

Bekkur: 5. bekkur Námsgrein: Upplýsinga- og tæknimennt Tímafjöldi: 1 kennslustundir á viku			
Námsgögn: <ul style="list-style-type: none"> • fartölva • spjaldtölva 			
Lykilhæfni: Þættir sem hafa áhrif á námsmat eru: <ul style="list-style-type: none"> • Tjáning og miðlun • Skapandi og gagnrýnin hugsun • Sjálfstæði og samvinna • Nýting miðla og upplýsinga • Ábyrgð og mat á eigin námi 			
Efnisþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Vinnulag og vinnubrögð:	Nemendur geta: <ul style="list-style-type: none"> • Sýnt sjálfstæði í vinnubrögðum undir leiðsögn og í samvinnu með öðrum. • Beitt réttri fingrasetningu • Nýtt rafrænt námsefni á ýmsu formi. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gerð ýmis verkefni í word, power point, exel, book creator • Nemendur fá þjálfun að nýta bækur, bæklinga o.fl. við upplýsingaöflun. • Ýmis þemavinna unnin með mismunandi forritum til kynningar og verkefnaskila. 	<ul style="list-style-type: none"> • Leiðsagnamat – nemendur fá leiðsögn og endurmat á vinnu sína á meðan á henni stendur. • Símat
Upplýsingaöflun og úrvinnsla:	Nemendur geta: <ul style="list-style-type: none"> • Nýtt fjölbreyttar leiðir og leitarvélur við markvissa öflun upplýsinga við hæfi. • Verið gagnrýninn á gæði ýmissa upplýsinga. • Nýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbyggingu og uppsetningu ritsmíða, 	<ul style="list-style-type: none"> • Ýmis þemavinna unnin með mismunandi forritum til kynningar og verkefnaskila. • Ýmis ritunarverkefni og önnur þematengd vinna 	<ul style="list-style-type: none"> • Leiðsagnamat • Símat
Tækni og búnaður:	Nemendur geta: <ul style="list-style-type: none"> • Nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu 	<ul style="list-style-type: none"> • Nemendur fá tækifæri til þess að finna myndir og nota í verkefni 	<ul style="list-style-type: none"> • Leiðsagnamat • Símat • Sjálfsmat

Sköpun og miðlun:	Nemendur geta: <ul style="list-style-type: none"> • Nýtt hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi og skýran hátt. 	<ul style="list-style-type: none"> • Nemendur vinna ýmis verkefni og kynningar í námsgreinunum þar sem upplýsingatækni er nýtt og mismunandi forrit notuð. 	
Siðferði og öryggismál:	Nemendur geta: <ul style="list-style-type: none"> • Farið eftir reglum um ábyrga netnotkun, er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra og tekur ábyrgð á eigin samskiptum og gögnum á netmiðlum. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kynning og umræður um netsamskipti og öryggi á netinu. 	