



## Jörð í alheimi

### 5. bekkur

Hæfniviðmið Að nemendur geti	Leiðir að hæfniviðmiðum/kennari	Leiðir að hæfniviðmiðum/nemandi	Námsmat
<p>tekið eftir og rætt atriði í umhverfi sínu, gert grein fyrir áhrifum þeirra á lífsgæði íbúa,</p> <p>lýst með dæmum áhrifum af gjörðum mannsins á náttúru og manngert umhverfi í heimabyggð og á Íslandi,</p> <p>lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni</p> <p>lýst ólíkum vistkerfum á heimaslóð eða við Ísland,</p> <p>lýst veðri í heimabyggð og loftslagi á Íslandi,</p> <p>útskýrt innbyrðis afstöðu sólar og jarðar og hvernig hreyfing þeirra tengist árstíða- og dægraskiptum og því að tíminn líður</p> <p>notað gervihnatta- og loftmyndir af yfirborði jarðar, til að lýsa heimabyggð, landinu í heild og völdum svæðum heimsins.</p>	<p><b>Hlustun</b></p> <p>hljóðbók, Auðvitað jörð í alheimi</p> <p><b>Gagnvirkur lestur</b></p> <p>kennari spyr nemendur út í námsefnið</p> <p><b>Hugtök</b></p> <p>kennari útskýrir hugtök vel fyrir nemendum</p> <p><b>Stöðvavinna</b></p> <p>kennari skipuleggur stöðvavinnu</p> <p><b>Hópavinna</b></p> <p>kennari skipuleggur hópa við gerð stuttmyndar og annarra verkefna</p> <p><b>Samvinna</b></p> <p>kennari aðstoðar nemendur við að tileinka sér gott samstarf við aðra nemendur með áherslu á að nemendur sýni sanngirni, sjálfstraust</p>	<p>Beri ábyrgð á framvindu í náminu og vinni verkefni af alúð og einlægni</p> <p>Beri virðingu fyrir viðfangsefninu og setji sig inn í efnið og tileinki sér það</p> <p>Fylgi námsefninu jafnt og þétt</p> <p>Taki virkan þátt í samræðum og kennslustundum</p> <p>Vinni vel í hópi – óháð því hverjir eru hópfélagar</p> <p>Geti aflað sér, metið og hagnýtt upplýsingar um menningar og samfélagsmálefni í margvíslegum gögnum og miðlum</p> <p>Geti tjáð þekkingu sína og viðhorf með fjölbreyttum hætti, einn sér og í samstarfi við aðra</p> <p>Sýni metnað og öguð vinnubrögð</p> <p>Skili verkefnum á réttum tíma</p>	<p>Margþætt og fjölbreytt námsmat hefur verið beitt í þessu þema – breytilegt milli ára, m.a.:</p> <p>Vinnuframlag í tímum og verkefni</p> <p>Vinnubók</p> <p>Hópavinna (en þó mat á framlagi hvers og eins innan hóps)</p> <p>Samvinnupróf</p> <p>Rafrænpróf</p> <p>Heimapróf</p> <p>Lokaritgerð</p>



<p>útskýrt lífsskilyrði manna og helstu áhættuvalda í umhverfinu,</p> <p>lýst samspili lífvera og lífvana þátta og tengt það hugmyndum manna um uppruna og þróun lífs á jörðu,</p> <p>útskýrt hvar og af hverju helstu náttúruhamfarir verða, sem búast má við á Íslandi og hvernig viðbrögð við þeim eru skiplögð,</p> <p>útskýrt hvernig aðlögun lífvera að umhverfinu gerir þær hæfari til að lifa af og fjölga sér,</p> <p>dregið ályktanir af tilgangi flokkunar úrgangs,</p> <p>útskýrt þjónustu sem náttúrulegir ferlar veita,</p> <p>lýst kröftum sem hafa áhrif á daglegt líf manna,</p> <p>unnið undir leiðsögn í hópi, hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra,</p> <p>lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum,</p> <p>útskýrt texta um náttúruvísindi sér til gagns ,</p> <p>kannað áreiðanleika heimilda með því að nota bækur, Netið og aðrar upplýsingaveitur.</p>	<p>og virðingu í samskiptum og samvinnu við aðra</p> <p><b>Upplýsingatækni</b></p> <p>er notuð í verkefnavinna þegar við á á fjölbreyttan hátt með mismunandi hugbúnaði og forritum m.a.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- við rafrænpróf</li> <li>- við Kahoot spurningaleik</li> <li>- við ritvinnslu og glærुकynningu</li> <li>- stuttmyndagerð</li> <li>- heimasíðugerð</li> <li>- Google Classroom</li> </ul> <p><b>Stafræn borgaravitund</b></p> <p>SAFT</p> <p>Net boðorðin 5</p>	<p>Tekið ábyrgð á eigin gögnum á Neti og netmiðlum</p> <p><b>Upplýsingatækni</b></p> <p>Geti nýtt upplýsingatækni m.a. með því að geta</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- beitt öruggri fingrasetningu</li> <li>- vistað gögn á skýi</li> <li>- leitað upplýsinga á netinu og nýtt við verkefnavinnu</li> <li>- nýtt tæknibúnað á fjölbreyttan og skapandi hátt</li> <li>- notað mismunandi hugbúnað/forrit í ritvinnslu, myndvinnslu, myndbandsupptöku, klippingu, hljóðvinnslu</li> <li>- unnið sjálfstætt og með öðrum við skapandi verkefni</li> <li>- nýtt sér heimasíðu og skrifað blogg</li> </ul> <p><b>Stafræn borgaravitund</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temji sér að góð samskipti á netinu og geri sér grein fyrir ábyrgð og virðingu</li> </ul>	
---	---	--	--