



Kennsluáætlun 2024-2025

Bekkur: 10.bekkur

Námsgrein: Náttúrufræði

Kennari/kennarar: Bergþóra Þórarinsdóttir

Markmið:

- Geti lýst hringrás efna og flæði orku í náttúrunni, útskýrt ljóstillifun og bruna og gildi þeirra.
- Geti útskýrt breytingar á landnotkun og tengsl þeirra við jarðvegseyðingu og orkuframleiðslu.
- Geti útskýrt hugmyndir um náttúruval, hæfni, aðlögun og arfbundinn breytileika.
- Geti rökrætt umhverfismál frá ólíkum sjónarhornum, er tengjast vatni, vatnsnotkun og sjó.
- Geti beitt algengustu hugtökum og heitum í Líffræði og stjörnufræði.
- Unnið eftir verk- og tímaáætlun hóps
- Geti aflað sér upplýsinga um náttúruvísindi úr heimildum á íslensku og erlendum málum.
- Geti útskýrt árstíðabundið veðurlag og loftslagsbreytingar, ástæður og afleiðingar.
- Geti nýtt frumeindakennunguna og lotukerfið til að útskýra eiginleika efna, efnabreytingar og hamskipti.

Kennsluaðferðir/vinnulag:

- Einstaklingsvinna
- Hópavinna
- Umræður
- Leiðsagnarnám

Námsmat:

- Leiðsagnarmat
- Símat
- Kannanir og próf
- Hegðun og virkni í tímum

Námsgögn:

- Maður og náttúra
- Efnisheimurinn
- Annað efni af vef