

6b - Náttúrufræði - Haust2020

Kennarar: Dóra Matthíasdóttir; Styrmir Stefnisson

6

Viðfangsefni

Ágúst til október

Lífríkið í fersku vatni. Hringrás vatns, eiginleikar vatns og grunnvatn. Dýr, vatnablöntur, þörungar og bakteríur. Nemendur taka sýni úr Fossvogslæk og skoða lífverur í smásjá. Samfélög lífvera og vistkerfi.

Nóvember til janúar

Nýsköpun og vísindi. Sameindir, frumeindir og efnablöndur. Rúmmál, rúmmetrar, lítrar og massi. Hamskipti, hitaþensla og leysni. Varmi, hitamælar, eldur og varmaleiðing.

Námsmat

Lífríkið í fersku vatni: Paravinna - lífvera. Könnun, þátttaka í verkefnum og virkni.

Auðvitað heimilið: Könnun, þátttaka í verkefnum og virkni.

Spjaldtölvur

Upplýsingaöflun. Explain everything og fleira.

Snæ - Náttúrufræði - 6. bekkur

- **Hæfnieinkunn (A-D)**

Snæ - Náttúrufræði - 6. bekkur - Vinnubrögð og færni

- Framkvæmt og útskýrt einfaldar athuganir úti og inni hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra
- hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra.
- beitt vísindalegum vinnubrögðum við öflun einfaldra upplýsinga innan náttúruvísinda og útskýrt ferlið

Snæ - Náttúrufræði - 6. bekkur - Náttúra Íslands

- Lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt
- útskýrt hvernig aðlögun lífvera að umhverfi gerir þær hæfari til að lifa af og fjölga sér

Snæ - Náttúrufræði - 6. bekkur - Heilbrigði umhverfisins

- útskýrt þjónustu sem náttúrulegir ferlar veita

NÁMSEFNI/GÖGN

Auðvitað heimilið

<https://mms.is/namsefni/audvitad-heimilid-rafbok>

Auðvitað heimilið - hljóðbók

<https://mms.is/namsefni/audvitad-heimilid-hljodbok>

Lífríkið í fersku vatni

Reynir Bjarnason og Stefán Bergmann