



Grunnskóli Reyðarfjarðar
Heiðarvegi 14a
730 Fjarðabyggð
Sími 470-9200

Náttúrufræði 10. bekkur vorið 2024

Helstu áherslur (viðfangsefni) og námsefni

Bekkur: 10. bekkur
Námsgrein: Náttúrugreinar
Kennari: Guðný Helga Grímsdóttir

Mars:

- Getur tekið gagnrýna afstöðu til siðferðilegra þátta tengdum náttúru, umhverfi, samfélagi og tækni.
- Getur rökrætt umhverfismál frá ólíkum sjónarhornum, er tengjast vatni, vatnsnotkun og sjó.
- Get rætt af skilning eigin lífssýn og ábyrgð innan samfélags og tekið dæmi úr eigin lífi.
- Getur unnið skipulega eftir verkferli nýsköpunar, þ.e. leitað að þörfum í umhverfi fólks, fundið lausn og hannað afurð, einn eða með öðrum.
- Gerir sér grein fyrir mikilvægi sjálfbærrar þróunar.
- Getur tekið rökstudda afstöðu til málefna og komið með tillögur um hvernig megi bregðast við breytingum en um leið tekið mið af því að í framtíðinni er margt óvísst og flókið.
- Getur útskýrt mikilvægi og ástæður náttúruverndar héraendis og erlendis og komið með hugmyndir um úrbætur í umhverfismálum.

Kennslugögn: Maður og náttúra, greinar af vísindavefnum og aðrar greinar.

Apríl:

- Getur útskýrt hvernig ýmsir eiginleikar erfast milli kynslóða og unnið með algengustu hugtök erfðafræðinnar
- Getur lýst notkun erfðatækninnar, kostum og göllum.
- Getur beitt algengustu hugtökum og heitum í náttúrugreinum unglíngastígsins.
-

Kennslugögn: Maður og náttúra og greinar af veraldarvefnum

Maí

- Getur framkvæmt og útskýrt sérhannaðar athuganir á vísindalegan hátt, rætt og túlkað niðurstöður þeirra.
- Getur útskýrt krafta og hvernig þeir hafa áhrif á alheiminum og á lífið á jörðinni

Kennslugögn: Eðlisfræði 2 og annað tilfallandi af vefnum.

Samantekt kennara

Í mars er 10. bekkur að gera lokaverkefni í umhverfismálum. Einnig eru þau að vinna náttúrufræðiverkefni í lotuvíkunni.

Maí er hálfur þar sem lokaverkefni 10. bekkjar byrjar um miðjan maí.