

Námsáætlun fyrir upplýsingatækni- 5. bekkur skólaárið 2025-2026



Kennari: Arnrún Björk og Íris Anna

Tíma fjöldi: 1 kennslustund á viku

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir/leiðir	Námsmat
Upplýsinga- og miðlalæsi	- Geta nýtt skólasafn sér til gagns og ánægju. - Geta þekkt að höfundaréttur gildir um fjölbreytt efni og unnið með heimildir á einfaldan hátt. - Geta leitað að og valið viðeigandi upplýsingar og stafrænt efni. - Geta greint muninn á fræðilegu efni og skáldskap.	- Námsvefir - Google - Skólabókasafn - Verkefni frá kennara	Mat þvert á námsgreinar.
Sköpun og miðlun	- Geta nýtt hugbúnað við gerð einfaldra kynninga. - Geta tekið ljósmyndir og stutt myndskreið - Geta nýtt hugbúnað við einfalda netmiðlun - Geta nýtt hugbúnað við uppsetningu einfaldra ritunarverkefna. - Geta nýtt tæki og hugbúnað við myndsköpun. - Geta nýtt hugbúnað við framsetningu á einföldun tölulegum gögnum - Geta nýtt hugbúnað í einfalda hljóðvinnslu.	- Leit á netinu - Google earth - Canva - Padlet - Google glærur - Word - Excel/Google Sheets - Audacity eða GarageBand	Mat þvert á námsgreinar

Lausnaleit	• Geta nefnt dæmi um einfaldan starfrænan stuðning í námi. • Geta þekkt ýmsan hugbúnað og tæki og nýtt þau til að leysa einfaldar þrautir. • Geta gert sér grein fyrir því að í sumum hugbúnaði þarf að vista gögn til að varðveita vinnuna. • Geta þekkt mismunandi tegundir tölva, snjalltækja og helstu jaðartæki og nýtt til menntunar.	• Google word • Google töflureiknir	Mat þvert á námsgreinar
Stafræn borgaravitund	• Geta beitt góðri líkamsstöðu við notkun starfrænnar tækni og útskýrt muninn á jákvæðum og neikvæðum skjátíma og sagt frá hvernig notun stafrænna miiðla getur haft áhrif á líðan. • Geta útskýrt á einfaldan hátt hvað persónuupplýsingar eru og hverju má og má ekki deila í stafrænu umhverfi. • Geta lýst á einfaldan hátt hugtakinu starfrænt fótspor, skilið hvernig það	• Nemendur fræðast um ábyrga tölvunotkun, meðferð upplýsinga og friðhelgi einkalífssins.	Umræður

	verður til og hvert sé samspil þess og netnóktunar. • Geta gert sér grein fyrir mikilvæi þess að leita til fullorðinna ef hætta eða áreiti skapast á netinu. • Geta þekkt hugtakið neteinelti og einfaldar reglur í samskiptum og myndbirtingum á netinu og þekkt leiðir til að vernda sig og aðra fyrir neteinelti.		
Námsgögn: • Nemendur fá efni frá kennara.			
Lokanámsmat: Að ofan er búið að lista upp þau hæfniviðmið sem verður unnið með þetta skólaár. Nemendur fá endurgjöf frá kennara um framgöngu í námi með fjórum hæfnitáknum og safna þannig á hæfnikort sitt. Í lok skólaárs verður hæfnin tekin saman og fá þá nemendur bókstafseinkunn, A, B+, B, C+, C, D.			