

Skólanámskrá

Bekkur: 5. bekkur

Námsgrein: Náttúrugreinar

Ábyrgð



Virðing

Vellíðan

Námsflokkur	Hæfniviðmið Að nemandi:	Kennslu fyrirkomulag leiðir að viðmiðum	Námsefni	Námsmat
<i>Geta til aðgerða</i>	<ul style="list-style-type: none"> greint þarfir fólks í nánasta umhverfi sínu og tjáð hugmyndir sínar um lausnir. 			
<i>Nýsköpun og hagnýting þekkingar</i> <i>Gildi og hlutverk vísinda og tækni</i>	<ul style="list-style-type: none"> fjallað um þekktar tækninýjungar eða vísindauppgötvanir og áhrif þeirra á atvinnuhætti og mannlíf í heimabyggð, umhverfi og náttúru. lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum. 	Innlögn. Verkefnavinna. Hópvavinna. Einstaklingsvinna. Vinna í kennslubókum. Skapandi starf. Samvinna. Gagnvirk vinna á vef. Vinna á spjalddölvum. Áhugasviðsvinna. Útikennsla.	Ýmsar kennslubækur. Rafræn verkefni. Heimildir af veraldarvefnum. Ljósrit. Bækur af bókasafni. Dagblöð og tímarit	Próf. Sjálfsmat. Símat. Foreldramat. Matskvarðinn sem notaður er, er í bókstöfum: A, B+, B, C+, C og D.
<i>Vinnubrögð og færni</i> <i>Ábyrgð á umhverfinu</i>	<ul style="list-style-type: none"> framkvæmt og útskýrt einfaldar athuganir úti og inni. sett fram og rætt niðurstöður athugana á skýran og skipulegan hátt. hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra. lýst dæmum af áhrifum af gjörðum mannsins á náttúru og manngert umhverfi í heimabyggð og á Íslandi, sagt frá hugsanlegri þróun í framtíðinni. 			

<p>Að búa á jörðinni</p> <p>Lífsskilyrði manna</p>	<ul style="list-style-type: none"> • útskýrt hvernig Ísland byggist upp, hvernig landslag þess og jarðvegur breytist. • rætt um hvernig ræktanlegt land er notað og ýmsar hliðar landnotkunar og verndunar gróðurs. • lýst veðri í heimabyggð og loftslagi á Íslandi. • útskýrt tengsl heilbrigðis og þess sem borðað er. 			
<p>Náttúra Íslands</p>	<ul style="list-style-type: none"> • lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt. • útskýrt hvar og af hverju helstu náttúruhamfarir verða, sem búast má við á Íslandi og hvernig viðbrögð við þeim eru skiplögð. 			
<p>Heilbrigði umhverfisins</p> <p>Samspil vísinda, tækni og þróunar í samfélaginu</p>	<ul style="list-style-type: none"> • gert grein fyrir notkun manna á auðlindum. • dregið ályktanir af tilgangi flokkunar úrgangs. • lýst kröftum sem hafa áhrif á daglegt líf manna. • lýst áhrifum tækni á íslenskar atvinnugreinar. • lýst bylgjuhreyfingum og rætt nýtingu hljóðs og ljóss í tækni og atvinnulífi. • lýst hvernig rafmagn verður til, eiginleikum segla og notkun þeirra. 			