

Líffræði 8. bekkur

Kennarar: Unnur Erla Sveinbjörnsdóttir

8

Lýsing

Í þessari lofu verður farið í líffræði. Þú munt læra um lífið á jörðinni og hvernig lífverum er skipt í hópa og hvað einkennir hvern hóp fyrir sig.

VIÐMIÐ ÚR NÁMSKRÁ

VS Náttúrugreinar viðfangsefni fyrir 8. bekk

- **Hæfni á námssviði**

VS Náttúrugreinar viðfangsefni fyrir 8. bekk - Náttúra Íslands

- Gert grein fyrir eigin athugunum á lífverum, hegðun þeirra og búsvæðum.
- Útskýrt flokka lífvera eftir skyldleika, ein- og fjölfrumunga, að erfðir ráðast af genum og hvernig íslenskar lífverur hafa aðlagast umhverfi sínu.

VS Náttúrugreinar viðfangsefni fyrir 8. bekk - Nýsköpun og hagnýting þekkingar

- Tekið þátt í skipulagi og unnið eftir verk- og tímaáætlun hóps við að hanna umhverfi, hlut eða kerfi.

VS Náttúrugreinar viðfangsefni fyrir 8. bekk - Gildi og hlutverk vísinda og tækni

- Beitt algengustu hugtökum og heitum í náttúrugreinum unglingsstigsins.
- Skýrt með dæmum hvernig náttúruvísindi, tækni, menning, heimsmynd mannsins og náttúran hafa áhrif hvert á annað.

VS Náttúrugreinar viðfangsefni fyrir 8. bekk - Vinnubrögð og færni

- Framkvæmt og útskýrt sérhannaðar eða eigin athuganir úti og inni.
- Beitt vísindalegum vinnubrögðum, s.s. tilraunum og athugunum á gagnrýninn hátt, við öflun upplýsinga innan náttúruvísinda.
- Lesið texta um náttúrufræði sér til gagns, umorðað hann og túlkað myndefni honum tengt.

- Kannað áreiðanleika heimilda með því að nota hand- og fræðibækur, netið og aðrar upplýsingaveitur.
- Aflað sér upplýsinga um náttúruvísindi úr heimildum á íslensku.

VS Náttúrugreinar viðfangsefni fyrir 8. bekk - Ábyrgð á umhverfinu

- Tekið eftir og rætt atriði í umhverfinu sínu, gert grein fyrir áhrifum þeirra á lífsgæði og náttúru, sýnt umhverfinu umhyggju og rökrætt eigin skoðun á því.

NÁMSEFNI/GÖGN



Lífheimurinn

(<https://vefir.mms.is/flettibaekur/namsefni/lifheimurinn/>)