

Bekkur: 7. bekkur

Námsgrein: Upplýsingatækni

Kennarar: Guðmundur Ingvar Jónsson

Tímafjöldi: 1 tími á viku



Námsgögn:

Glærusýningarforrit, ritvinnsluforrit, fingrasetningarforrit (typingweb.com) , tölvupóstforrit, ljósmyndaforrit, 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">sýnt sjálfstæði í vinnubrögðum undir leiðsögn og í samvinnu með öðrumbeitt réttri fingrasetningu	<ul style="list-style-type: none">Unnið verður markvisst í verkefnum af vef námsgagnastofnunnar. Unnið verður markvisst í verkefnum á Google Guessr, 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 þau verkefni sem á að vinna
Upplýsingaöflun og úrvinnsla	<i>Nemandi geti:</i> <ul style="list-style-type: none">verið gagnrýnninn á gæði ýmissa upplýsingaunnið með heimildir og sett fram einfalda heimildaskránýtt hugbúnað/forrit við einfalda framsetningu á tölulegum gögnum	<ul style="list-style-type: none">Kennsla verður í formi innlagna og verklegra æfinga.Leitast verður við að vinna að samþættingu upplýsingatækni með öðrum námsgreinum í samstarfi við umsjónarkennara eins og hægt er.	<ul style="list-style-type: none">Nemandi skilar verkefnum til kennara sem hann fer yfir og aðstoðar við að betrumbæta
Tækni og búnaður	<i>Nemandi geti:</i> <ul style="list-style-type: none">nýtt hugbúnað/forrit við gerð ritunarverkefna og framsetningu tölulegra gagna	<ul style="list-style-type: none">Kennsla í formi innlagna og verklegra æfinga í forritum líkt og Power Point eða Keynote.	<ul style="list-style-type: none">Nemandi skilar verkefnum til kennara sem hann fer yfir og aðstoðar við að betrumbæta
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 Dash róbota. Kennsla fer fram í formi innlagna og verklegra æfinga.	<ul style="list-style-type: none">Kennari fylgist með að nemandi vinni verkefni og sýni fram á hann tileinki sér þessa þætti.
Siðferði og öryggismál	<i>Nemandi geti:</i> <ul style="list-style-type: none">sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga og við heimildavinnu	<ul style="list-style-type: none">Farið yfir þær hættur sem fylgja netinu og samskiptum á netinu	<ul style="list-style-type: none">Umræður um netið og hversu gott það er einnig hvað þarf að varast. Nemendur búa til plakati um neteinelti.

Lokanámsmat er gefið í bókstöfum.

