

# Sel Náttúrugreinar 4.bekkur 2020-2021

---

Kennarar: Hafdís Ingadóttir

4

## Lýsing

Hæfni í náttúrugreinum felst í þekkingu og leikni, en einnig í viðhorfum til náttúru, tækni, samfélags og umhverfis.

## Markmið:

Unnið er samkvæmt hæfniviðmiðum aðalnámskrár 2013. Hæfni í náttúrugreinum felst í þekkingu og leikni, en einnig í viðhorfum til náttúru, tækni, samfélags og umhverfis. Í náttúrugreinum eru tveir flokkar hæfniviðmiða, annars vegar hæfniviðmið um verklag og hins vegar hæfniviðmið úr völdum viðfangsefnum.

## Námsefni:

Tré og ég greini tré. Ánamaðkar. Komdu og skoðaðu hringrásir. Grænu skrefin. Komdu og skoðaðu tæknina ásamt efni og verkefnum frá kennara.

## Kennsluaðferðir:

Þjálfunaræfingar, verklegar æfingar, leitaraðferðir, hópvinubrögð, samvinnuverkefni.

## Námsmat:

Hæfniviðmið úr Aðalnámskrá grunnskóla 2013 liggja til grundvallar námsmati. Mat birtist reglulega yfir veturinn á hæfnikort hvers nemanda. Hæfni nemenda er metin út frá kvarðanum. Framúrskarandi, hæfni náð, þarfnast þjálfunar og hæfni ekki náð.

### SEL Náttúrufræðigreinar 4.bekkur 2020-2021 - Náttúra Íslands

- Lýst reynslu sinni, athugun og upplifun af lífverum í náttúrulegu umhverfi.
- Útskýrt ljóstillifun á einfaldan hátt í máli og myndum
- Lýst algengustu lífverum í nánasta umhverfi sínu
- Lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum .
- Þekki einkenni lífvera í nánasta umhverfi og lífsskilyrði þeirra.
- Skilið helstu hugtök sem tengjast trjám.

### SEL Náttúrufræðigreinar 4.bekkur 2020-2021 - Heilbrigði umhverfisins

- Gert grein fyrir notkun manna á auðlindum.
- Gert grein fyrir flokkun úrgangs.

### SEL Náttúrufræðigreinar 4.bekkur 2020-2021 - Samspil vísinda, tækni og þróunar í samfélaginu.

- Sagt frá þróun algengra rafmagnstækja.
- Rætt hvernig uppfinningar hafa gert líf fólks auðveldara eða erfiðara, á heimilum og í ólíkum atvinnugreinum

### SEL Náttúrufræðigreinar 4.bekkur 2020-2021 - Vinnubrögð og færni

- Sýnir sjálfstæði í vinnubrögðum og nýtir tímann vel.
- Tekið virkan þátt í samstarfi, sýnt jákvæðni og umburðarlyndi.
- Framkvæmt einfaldar athuganir og skilað á tilsettum tíma.
- Borið ábyrgð á eigin námi, nýtir tímann vel og getur lokið/skilað verkefnum innan tímamarka.
- Skilað verkefni á skýran og skipulegan hátt og sýnt góðan frágang og snyrtimennsku.
- Lesið texta í náttúrufræði sér til gagns og greint aðalatriði hans.

## SEL Náttúrufræðigreinar 4.bekkur 2020-2021

- Gert grein fyrir þjónustu sem náttúrulegir ferlar veita.
- Notað einföld hugtök úr náttúruvísindum í textaskrifum