



Námsgrein: 5. bekkur - Upplýsinga- og tæknimennt

Vikustundir: 1

Kennari: Magnþóra Kristjánsdóttir

Samstarfsfólk:

Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
ágúst-maí	<p>Nemandi:</p> <p>Vinnulag og vinnubrögð</p> <ul style="list-style-type: none"> Nýti sér tölvuver og tækjabúnað skólans sér til gagns og ánægju s.s. til lesturs, hlustunar, áhorfs og leitarnáms. Sýni frumkvæði og taki þátt í samvinnuverkefnum undir leiðsögn. Sýni sjálfstæði og frumkvæði við vinnu í eigin verkefnum. Gerir sér grein fyrir ólíkum aðferðum við notkun á ýmsum tækni- og hugbúnaði. Beiti undirstöðuatriðum í fingrasetningu. <p>Upplýsingaöflun og úrvinnsla</p> <ul style="list-style-type: none"> Geti leitað upplýsinga og nýtt við verkefnavinnu. Geti nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni. 	<ul style="list-style-type: none"> Ýmsar kennsluaðferðir notaðar. Upplýsingatæknin verður nýtt meðfram öðrum greinum, svo sem íslensku og samfélagsfræði og möguleikar hennar kannaðir við úrvinnslu verkefna. 	<ul style="list-style-type: none"> Vefsíður og annað gagnvirkt efni. Verkefni frá kennara. Ritvinnsluforrit Forritunarforrit Töflureiknir Umbrotsforrit Myndvinnsluforrit Glæruforrit Teikniforrit Kennsluforrit Dash og Dot vélmenni iPad Osmo 	Námsframvinda og hæfni nemenda metin jafnóðum yfir skólaárið á hæfnikorti.



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
	<ul style="list-style-type: none"> • Geti unnið með heimildir. • Geti nýtt upplýsingatækni og forrit við uppbyggingu einfaldra verkefna. • Geti nýtt hugbúnað/forrit við framsetningu á einföldum tölulegum gögnum. <p>Tækni og búnaður</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geti nýtt hugbúnað/forrit við einföld ritunarverkefni framsetningu á einföldum tölulegum gögnum. • Geti notað hugbúnað/forrit við umbrot, myndvinnslu, hreyfimyndir og myndbandagerð. • Geti notað einfaldan hugbúnað/forrit við forritun einfaldra tölvuleikja og hreyfimynda. <p>Sköpun og miðlun</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hafi grunnskilning á upplýsinga- og miðlalæsi. • Geti notað hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi og nokkuð skýran hátt. <p>Siðferði og öryggismál</p>			



Tími	Hæfniviðmið/Viðfangsefni Markmið	Kennsluhættir	Verkefni/Námsefni	Mat á námsþætti/afurð
	<ul style="list-style-type: none">Sýni ábyrgð í meðferð upplýsinga.Fari eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra.			

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

Kennari áskilur sér rétt til breytinga á áætlun.