

Bekkur: 5.bekkur

Námsgrein: Upplýsingatækni

Kennarar: Sigrún Sigurðardóttir, Viktor Már Jónasson, Katrín Rósa Eðvaldsdóttir.

Tímafjöldi: Samþætt með öðrum greinum



Sjálfstæði – virðing – samhugur – ábyrgð

Námsgögn: Tölvur og spjaldtölvur.

Námsflokkar	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Vinnulag og vinnubrögð	<ul style="list-style-type: none">geti beitt undirstöðuatriðum í fingrasetningu.geti nýtt rafrænt námsefni í einföldu formi.	Nemendur nota tölvur til þess að rita verkefni sem tengjast öðrum námsgreinum bekkjarins.	Samþætt með öðrum fögum. Símat.
Upplýsingaöflun og úrvinnsla	<ul style="list-style-type: none">geti leitað upplýsinga og nýtt við verkefnavinnu.kynnist vinnu með heimildir	Nemendur nota tölvur eða spjaldtölvu til þess að finna heimildir sem tengjast öðrum fögum.	Símat Leiðsagnarmat.
Tækni og búnaður	<ul style="list-style-type: none">geti notað einfaldan hugbúnað við myndvinnslu og ritun.	Nemendur nota spjaldtölvur eða tölvur til þess að gera verkefni tengt öðrum fögum	Leiðsagnarmat.
Sköpun og miðlun	<ul style="list-style-type: none">geti notað hugbúnað/forrit á einfaldan hátt.	Nemendur vinna með ýmis forrit tengt verkefnum að hverju sinni.	
Siðferði og öryggismál	<ul style="list-style-type: none">geti sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga.geti farið eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun.	Nemendur gera verkefni sem tengist mikilvægi á netinu og hvað ber að hafa í huga í sambandi við netöryggi	Innlögn frá kennara. Leiðsagnarmat Hópavinna.
	Lykilhæfni		
Sjálfstæði og samvinna	<ul style="list-style-type: none">Geti gert sér grein fyrir til hvers er ætlast í námi og skólastarfi og hagað námi sínu og störfum í samræmi við það.Geti tekið leiðsögn og uppbyggilegri gagnrýni á jákvæðan hátt.		

Nýting miðla og upplýsinga	<ul style="list-style-type: none">• Geti notað margvíslegar upplýsingaveitur og hjálpartæki við öflun upplýsinga og til stuðnings við nám.• Geti notað ýmsa miðla við nýsköpun, þróun og framsetningu upplýsinga og hugmynda.• Geti sýnt ábyrgð í meðferð og dreifingu upplýsinga hvort sem er til persónulegra nota eða verkefnavinnu og nýtt rafrænar leiðir og samskiptamiðla af ábyrgð.		
-----------------------------------	---	--	--