



Grunnskóli Reyðarfjarðar
Heiðarvegi 14a
730 Fjarðabyggð
Sími 470-9200

Náttúrufræði 8. bekkur vorið 2024

Helstu áherslur (viðfangsefni) og námsefni

Bekkur: 8. bekkur
Námsgrein: Náttúrugreinar
Kennari: Guðný Helga Grímsdóttir

Mars:

- Getur útskýrt þarfir ólíkra lífvera í ólíkum vistkerfum
- Getur útskýrt hugmyndir um náttúruval, hæfni, aðlögun og arfbundin breytileika.
- Getur útskýrt hvernig erfðir ráðast af genum og hvernig íslenskar lífverur hafa aðlagast umhverfinu sínu

Kennslugögn: Lífheimurinn, myndbönd og heimasíður.

Apríl:

- Framkvæmir athuganir og dregur ályktanir af niðurstöðum.
- Greinir milli efnabreytinga, s.s. efnahvarfa, leysinga og hamskipta
- Getur greint á milli frumefna, efnasambanda og efnablanda.
- Þekkir hin ólíku ástandsform efna og tákn þeirra.
- Getur útskýrt frumefnakeninguna
- Getur nýtt lotukerfið til að útskýra eiginleika efna, efnabreytinga og hamskipti.

Kennslugögn: Efnisheimurinn, myndbönd og heimasíður.

Mái

Efnisfræði hæfniviðmið:

- Þekkir grundvallar hugtök efnafræðinnar.
- Getur unnið með mismunandi efnaformúlur.

Líffræði hæfniviðmið:

- Þeir helstu hugtökum varðandi plöntur
- Helstu einkenni gróplantna
- Helstu einkenni fræplantna

- Framkvæmir einfaldar athuganir og dregur ályktanir af niðurstöðum þeirra.

Kennslugögn: Efnisheimurinn, lífheimurinn, myndbönd og heimasíður.

Samantekt kennara

Í líffræðinni er stuðst við bókina Lífheimurinn. Eins er nýtt annað efni á veraldarvefnum og annað sem tengist efninu hverju sinni.

Í efnafræðinni er stuðst við bókina Efnisheimurinn og tilraunir sem tengjast því viðfangsefni.

Seinni hluta vorannar verðum við eins mikið úti og aðstæður leyfa til að kynnast betur plöntum.