

Árt.- náttúrufræði og umhverfismennt 5.LR - 2018-2019

Kennarar: Lilja Rut Bech Hlynsdóttir

5

Markmið með þessari lotu er að:

Unnið samkvæmt viðmiðum Aðalnámskrá grunnskóla og skólanámskrá Ártúnsskóla.

Námsgögn sem við notum:

Auðvitað - Heimilið

Ísland- veröld til að njóta

Kennsluhættir í lotunni:

- Bein kennsla
- Einstaklingsvinna
- Hópvinna
- Heimildavinna
- Paravinna
- Rathlaup/þrautahlaup
- Rökræður
- Samvinnunám
- Sköpun
- Sýnikennsla
- Tilgátur
- Tilraunir
- Umræður
- Útinám
- Verkleg vinna
- Vettvangsferðir
- Viðfangsefni tengd daglegu lífi
- Þemanám
- Þrautalausnir

Námsmat:

- Endurgjöf
- Frammistöðumat
- Jafningjamat
- Kannanir
- Leiðsagnarmat
- Símat kennara
- Sjálfsmat
- Skýrslur
- Vinnubrögð
- Verklegar æfingar
- Sjálfstæði í vinnu
- Samvinna
- Áhugi og virkni

Náttúrugreinar verklag fyrir 5.-7. bekk

- **Framvinda**
- **Hæfnieinkunn (tákn)**

Náttúrugreinar verklag fyrir 5.-7. bekk - Geta til aðgerða

- Greint og sagt frá hvernig tækninotkun og sjálfvirkni getur aukið eða dregið úr lífsgæðum íbúa og umhverfi þeirra.
- Tekið afstöðu til málefna sem varða heimabyggð með því að veða og meta ólíka kosti.
- Greint þarfir fólks í nánasta umhverfi sínu og tjáð hugmyndir sínar um lausnir.
- Rætt mikilvægi samvinnu í samstilltum aðgerðum sem varða eigið umhverfi.

Náttúrugreinar verklag fyrir 5.-7. bekk - Nýsköpun og hagnýting þekkingar

- Fjallað um hvernig ólík hæfni nýtist í störfum nútímans.

Náttúrugreinar verklag fyrir 5.-7. bekk - Gildi og hlutverk vísinda og tækni

- Gert sér grein fyrir mikilvægi gagna og líkana við að útskýra hluti og fyrirbæri.
- Lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum.

Náttúrugreinar verklag fyrir 5.-7. bekk - Vinnubrögð og færni

- Framkvæmt og útskýrt einfaldar athuganir úti og innii.
- Beitt vísindalegum vinnubrögðum við öflun einfaldraupplýsinga innan náttúruvísinda og útskýrt ferlið.
- Hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra.
- Útskýrt texta um náttúruvísindi sér til gagns og farið eftir einföldum, munnlegum og skriflegum leiðbeiningum.
- Kannað áreiðanleika heimilda með því að nota bækur, Netið og aðrar upplýsingaveitur.
- Sett fram og rætt niðurstöður athugana á skýran og skipulegan hátt.

Náttúrugreinar verklag fyrir 5.-7. bekk - Ábyrgð á umhverfinu

- Tekið eftir og rætt atriði í umhverfinu sínu, gert grein fyrir áhrifum þeirra á lífsgæði íbúa.
- Gert grein fyrir eigin lífssýn og skilningi á samspili náttúrunnar, mannsins og heilbrigði eigin líkama.
- Lýst dæmum af áhrifum af gjörðum mannsins á náttúru og manngert umhverfi í heimabyggð og á Íslandi, sagt frá hugsanlegri þróun í framtíðinni.