



## Dalvíkurskóli

## Upplýsingatækni

Námsþáttur	5. bekkur	6. bekkur	7. bekkur
<b>Vinnulag og vinnubrögð</b>	<b>Við lok 7. bekkjar getur nemandi (skv. Aðalnámsskrá grunnskóla bls. 226-228) :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nýtt upplýsingaver sér til gagns bæði í stýrðu námi og á eigin forsendum.</li> <li>Nýtt rafrænt námsefni á ýmsu formi í tengslum við vinnutækni, vinnulag og annað nám.</li> <li>Sýnt sjálfstæði í vinnubrögðum undir leiðsögn og í samvinnu með öðrum.</li> <li>Nýtt sér mismunandi tæknibúnað á hagkvæman og fjölbreyttan hátt.</li> <li>Beitt réttri fingrasetningu.</li> </ul>		
Nemandi:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Getur afritað/límt myndir af netinu inn í Office skjal.</li> <li>Getur fundið upplýsingar á veraldarvefnum og nýtt sér til náms.</li> <li>Er gagnrýninn á heimildir sem teknar eru af veraldarvefnum.</li> <li>Getur búið til einfalda glærुकynningu í Power point/Google Slides.</li> <li>Getur unnið á Google aðgangi í ýmsum forritum sem þar eru.</li> <li>Getur búið til einfalt forritunarverkefni í þar til gerðu forriti, s.s. Scratch og á code.org.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Getur afritað/límt myndir af netinu inn í Office skjal og breytt myndunum.</li> <li>Getur fundið upplýsingar á veraldarvefnum og nýtt sér til náms.</li> <li>Er gagnrýninn á heimildir sem teknar eru af veraldarvefnum.</li> <li>Getur lagt saman einfaldar formúlur í Excel.</li> <li>Getur búið til einfalda glærुकynningu í Power point og Google slides.</li> <li>Getur unnið á Google aðgangi í ýmsum forritum sem þar eru.</li> <li>Getur búið til einfalt forritunarverkefni í þar til gerðu forriti, s.s. Scratch og code.org.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Getur afritað/límt myndir af netinu og unnið með þær á fjölbreyttan hátt</li> <li>Getur fundið upplýsingar á veraldarvefnum og nýtt sér til náms.</li> <li>Er gagnrýninn á heimildir sem teknar eru af veraldarvefnum.</li> <li>Getur lagt saman einfaldar formúlur í Excel.</li> <li>Getur búið til fjölbreyttar glærुकynningar.</li> <li>Getur unnið sjálfstætt og af öryggi á Google aðgangi í ýmsum forritum sem þar eru.</li> <li>Getur unnið forritunarverkefni t.d. í Microbit og sambærilegum tækjum.</li> </ul>
<b>Upplýsingaöflun og úrvinnsla</b>	<b>Við lok 7. bekkjar getur nemandi (skv. Aðalnámsskrá grunnskóla bls. 226-228):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nýtt fjölbreyttar leiðir við leitarvélur við markvissa öflun upplýsinga við hæfi.</li> <li>Nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni á fjölbreyttan hátt</li> <li>Verið gagnrýnin á gæði ýmissa upplýsinga.</li> <li>Unnið með heimildir og sett fram einfalda heimildaskrá.</li> <li>Nýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbyggingu og uppsetningu ritsmíða,</li> <li>Nýtt hugbúnað/forrit við einfalda framsetningu á tölulegum gögnum.</li> </ul>		
Nemandi:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Getur lagt saman einfaldar formúlur í Excel og sett fram á skýran hátt</li> <li>Getur sótt upplýsingar á leitarvefi.</li> <li>Getur sett upp ritgerð í „docs“ og fylgt reglum varðandi uppsetningu og heimildaskrá.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Getur lagt saman einfaldar formúlur í Excel og sett fram á skýran hátt</li> <li>Getur sótt upplýsingar á leitarvefi.</li> <li>Getur sett upp ritgerð í „docs“ og fylgt reglum varðandi uppsetningu og heimildaskrá</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Getur nýtt fjölbreyttar leiðir og leitarvélur við markvissa upplýsingaöflun við hæfi og verið gagnrýninn á upplýsingarnar.</li> <li>Getur nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni á fjölbreyttan hátt</li> <li>Getur unnið með heimildir og sett fram einfalda heimildaskrá.</li> <li>Getur nýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbyggingu og uppsetningu ritsmíða,</li> </ul>



