

Bekkur: 6. bekkur

Námsgrein: Upplýsingatækni

Kennari: Margrét Rósa Friðbjörnsdóttir

Tímafjöldi: 1 tími á viku



Námsgögn:

Glærusýningarforrit, ritvinnsluforrit, verkefni af vef og forritun

Lykilhæfni:

Unnið er eftir lykilhæfniviðmiðum Njarðvíkurskóla.

Lykilhæfni er almenn hæfni nemenda óháð námssviðum en er aldurstengd.

Námsflokkar	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Vinnulag og vinnubrögð	<i>Nemandi geti:</i> <ul style="list-style-type: none">nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni á fjölbreyttan háttnýtt upplýsingaver sér til gagns bæði í stýrðu námi og á eigin forsendum	<ul style="list-style-type: none">Unnið verður markvisst í verkefnum á Google Earth og Kahoot sem þjálfar nemendur í að nýta sér gagnvirkar vefsíður.	<ul style="list-style-type: none">Kennari fylgist með að nemandi vinni verkefni og sýni fram á hann tileinki sér þessa þætti
Upplýsingaöflun og úrvinnsla	<i>Nemandi geti:</i> <ul style="list-style-type: none">nýtt fjölbreyttar leiðir og leitarvélar við markvissa öflun upplýsinga við hæfinýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbyggingu og uppsetningu ritsmíða	<ul style="list-style-type: none">Nemendur æfi fingrasetningu, læri að nýta sér leitarvélar s.s. google og vinna með tölvupóst.	<ul style="list-style-type: none">Fjölbreytt verkefni í fingrasetningu og notkun tölvupósts
Tækni og búnaður	<i>Nemandi geti:</i> <ul style="list-style-type: none">nýtt hugbúnað við gerð ritunarverkefna	<ul style="list-style-type: none">Kennsla í formi innlagna og verklegra æfinga í forritum líkt og Power point.	<ul style="list-style-type: none">Nemandi skilar verkefnum til kennara sem hann fer yfir og aðstoðar við að betrubæta
Sköpun og miðlun	<i>Nemandi geti:</i> <ul style="list-style-type: none">nýtt hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi og skýran hátt	<ul style="list-style-type: none">Nemendur læra á Microbit forritunarkubba. Kennsla fer fram í formi innlagna og verklegra æfinga.	<ul style="list-style-type: none">Nemandi skilar verkefnum og kennari fer yfir
Siðferði og öryggismál	<i>Nemandi geti:</i> <ul style="list-style-type: none">farið eftir reglum um ábyrga netnotkun og tekið ábyrgð á eigin samskiptum og gögnum á neti og netmiðlum	<ul style="list-style-type: none">Farið yfir þær hættur sem fylgja netinu og samskiptum á netinu. Kennari sýnir nemendum myndbönd af saft.is	<ul style="list-style-type: none">Umræður um netið