

Bekkur: 9. bekkur

Námsgrein: Upplýsingatækni

Kennarar: Úlfhildur Helga Guðbjartsdóttir

Tímafjöldi: 1

Námsgögn: Ýmis tölvuforrit, s.s Typing.com, Canva, Google vinnusvæði, Code.org og cricut vélar og cricut forrit, Vectary og 3d teiknun og prentun.

Lykilhæfni:

Námsgreinin kemur inn á alla þætti lykilhæfni sem unnið er út frá samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla:

Grunnþættir:

Samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla eru grunnþættir menntunar sex:

Læsi – Sjálfbærni – Lýðræði og mannréttindi – Jafnrétti – Heilbrigði og velferð – Sköpun.

Í námsgreininni er unnið með alla þessa þætti þó mismikið sé eftir árgöngum.

Námsmat:

Símat, vinnubrögð og vinnusemi

Áskilinn er réttur á breytingum á námsmati.

Áætlun

Vikan	Viðfangsefni	Námsefni	Dagsetning mats	Annað
8.-01-12.01				
15.01-19.01	Halda áfram með verkefni frá fyrri önn	Læra að teikna þrívídd og prenta út verkefni	Eingöngu símat	Ný önn byrjar
22.01-26.01	Vectary, Animaker	Handritsvinna og teiknimynd gerð í	sem byggir á	26. bóndadagur
29.01-02.02	og handrit	forritinu Animaker.	hegðun, vinnusemi,	31.1 - 1.2. Stærðfræði flipp flopp
05.02-9.02	Vectary áfram		vinnubrögðum og skilum á verkefnum	08.02 Viðtalsdagur
12.02-16.02	Ljúka verkefnum			15.2 Öskudagur
19.02-23.02	Google sheets verkefni	Nemendur fá		Vetrarfrí 19.-20.02
26.02-01.03	Google sheets verkefni	verkefni sem þeir		
04.03-08.03	Google sheets verkefni	eiga að leysa		
11.03-15.03	Google sheets verkefni	nokkuð sjálfstætt		14.3 Árshátíð, 8. 10 b tvöfaldur dagur.
18.03-22.03	Google sheets verkefni	Nemendur fá		
25.03-29.03		Ýmis tæki og tól s.s. google gleraugu, forritun tækja, 3d prentun, cricut vélarnar		Páskafrí
01.04-05.04	Tölvur og tæki	Ýmis tæki og tól s.s. google gleraugu, forritun tækja, 3d prentun, cricut vélarnar		Annar í páskum 10.04
8.04-12.04	Tölvur og tæki	Ýmis tæki og tól s.s. google gleraugu, forritun tækja, 3d prentun, cricut vélarnar		
15.04-19.04	Falsfréttir og siðferði við notkun vefmiðla	Nemendur vinna verkefni um falsfréttir og siðferði. Skil að eigin vali.		
22.04-26.04	Falsfréttir og siðferði við notkun vefmiðla	Nemendur vinna verkefni um falsfréttir og siðferði. Skil að eigin vali.		22. - 23.04 Samfélagsfræði flipp flopp. Sumardagurinn fyrsti 25.04. Starfsdagur 26.04.
29.04-3.05	Falsfréttir og siðferði við notkun vefmiðla	Nemendur vinna verkefni um falsfréttir og siðferði. Skil að eigin vali.		9. bekkur í Vatnaskóg

	Falsfréttir og siðferði við notkun vefmiðla	Nemendur vinna verkefni um falsfréttir og siðferði. Skil að eigin vali.		Frídagur 01.05 Uppstigningardagur 09.05
13.05-17.06	Google sheets	Verkefni unnin eftir getu		
20.05-24.05	Google sheets frh.			Annar í hvítasunnu 20.05 21.05 Starfsdagur
27.05-31.05	Google sheets frh.			30-31.05. Flipp flopp - íþróttir
03.06-07.06	Verkefni kláruð, frjálst			05.-06.06 útivistardagar

Námsflokkar	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Tækni og búnaður	Nemandi geti nýtt hugbúnað við framsetningu ritunarverkefna og tölulegra gagna		
Sköpun og miðlun	Geti nýtt hugbúnað við forritun og miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt		
Siðferði og öryggismál	Geti nýtt rafrænar leiðir og samskiptamiðla af ábyrgð, unnið í samræmi við reglur um ábyrga netnotkun og verið meðvituð um eigin ábyrgð		
Vinnulag og vinnubrögð	Geti unnið á skapandi og gagnrýnin hátt, unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu		
Upplýsingaöflun og úrvinnsla	Geti nýtt hugbúnað og forrit sjálfstætt við uppsetningu ritgerða, ritsmiða samkvæmt viðmiðum um uppsetningu og frágang		