Bekkur: 4. bekkur

Námsgrein: Upplýsingatækni

Kennarar: Sigrún Sveinsdóttir og Steinunn Bjarnadóttir

Tímafjöldi: 1 kennslustund

GRUNNSKÓLINN Í BORGARNESI

Sjálfstæði – virðing – samhugur – ábyrgð

Námsgögn: Tölvur og spjaldtölvur. Kennsluforrit: https://www1.mms.is/upplysingataekni/; https://vefir.mms.is/fingrafimi2/ , Word, Powerpoint ásamt öðru efni frá kennurum.

Lykilhæfni: Unnið er eftir lykilhæfniviðmiðum Grunnskólans í Borgarnesi

Námsflokkar	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Vinnulag og vinnubrögð	Að nemandi: • geti nýtt upplýsingarver sér til gagns og ánægju s.s til lesturs, hlustunar og leitarnáms. • nýti rafrænt námsefni á einföldu formi til stuðnings við vinnutækni og vinnulag. • geti sýnt frumkvæði og tekið þátt í samvinnuverkefnum undir leiðsögn. • geri sér grein fyrir ólíkum aðferðum við notkun á ýmsum tæknibúnaði. • geti beitt undirstöðuatriðum í fingrasetningu.	Nemendur vinna gagnvirkar æfingar og ritunarverkefni sem tengjast öðrum námsgreinum bekkjarins.	Samþætt með öðrum námsgreinum. Leiðsagnarmat, símat og sjálfsmat.
Upplýsingaöflun og úrvinnsla	• geti leitað upplýsinga og nýtt við verkefnavinnu. • nýti rafrænt og gagnvirkt námsefni, • geti unnið með heimildir. • nýti upplýsingatækni og forrit við uppbyggingu einfaldra verkefna. • nýti hugbúnað/forrit við framsetningu á einföldum tölulegum gögnum.	Nemendur finna heimildir sem tengjast öðrum fögum á rafrænan hátt.	
Tækni og búnaður	• noti hugbúnað/forrit við einföld ritunarverkefni og framsetningu tölulegra gagna.	Nemendur vinna gagnvirk verkefni tengd öðrum fögum.	

	• noti einfaldan hugbúnað/forrit við myndvinnslu. • nýti hugbúnað við einfalda vefsmíð.		
Sköpun og miðlun	• lýsi á einfaldan hátt eigin upplýsinga- og miðlalæsi. • noti hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á einfaldan hátt.	Nemendur kynnast og fá þjálfun í að vinna með einfaldan hugbúnað/forrit.	
Siðferði og öryggismál	• sýni ábyrgð í meðferð upplýsinga. • fari eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun og sé meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra.	Umræður og verkefnavinna um netöryggi.	