Kennsluáætlun veturinn 2020-2021
6 vikna rúllur

Fag: Upplýsinga- og tæknimennt
Bekkur: 7. bekkur
Kennarar: Hrefna Stefánsdóttir

Vika	Hæfniviðmið	Viðfangsefni	Námsefni	Námsmat
Vika 1	**Vinnulag og vinnubrögð** *Við lok 7. bekkjar getur nemandi:* • nýtt upplýsingaver sér til gagns bæði í stýrðu námi og á eigin forsendum, • nýtt rafrænt námsefni á ýmsu formi í tengslum við vinnutækni, vinnulag og annað nám, • sýnt sjálfstæði í vinnubrögðum undir leiðsögn og í samvinnu með öðrum, • nýtt sér mismunandi tæknibúnað á hagkvæman og fjölbreyttan hátt, • beitt réttri fingrasetningu. **Upplýsingaöflun og úrvinnsla** *Við lok 7. bekkjar getur nemandi:* • nýtt fjölbreyttar leiðir og leitarvélar við markvissa öflun upplýsinga við hæfi, • nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni á fjölbreyttan hátt, • verið gagnrýninn á gæði ýmissa upplýsinga, • unnið með heimildir og sett fram einfalda heimildaskrá, • nýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbyggingu og uppsetningu ritsmíða, • nýtt hugbúnað/forrit við einfalda framsetningu á tölulegum gögnum	Fingrasetnng æfð. Umgengni í tölvustofu. Líkamsbeiting. Grunnatriði Windows og Word/Google Docs.	Netlæg forrit Microsoft Word	Símat Leiðsagnarmat
Vika 2		Fingrasetning æfð. Uppsetning ritgerðar Netöryggi og ábyrg nethegðun.	Netlæg forrit Microsoft Word /Google Docs Efni frá kennara. Stattu með þér Styðst við efni frá SAFT	
Vika 3		Fingrasetning æfð. Netöryggi og ábyrg nethegðun. Þemaverkefni; sérstök áhersla á upplýsingaleit, ritvinnslu, myndvinnslu, hljóðvinnslu, vefsíðugerð og/eða annað, umbrot, samvinnu og tjáningu.	Netlæg forrit Styðst við efni frá SAFT.	
Vika 4		Fingrasetning æfð. Þemaverkefnið heldur áfram.	Netlæg forrit Frá kennara	
Vika 5		Fingrasetning æfð. Þemaverkefni klárað Unnið í töflureikniforritinu Excel. www.nams.is	Netlæg forrit Styðst við „Viskuveituna“ af www.nams.is Google Earth	

Vika 6	**Tækni og búnaður** *Við lok 7. bekkjar getur nemandi:* • nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, gerð stuttmynda og hljóð- og tónvinnslu, • nýtt hugbúnað/forrit við vefsmíðar. **Sköpun og miðlun** *Við lok 7. bekkjar getur nemandi:* • rætt og útskýrt á gagnrýninn hátt eigið upplýsinga- og miðlalæsi, • nýtt hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi og skýran hátt. **Siðferði og öryggismál** *Við lok 7. bekkjar getur nemandi:* • sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga og við heimildavinnu, • farið eftir reglum um ábyrga netnotkun, er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra og tekur ábyrgð á eigin samskiptum og gögnum á Neti- og netmiðlum.	Fingrasetning æfð. Unnið í töflureikniforritinu Excel.	Microsoft Excel / Google sheets Stuðst við verkefni Margrétar Sigurgeirsdóttur	