

4. bekkur náttúrugreinar kennsluáætlun 2019-2020 fyrir áramót

Kennarar: Guðný Róbertsdóttir; Halla Óladóttir; Sigríður Karlsdóttir

4

Markmið - Hvað ætlum við að læra?

Að nemendur geri sér grein fyrir ábyrgð sinni á umhverfi sínu og gildi náttúrugreina í nútímanum. Kynnist nýsköpun og öðlist getu til aðgerða. Læri vinnubrögð og náí færni í náttúrugreinum. Viðfangsefni eru náttúra Íslands, lífsskilyrði manna á jörðinni og samspil vísinda, tækni og þróunar í samfélaginu. Ræktun kryddjurta og lauka inni og úti.

Námsefni - Hvaða bækur og gögn notum við í náminu?

Komdu og skoðaðu himingeiminn, Komdu og skoðaðu landnámið, Komdu og skoðaðu sögu mannkyns, Komdu og skoðaðu eldgos og Komdu og skoðaðu þjóðhætti. Tilraunir úr bókinni Umhverfið og af vef. Ýmis tól eins og stækkunargler, víðsjár notuð til að skoða hina ýmslu hluti úr náttúrunni.

Kennsluáferðir - Hvernig vinnum við í kennslustundum?

Innlagnir, sýnikennsla, umræður, athuganir, vettvangsferðir, leikir, skrifleg og verkleg verkefni, tilraunir og skýrslugerð.

Námsmat - Hvað og hvernig nám og vinna metin?

Virgni, áhugi, færni og hegðun eru þeir þættir sem metnir verða jafnt og þétt allan veturinn. Leiðsagnamat samhliða vinnu nemenda, ýmist skrifleg eða munnleg. Ein skýrsla sett í sýnismöppu.

GF náttúrugreinar verklag 4. bekkur - Geta til aðgerða

- Greint á milli ólíkra sjónarmiða sem varða málefni daglegs lífs.
- Tekið frumkvæði við öflun upplýsinga til að skoða tiltekið málefni frá ýmsum sjónarhornum.

GF náttúrugreinar verklag 4. bekkur - Nýsköpun og hagnýting þekkingar

- Unnið eftir verkferli nýsköpunar, þ.e. leitað að þörfum í daglegu umhverfi fólks, fundið lausn, hannað afurð.

GF náttúrugreinar verklag 4. bekkur - Vinnubrögð og færni

- Skráð atburði og athuganir, s.s. með ljósmyndum, teikningum, eigin orðum og sagt frá þeim.
- Tekið þátt í vali á náttúrufræðilegum verkefnum og kynningu á niðurstöðum.
- Notað ólíkar heimildir við öflun upplýsinga.
- Útskýrt valda atburði og hugmyndir á fjölbreyttan hátt.

GF náttúrugreinar verklag 4. bekkur - Ábyrgð á umhverfinu

- Tekið þátt í að skoða, greina og bæta eigið umhverfi og náttúru.
- Nýtt reynslu og hæfni í námi og daglegu lífi, einn og með öðrum.

GF náttúrugreinar viðfangsefni 4. bekkur - Lífsskilyrði manna

- Lýst skynjun sinni og upplifun af breytingum á hljóði, ljósi og hitastigi og áhrifum sólarljóss á umhverfi, hitastig og líkamann og tengt hitastig við daglegt líf.

GF náttúrugreinar viðfangsefni 4. bekkur - Náttúra Íslands

- Sagt frá náttúruhamförum sem búast má við á Íslandi og hvar þær verða.

GF náttúrugreinar viðfangsefni 4. bekkur - Samspil vísinda, tækni og þróunar í samfélaginu

- Flokkað gerviefni og náttúruleg efni eftir tilurð þeirra.