Námsáætlun Seljaskóla veturinn 2026-2027

SELJASKÓLI

Heiti verkefnis eða námsgreinar:			
Árgangur:	**5. bekkur**	**Námsgrein**	**Náttúrufræði**
Tímabil:	**2026-2027**	**Kennarar:**	**Hugi Harðarson**

Lykilhæfni:

- Nemandi getur sýnt frumkvæði og sjálfstæði í vinnubrögðum
- Nemandi getur brugðist við upplýsingum, hlustað, tekið þátt í umræðum og tekið tillit til ólíkra sjónarmiða

Hæfniviðmið:

- Hugtök: Nemandi getur beitt algengustu hugtökum og heitum í náttúruvísindum við athuganir, í umræðu og textaskrifum
- Vistkerfi: Nemandi getur lýst mismunandi vistkerfum og nefnt dæmi um áhrif sem nýjar tegundir geta haft á umhverfi sitt
- Náttúruauðlindir og sjálfbær nýting: Nemandi getur áttað sig á mikilvægi þess að nýta náttúruauðlindir án þess að ganga um of á þær
- Frumur: Nemandi getur áttað sig á að frumur eru grunneining lífs á jörðinni
- Bygging og starfsemi plantna: Nemandi getur sagt frá hvernig plöntur nýta ljóstillífun til að afla næringar
- Læsi á gögn og náttúruvísindatexta: Nemandi getur lesið náttúruvísindatexta sér til gagns
- Þróun: Nemandi getur nefnt dæmi um náttúruval og aðlögun
- Bygging og starfsemi dýra: Nemandi getur sagt frá einkennum helstu hópa dýra
- Vísindaleg vinnubrögð: Nemandi getur þekkt ferli vísindalegra vinnubragða og unnið eftir þeim í stýrðum verkefnum
- Loftlagsbreytingar: Nemandi getur útskýrt gróðurhúsaáhrif og tengt við loftslagsbreytingar
- Erfðir: Nemandi getur skilið að lífverur erfa einkenni forfeðra sinna

Lýsing og kennsluaðferðir:

- Bein kennsla
- Bókleg kennsla
- Samvinnunám
- Verkleg kennsla

Námsgögn:

- Köngulær lesbók
- Náttúrulega 1 – lesbók/vinnubók
- Grænu sporin
- Ýmis ítarefni og myndbönd

Námsmat/skil á verkefnum:

- Könnun í lok hvers kafla
- Símat
- Vinnubók
- Þátttaka í tímum og verklag
- Einstaklingsverkefni

Námsáætlun Seljaskóla veturinn 2026-2027

SELJASKÓLI