

6. bekkur náttúrugreinar kennsluáætlun 2019-2020 eftir áramót

Kennarar: Kristín Brynhildur Davíðsdóttir

6

Markmið - Hvað ætlum við að læra?

Á þessu tímabili verður unnið með eftirfarandi þætti:

þekkja stöðu og hreyfingu jarðarinnar og reikistjarnanna í sólkerfinu

geri athuganir með núningskraft vinni með einfalda útreikninga á hraða

vinni með hluti eins og vindu,

tannhjól og skáflöt og skoði hvar þeir koma fyrir og nýtast í daglegu lífi

geta lýst bylgjuhreyfingu á vatni með því að nota hugtökin öldutoppur, öldudalur og bylgjulengd

Námsefni - Hvaða bækur og gögn notum við í náminu?

Auðvitað 2, jörð í alheimi eftir Helga Grímsson

Ljósritað efni frá kennara

Myndbönd

Námsspil

I-padar

Kennsluaðferðir - Hvernig vinnum við í kennslustundum?

Innlagnir

Sýnikennsla

Sameiginleg yfirferð og leiðsögn

Verkefnavinna

Einstaklingsvinna

Para- og hópavinna

Námsmat - Hvað og hvernig nám og vinna metin?

Metið úr frá metanlegum hæfniviðmiðum í Aðalnámskrá grunnskóla

Kannanir

VIÐMIÐ ÚR NÁMSKRÁ

GF náttúrugreinar 6.bekkur - Geta til aðgerða

- 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.

GF náttúrugreinar 6.bekkur - Nýsköpun og hagnýting þekkingar

- Unnið undir leiðsögn í hópi eftir verkskiptri tímaáætlun við að hanna umhverfi, hlut eða kerfi.
- Fjallað um hvernig ólík hæfni nýtist í störfum nútímans.

GF náttúrugreinar 6.bekkur - Gildi og hlutverk vísinda og tækni

- Útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks.

GF náttúrugreinar 6.bekkur - Vinnubrögð og færni

- Aflað sér upplýsinga um náttúruvísindi úr efni á öðru tungumáli en íslensku.
- Sett fram og rætt niðurstöður athugana á skýran og skipulegan hátt.

GF náttúrugreinar 6.bekkur - Ábyrgð á umhverfinu

- Tekið þátt í og sýnt hæfni í samvinnu er lýtur að umbótum í heimabyggð.

GF náttúrugreinar 6.bekkur

- Framkvæmt og lýst eigin athugunum á jarðvegi, veðrun, rofi, og himingeimnum.