

Náttúrugreinar– Skólanámskrá 5. bekk

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir
Geta til aðgerða	<ul style="list-style-type: none"> • Getur hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra. • Getur miðlað þekkingu sinni á skýran hátt. 	
Nýsköpun og hagnýting þekkingar	<ul style="list-style-type: none"> • Getur fjallað um þekktar tækninýjungar eða vísindauppgötvanir. • Getur fjallað um hvernig ólík hæfni nýtist í störfum nútímans. 	
Gildi og hlutverk vísinda og tækni	<ul style="list-style-type: none"> • Getur lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum. • Getur útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks. 	
Vinnubrögð og færni	<ul style="list-style-type: none"> • Getur glósað ný hugtök. • Getur unnið undir leiðsögn í hópi eftir verkskiptri tímaáætlun. • Getur notað ólíkar leiðir til þekkingarsköpunar. • Getur notað víðsjá. • Getur unnið eftir vísindalegum vinnubrögðum. • Getur framkvæmt einfaldar tilraunir inni og úti. • Getur notað ólíkar mælieiningar. • Getur umbreytt milli mælieininga. 	
Ábyrgð á umhverfinu	<ul style="list-style-type: none"> • Getur tekið eftir og rætt atriði í umhverfinu og gert grein fyrir áhrifum þeirra á lífsgæði íbúa. • Getur lýst dæmum af áhrifum af gjörðum mannsins á náttúru og manngert umhverfi í heimabyggð. • Getur tekið þátt í að skoða, skilgreina og bæta eigið umhverfi og náttúru. 	

Að búa á jörðinni	<ul style="list-style-type: none"> • Getur útskýrt innbyrðis afstöðu sólar og jarðar og hvernig hreyfing þeirra tengist árstíða- og dægraskiptum og því að tíminn líður. 	
Lífsskilyrði manna	<ul style="list-style-type: none"> • 	
Náttúra Íslands	<ul style="list-style-type: none"> • Getur lýst reynslu sinni, athugun og upplifun af lífverum í náttúrulegu umhverfi. • Getur gert grein fyrir notkun manna á auðlindum. 	
Heilbrigði umhverfis	<ul style="list-style-type: none"> • Getur dregið ályktanir af tilgangi flokkunar úrgangs og lýst kröftum sem hafa áhrif á daglegt líf manna. • Þekkir endurnýjanlega orkugjafa. 	
Samspil vísinda, tækni og þróunar í samfélaginu	<ul style="list-style-type: none"> • Getur gert grein fyrir ólíkum einföldum vélum. • Þekkir samsetningu segla. • Þekkir hugtökin gagnsæi og ógagnsæi. • Þekkir endurkast ljóss. • Þekkir safnlinsur og dreifilinsur. • Þekkir ólíkar gerðir spegla. • Getur gert grein fyrir ólíkum kröftum. • Þekkir leyndardóma flugsins. • Þekkir lögmál Arkímedesar. • Getur gert grein fyrir því hvernig hljóð berst. 	
Námsefni		
Lykilhæfni		