

Bekkur: 3. bekkur

Námsgrein: Náttúrufræði

Kennarar: Berglind Petra Jóhannsdóttir

Tímafjöldi: 3 tímar á viku

Námsgögn:

- Halló heimur 2
- Komdu og skoðaðu himingeiminn,
- Kortabók
- Könnun kortin 2
- Ýmis verkefni frá kennara

Lykilhæfni: Þættir sem hafa áhrif á námsmat eru:

- Tjáning og miðlun
- Skapandi og gagnrýnin hugsun
- Sjálfstæði og samvinna
- Nýting miðla og upplýsinga
- Ábyrgð og mat á eigin námi

• **Menningarlæsi:** Tengist öllum efnispáttunum.

• **Námshæfni:** Tengist öllum efnispáttunum.

Efnispættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Geta til aðgerða	Nemandi geti: <ul style="list-style-type: none">• útskýrt hvernig tækni hefur áhrif á lífsgæði fólks og umhverfi þeirra.	<ul style="list-style-type: none">• Samlestur og umræður• Skapandi vinna/Þemavinna• Paravinna• Hópavinna• Einstaklingsvinna• Heimildavinna og áhorf• Hugstormun• Útinám• flokkun	<ul style="list-style-type: none">• Hæfniviðmið eru metin jafnt og þétt yfir skólaárið.• leiðsögn og endurgjöf á vinnu nemenda

Nýsköpun og hagnýting þekkingar	<p>Nemandi geti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • bent á störf sem krefjast sérþekkingar 		
Gildi og hlutverk vísinda og tækni	<p>Nemandi geti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • útskýrt að einhverju leiti hvernig tækni nýtist í daglegu lífi • öðlast þekkingu á himingeimnum 		
Vinnubrögð og færni	<p>Nemandi geti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sagt frá og framkvæmt einfaldar athuganir úti og inni • aflað sér upplýsinga er varða náttúruna • skráð atburði og athuganir s.s. með ljósmyndum, teikningum, eigin orðum og sagt frá þeim • hlustað á og rædd hugmyndir annarra 		
Ábyrgð á umhverfinu	<ul style="list-style-type: none"> • gert sér grein fyrir gildi náttúru og umhverfis og mikilvægi góðrar umgengni • lært að bera virðingu fyrir náttúrunni • tekið þátt í að skoða, greina og bæta eigið umhverfi og náttúru, • skoðað dæmi um áhrif af gjörðum mannsins á náttúru 		
Lífsskilyrði manna	<ul style="list-style-type: none"> • útskýrt mikilvægi hreyfingar, hreinlætis, hollrar fæðu og svefns • bent á skaðleg efni • bent á hvernig ýmsir sjúkdómar og sýklar eru smitandi 		

	<ul style="list-style-type: none"> • rætt um nýtingu vatns á heimilum og í umhverfinu, 		
Náttúra Íslands	<ul style="list-style-type: none"> • Bent á algengustu orkugjafa á Íslandi • sagt frá náttúruhamförum sem búast má við á Íslandi 		
Heilbrigði umhverfisins	<ul style="list-style-type: none"> • fjallað um samspil mannsins og náttúru • flokkað úrgang 		
Samspil vísinda, tækni og þróunar í samfélaginu	<ul style="list-style-type: none"> • rætt hvernig uppfinningar hafa gert líf fólks auðveldara eða erfiðara, á heimilum og í ólíkum atvinnugreinum. 		