

8. bekkur náttúrugreinar kennsluáætlun 2019-2020 fyrir áramót

Kennarar: Arnheiður Jónsdóttir

8

Markmið - Hvað ætlum við að læra?

Að gera nemendur næmari á umhverfi sitt og læri að þekkja helstu lífveruhópa og samspil þeirra í náttúrunni sem og lífsskilyrði manna.

Námsefni - Hvaða bækur og gögn notum við í náminu?

Lífheimurinn og Mannslíkaminn. Verkefni af netinu t.d. kvistir og ýmsar myndir, meðal annars planet earth og human planet.

Kennsluaðferðir - Hvernig vinnum við í kennslustundum?

Verkefnavinna, verklegar athuganir, hópverkefni.

Námsmat - Hvað og hvernig nám og vinna metin?

Símat, lokaverkefni og kynningar

GF náttúrugreinar 8. bekkur - Að búa á jörðinni

- Gert grein fyrir stöðu jarðar í himingeimnum og áhrifum hennar á líf á jörðu.
- Útskýrt og rætt ástæður náttúruverndar.

GF náttúrugreinar 8. bekkur - Lífsskilyrði manna

- Útskýrt hlutverk helstu líffæra og líffærakerfa mannlíkamans, gerðir frumna, líffæri þeirra og starfsemi.
- Útskýrt hvernig fóstur verður til og þroskast, hvað felst í ábyrgri kynhegðun og rætt eigin ábyrgð á líkamlegu og andlegu heilbrigði, bæði sín og annarra.
- Útskýrt hvernig einstaklingur getur stuðlað að eigin velferð með ábyrgri neyslu og hegðun.
- Útskýrt hvað einkennir lífsskilyrði manna og hvað felst í því að taka ábyrgð á eigin heilsu.

GF náttúrugreinar 8. bekkur - Náttúra Íslands

- Gert grein fyrir eigin athugunum á lífverum, hegðun þeirra og búsvæðum.

GF náttúrugreinar 8. bekkur - Samspil vísinda, tækni og þróunar í samfélaginu

- Útskýrt mismunandi tegundir geislunar og hvernig þær eru notaðar í fjarskiptum og lækningum.

GF náttúrugreinar 8. bekkur

- Útskýrt flokka lífvera eftir skyldleika, ein- og fjölfrumunga, að erfðir ráðast af genum og hvernig íslenskar lífverur hafa aðlagast umhverfi sínu.