, 21.3

### **Vormisseri 2024:**

- 23. kafli. Erfðamynstur: 23.1 (upprifjun), 23.2 (upprifjun), 23.3, 23.4
- 24. kafli. Litningatengdar erfðir: 24.1, 24.2 (upprifjun), 24.3, 24.4
- 25. kafli. Bygging DNA og genatjáning: 25.1, 25.2, 25.3, 25.4
- 26. kafli. Líftækni: 26.1, 26.2, 26.3, 24.4

**Kennsluhættir:** Þrjár 40 mínútna kennslustundir á viku. Kennsla fer fram með fyrirlestrum, verkefnavinnu nemenda og einstökum verklegum æfingum (eftir því sem við verður komið).

### **Námseinkunn**

Jólapróf 20%

Skriflegar æfingar (kaflapróf) 40%

Verkefni og mat kennara 40%

**Jólapróf:** Skriflegt próf (1,5 klst) úr námsefni haustmisseris.

**Stúdentspróf:** Skriflegt próf (3 klst.) úr öllu námsefni 4. og 6. bekkjar.