			<ul style="list-style-type: none"><li>• Getur nýtt hugbúnað/forrit við einfalda framsetningu á tölulegum gögnum.</li></ul>
<b>Tækni og búnaður</b>	<b>Við lok 7. bekkjar getur nemandi (skv. Aðalnámskrá grunnskóla bls. 226-228):</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nýtt hugbúnað/forrit við gerð ritunarverkefna og framsetningu tölulegra gagna.</li><li>• Nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, gerð stuttmynda og hljóð- og tónvinnslu.</li><li>• Nýtt hugbúnað/forrit við vefsmíðar.</li></ul>		
Nemandi:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Getur unnið á Google svæðinu í Docs, Slides, o.fl.</li><li>• Getur unnið í forritunum Wevideo, Movie Maker, YouTube, Audacity auk smáforrita fyrir iPad.</li><li>• Getur gert vefsíðu í Google Sites/Weebly/Wix.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Getur unnið á Google svæðinu í Docs, Slides, o.fl.</li><li>• Getur unnið í forritunum Wevideo, Movie Maker, YouTube, Audacity auk smáforrita fyrir iPad.</li><li>• Getur gert vefsíðu í Google Sites/Weebly.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Getur unnið sjálfstætt á Google svæðinu í Docs, Slides, o.fl.</li><li>• Getur unnið sjálfstætt og af öryggi í forritunum Wevideo, Movie Maker, YouTube, Audacity auk smáforrita fyrir iPad.</li><li>• Getur gert vefsíðu í Google Sites/Weebly.</li></ul>
<b>Sköpun og miðlun</b>	<b>Við lok 7. bekkjar getur nemandi (skv. Aðalnámskrá grunnskóla bls. 226-228) :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Rætt og útskýrt á gagnrýninn hátt eigið upplýsinga- og miðlalæsi.</li><li>• Nýtt hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi og skýran hátt.</li></ul>		
Nemandi:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Getur sýnt öðrum og útskýrt vinnu sína.</li><li>• Getur gert grein fyrir því sem hann er búinn að læra.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Getur sýnt öðrum og útskýrt vinnu sína.</li><li>• Getur gert grein fyrir því sem hann er búinn að læra.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Getur rætt og útskýrt á gagnrýninn hátt eigið upplýsinga- og miðlalæsi.</li><li>• Getur nýtt hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi og fjölbreyttan hátt.</li></ul>
<b>Siðferði og öryggismál</b>	<b>Við lok 7. bekkjar getur nemandi (skv. Aðalnámskrá grunnskóla bls. 226-228) :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga og við heimildarvinnu.</li><li>• Farið eftir reglum um ábyrga netnotkun, er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra og tekur ábyrgð á eigin samskiptum og gögnum á Neti- og netmiðlum.</li></ul>		
Nemandi:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Er gagnrýninn á upplýsingar sem teknar eru af netinu.</li><li>• Þekkir heimasíðu SAFT og netorðin 5.</li><li>• Sýnir kurteisi og virðingu í samskiptum á netinu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verið gagnrýninn á upplýsingar sem teknar eru af netinu.</li><li>• Þekki heimasíðu SAFT og netorðin 5.</li><li>• Sýnir kurteisi og virðingu í samskiptum á netinu.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sýnir ábyrgð í meðferð og dreifingu upplýsinga og við heimildarvinnu.</li><li>• Fer eftir reglum um ábyrga netnotkun, er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra og tekur ábyrgð á eigin samskiptum og gögnum á Neti- og netmiðlum.</li></ul>