

# Árt- 7.b

---

Kennarar: Guðný Eygló Ólafsdóttir

7

## Markmið með þessari lotu er að:

Vinna samkvæmt hæfniviðmiðum Aðalnámsskrá grunnskóla í upplýsinga- og tæknimennt.

## Námsgögn sem við notum:

- Auðvitað - Eðlis-, efna- og jarðfræði (bók 3)
- Veraldarvefurinn

## Kennsluhættir í lotunni:

- Einstaklingsvinna
- Paravinna
- Heimildarvinna
- Hópvinna
- Umræður
- Tilgátur
- Verklegt
- Vettvangsferðir
- Útinám
- Sköpun
- Tilraunir
- Þrautir
- Þemavinna

## Námsmat:

- Jafningjamat
- Verklegt mat
- Sjálfsmat
- Símat
- Kannanir

- Virkni
- Frammistöðumat
- Vinnubragð
- Verkefni

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

- Tekið afstöðu til málefna sem varða heimabyggð með því að vega 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 þekktar tækninýjungar eða vísindauppgötvanir og áhrif þeirra á atvinnuhætti og mannlíf í heimabyggð, umhverfi og náttúru.
- Unnið undir leiðsögn í hópi eftir verkskiptri tímaáætlun við að hanna umhverfi, hlut eða kerfi.
- 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.
- Útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks.

### 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.
- Tekið þátt í að skoða, skilgreina og bæta eigið umhverfi og náttúru.
- Tekið þátt í og sýnt hæfni í samvinnu er lýtur að umbótum í heimabyggð.