

Bekkur: 7. 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.

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:

Áskilinn er réttur á breytingum á námsmati.

Áætlun

Vikan	Viðfangsefni	Námsefni	Dagsetning mats	Annað
8.-01-12.01				
15.01-19.01	Code.org	Nemendur læra að		Ný önn byrjar
22.01-26.01	Code.org	forrita. Val um fjölda		26. bóndadagur
29.01-02.02	Code.org	verkefna		31.1 - 1.2. Stærðfræði flipp flopp
05.02-9.02	Code.org			08.02 Viðtalsdagur
12.02-16.02	Siðferði í notkun vefmiðla	Umræður og verkefni		14.2 Öskudagur
19.02-23.02	Cricut vélarnar, gera límmiða. Fingrasetning.	Að læra að nota vínilskera og útbúa límmiða og fleira á ýmsan hátt		Vetrarfrí 19.-20.02
26.02-01.03	Cricut vélarnar, gera límmiða. Fingrasetning.			
04.03-08.03	Cricut vélarnar, gera límmiða. Fingrasetning.			
11.03-15.03	Cricut vélarnar, gera límmiða. Fingrasetning.			14.3 Árshátíð, 8. 10 b tvöfaldur dagur.
18.03-22.03	Cricut vélarnar, gera límmiða. Fingrasetning.			
25.03-29.03				Páskafrí
01.04-05.04	Google sheets	Læra að nota google sheets í einföldum útreikningi.		Annar í páskum 10.04
8.04-12.04	Google sheets			
15.04-19.04	Google sheets			
22.04-26.04	Google sheets			22. - 23.04 Samfélagsfræði flipp flopp. Sumardagurinn fyrsti 25.04. Starfsdagur 26.04.
29.04-3.05	Falsfréttir	Umræður og vefsíður skoðaðar		9. bekkur í Vatnaskóg
06.05-10.05	Heimasíða á Google sites	Hver og einn nemandi setur upp einfalda vefsíðu		Frídagur 01.05 Uppstigningardagur 09.05
13.05-17.05	Heimasíða á Google sites			
20.05-24.05	Upprifjun Fingrasetning, Google docs, Google sheets			Annar í hvítasunnu 20.05 21.05 Starfsdagur

27.05-31.05	Upprifjun Fingrasetning, Google docs, Google sheets			30-31.05. Flipp flopp - íþróttir
03.06-07.06	Upprifjun Fingrasetning, Google docs, Google sheets			05.-06.06 útivistardagar

Námsflokkar	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Vinnulag og vinnubrögð	Getur nýtt sér rafrænt námsefni á ýmsu formi til stuðnings, í tengslum við vinnutækni, vinnulag og annað nám.	Umræður og kennsla í notkun forrita. Farið yfir vinnulag og tækni.	Símat
Tækni og búnaður	Getur nýtt hugbúnað/forrit við gerð ritunarverkefna og með aðstoð framsetningu tölulegra gagna.	Kennsla á forrit og nemendum bent á uppsetningu á verkefnum og gildi þess að vanda til verka.	Símat
Sköpun og miðlun	Nýtir hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á einfaldan hátt.	Nemendur læra að nota hugbúnað og tæki til tjáningar og sköpunar	Símat
Siðferði og öryggismál	Sýnir ábyrgð í meðferð upplýsinga og við heimildavinnu. Getur farið eftir reglum um ábyrga netnotkun og verið meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra og ábyrgð sína í samskiptum á neti og netmiðlum.	Umræður um siðferði og öryggi við notkun ýmissa miðla á vef.	Símat