


	<b>Víðistaðaskóli</b>	
<b>Kennsluáætlun</b>		
2 kennslustundir á viku ca. 6 vikur.	<i>Upplýsinga- og tæknimennt 8. bekkur - smiðjur</i>	
		<b>Kennari: Guðrún Björg Halldórsdóttir</b>

<b>Tegund</b>	
<b>Rafrænar bækur</b>	Heimir – handbók um heimildaskráningu.
<b>Vefsíður</b>	Leitir.is, timarit.is, google.is, vefsafn.is, hvar.is,

<b>Annað</b>	
<b>Kennslu-fyrirkomulag</b>	Nemendur koma u.þ.b. 6 skipti í tvöfaldan tíma í hvert skipti. Kennslan er byggð upp á innlögnum og umræðum um ákveðið efni. Síðan eru verkefni unnin annað hvort á spjöld eða á tölvu. Allt rafrænt námsefni og verkefni eru sett inn í Google Classroom. Þar skila nemendur verkefnum sínum.

<b>Vika/dagar</b>	<b>Námsefni - viðfangsefni</b>	
01	Kynning á google skólaumhverfinu. Verkefni sett á classroom. Skrá sig inn í hópinn. Verkefni á classroom. Skrá sig inn á gmail, drive og opna classroom.  Nemendur vinna verkefni í google slides. Vinna í sameiginlegu skjali og gera kynningu á sjálfum sér. Nýta sér verkfæri í slides.	Nýtt upplýsingaver á fjölbreyttan hátt til þekkingaröflunar og miðlunar.
02	Forritun – blocksforritun á code.org.  Ýmis forrit.	Nýtt hugbúnað við forritun og miðlun þekkingar

03	<p>Falsfréttir. Fræðsla og umræður um falsfréttir og áhrif þeirra á samfélagið okkar.</p> <p>Nemendur æfa sig á myndavélinni í spjaldinu. Fara út að taka myndir sem þeir síðan vinna með í myndvinnsluforritum Opna Photo Booth og Snapseed. Taka mynd og vinna með hana. Nemendur skila unninni mynd.</p>	<p>Sýnt ábyrgð í dreifingu upplýsinga.</p> <p>Nýtt sér möguleika margvísleg tæknibúnaðar á hagkvæman og markvissan hátt.</p>
04	<p>Upplýsingaleit. Kynntar nokkrar íslenskar vefsíður þar sem hægt er að leita að ýmsum upplýsingum.</p> <p>Leit á google.is þar sem farið er t.d. yfir höfundarétt á myndum.</p> <p>Uppsetning á ritsmíðum.</p>	<p>Nýtt hugbúnað við upplýsingaleit.</p> <p>Beitt gagnrýnni hugsun við að vega og meta upplýsingar.</p> <p>Nýtt forrit við uppsetningu ritgerða og ritsmíða.</p>
05	<p>Heimildaskráning. Unnið með heimildaskrá. Farið á bókasafnið og búin til heimildaskrá eftir APA kerfinu.</p>	<p>Unnið með heimildir, sett fram heimildaskrá skv. viðurkenndum aðferðum.</p>
06	<p>Verkefni í ýmsum aðgerðum í google docs. Spurningar úr efni lotunnar.</p>	
Önnur aukaverkefni:	<p>Búa til myndband í imovie. Nýtt sér t.d. green screen.</p> <p>Forritun með spheró kúlum.</p> <p>Búa til QR kóða.</p>	