



Námsgrein: Upplýsingatækni 7.bekk

Vikustundir: 1

Kennari: Ingvar Jónsson

Samstarfsfólk:

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
ágúst - október	Að nemandi <ul style="list-style-type: none"> þjálfir allt lyklaborðið skilji hvernig tölva virkar (örgjörvi, skjákort, harður diskur). 	Einstaklingsvinna	erlent ritvinnslukerfi (enskt lyklaborð og texti) ýmsir ritvinnsluleikir texti frá kennara Efni frá kennara um virkni og íhluti tölvunnar	Reglulegt námsmat í ritvinnslu Skriflegt námsmat um virkni og íhluti tölvunnar. Megin áhersla á harðan disk og tengsl hans við Onedrive (skýjalausnir)
nóvember - desember	Að nemandi <ul style="list-style-type: none"> geti hlaðið skjölum í tæki niður af skýi. Geti hlaðið skjölum af tæki inn á ský á viðeigandi stað. fræðist um og vinni verkefni um stafrænt fótspor sitt á netinu út frá eigin hegðun. fræðast og vinni verkefni um hvað er óæskilegt efni á netinu. 	Einstaklingsvinna Hópvinna leitarnám	O365 kerfið Efni frá kennara og af netinu um stafræna borgaravitund	Reglulegt námsmat í ritvinnslu Mat kennara á hæfni í að vinna í möppukerfi tölvunnar og skýjalausna.
Janúar - mars	Að nemandi <ul style="list-style-type: none"> geti nýtt teikni- og hönnunareiginleika auk skjáklippa í ritvinnslu/glærusýningar forritum. geti unnið með hreyfingar í glærusýningar forritum. 	Einstaklingsvinna Hópvinna	O365 kerfið	Reglulegt námsmat í ritvinnslu Skil á verkefnum úr forritum O365



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
	<ul style="list-style-type: none"> geti nýtt einfaldar reikniaðgerðir á milli glugga og breytt gögnum yfir í myndrit. 			
apríl - júní	<p>Að nemandi</p> <ul style="list-style-type: none"> geti tekið þátt í rafrænni kennslustund og sett upp eigið verkefni/skjal á Microsoft Teams. kynnist hugtakinu gagnrýnin hugsun. geti fullunnið einfalt myndband í klippiforriti undir leiðsögn. 	Einstaklingsvinna Hópvinna leitarnám	O365 kerfið Efni frá kennara og af netinu um gagnrýna hugsun Æfingar úr bókinni Developing digital detectives um gagnrýna hugsun varðandi efni á internetinu Imovie	Reglulegt námsmat í ritvinnslu Skil á myndbandsverkefni (innihald myndbandsins ekki til námsmats, eingöngu hæfnin til vinnslu verkefnisins)

Niðurstöður úr einstökum þáttum námsmatsins eru birtar á mentor.is undir námsmat.

Kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætlun.