Víkurskóli

Námsvísir 2.-3. bekkur

2024-2025

Upplýsingatækni

Námsþáttur		2.bekkur	3.bekkur	
Vinnulag og vinnubrögð	**Markmið úr Aðalnámskrá, að nemandi geti við lok 4. bekkjar:** ● Nýtt upplýsingaver sér til gagns og ánægju, s.s. til lesturs, hlustunar og leitarnáms. ● Gert sér grein fyrir ólíkum aðferðum við notkun á ýmsum tæknibúnaði. ● Nýtt rafrænt námsefni á einföldu formi til stuðnings við vinnutækni og vinnulag. ● Beitt undirstöðuatriðum í fingrasetningum. ● Sýnt frumkvæði og tekið þátt í samvinnuverkefnum undir leiðsögn.			
Nemandi:		● Þekkir almennar umgengnisreglur um tölvur og fer eftir þeim. ● Öðlast færni í grunnatriðum fingrasetningar. ● Lærir að nota kennsluforrit sem styðja við annað nám. ● Þjálfist í Samvinnuverkefnum.	● Getur unnið í litlum hópum að ákveðnum verkefnum, s.s. glærukynningum, verkefni um netöryggi o.fl. ● Þjálfar fingrasetningu. ● Kynnist því hvernig unnið er á ólíkan hátt í t.d. ritvinnsluforritum og öðrum sambærilegum forritum s.s. Google	
Upplýsingaöflun og úrvinnsla	**Markmið úr Aðalnámskrá, að nemandi geti við lok 4. bekkjar:** ● Leitað upplýsinga og nýtt við verkefnavinnu. ● Nýtt upplýsingatækni og forrit við uppbyggingu einfaldra verkefna. ● Nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni. ● Nýtt hugbúnað/forrit við framsetningu á einföldum tölulegum gögnum. ● Unnið með heimildir			
Nemandi:		● Getur leitað sér upplýsinga á leitarvefjum, s.s.	● Vinnur verkefni í samstarfi við umsjónarkennara, s.s.	

	.	Google. ● Notar kennsluforrit á krakkasíðum á mms.is ● Lærir að sækja myndir o.fl., upplýsingar á netið og vinnur með það í ritvinnslu forritum.	heimildaverkefni. ● Þjálfast í að vinna í námsgreinatengdum forritum t.d. mms.is ● Getur notað töflureikni við framsetningu á tölulegum gögnum, s.s. búið til línurit, súlurit o.fl. ● Getur notað leitarvefi til að afla sér upplýsinga.	
Tækni og búnaður	**Markmið úr Aðalnámskrá, að nemandi geti við lok 4. bekkjar:** ● Notað hugbúnað/forrit við einföld ritunarverkefni og framsetningu tölulegra gagna. ● Notað einfaldan hugbúnað/forrit við myndvinnslu. ● Nýtt hugbúnað við einfalda vefsmíð.			
Nemandi:	.	● Getur nýtt ýmis kennsluforrit til þjálfunar á námsþáttum íslensku og stærðfræði ● Ýmis kennsluforrit á mms.is. ● Kann eftirfarandi aðgerðir í ritvinnslu: -stór og lítill stafur -stafabil -eyða -skipta um leturgerð -skipta um lit ● Skrifar sögur, getur sótt mynd á vef og sett inn í sögurnar (afrita/líma). ● Kynnist glærukynningum ● Lærir að vista gögn.	● Kynnist grunnatriðum í forritun. ● Lærir gerð stuttmynda. ● Lærir grunnatriði myndvinnslu í ritvinnslu forritum. ● Lærir á Publisher og töflureikni og vinnur einföld verkefni, s.s. að gera jólakort, súlurit o.fl. ● Kunni og geti nýtt sér ýmis kennsluforrit til þjálfunar á námsþáttum tengdum námsgreinum árgangsins. ● Getur sett inn og unnið Með “bullets”, númer og töflur.	

Sköpun og miðlun	**Markmið úr Aðalnámskrá, að nemandi geti við lok 4. bekkjar:** ● Lýst á einfaldan hátt eigið upplýsinga- og miðlalæsi. ● Notað hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á einfaldan hátt.			
Nemandi:		● Vinnur kynningar í glærukynningum, t.d. um áhugamál eða fjölskyldu. ● Vinnur að forritun í ýmsum smáforritum á iPad eða með gagnvirkum hætti.	● Vinnur kynningar í glærukynningum í samstarfi við umsjónarkennara. ● Vinnur stuttmynd og kynnir fyrir félögunum. ● Getur sýnt fram á færni sína með því að vinna ýmis verkefni samkvæmt fyrirmælum kennara. ● Vinnur að forritun í ýmsum smáforritum á iPad eða með gagnvirkum hætti.	
Siðferði og öryggismál	**Markmið úr Aðalnámskrá, að nemandi geti við lok 4. bekkjar:** ● Sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga. ● Farið eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra.			
Nemandi:		● Tekur þátt í umræðum um æskilegt og óæskilegt efni.	● Fær kynningu varðandi netöryggi og ábyrgð sem fylgir því að vinna á neti.	