



Kennsluáætlun – haust 2019

Bekkur: 4. bekkur

Námsgrein: Upplýsingatækni

Kennarar: Svava og Þyri

Tímafjöldi: 1

Námsgögn: Google Chrome tölvur og útprentað efni

Lykilhæfni:

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

- *Tjáning og miðlun*
- *Skapandi og gagnrýnin hugsun*
- *Sjálfstæði og samvinnu*
- *Nýting miðla og upplýsinga*
- *Ábyrgð og mat á eigin námi.*

Grunnþættir:

Samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla eru grunnþættir menntunar sex. Unnið er með alla þessa þætti, en þó mismikið eftir árgöngum: *læsi, sjálfbærni, lýðræði og mannréttindi, jafnrétti, heilbrigði og velferð, sköpun.*

Önnur hæfniviðmið sem lúta að almennri framkomu og vinnulagi í tímum og metin yfir allt árið:

- *Tekur ábyrgð á eigin námi.*
- *Virðir vinnufrið annarra.*
- *Vinnur með öðrum og sýnir jákvæðni í samskiptum.*
- *Leitar upplýsinga, les sér til gagns og vinnur sjálfstætt.*
- *Vinnur vel og fer eftir fyrirmælum.*
- *Sýnir vönduð vinnubrögð við verkefnaskil.*
- *Fer eftir þeim fyrirmælum sem lagt er upp með og skilar verkefnum á réttum tíma.*

Lokanámsmat í samræmi við hæfniviðmið aðalnámskrár

Áskilinn er réttur til breytinga á áætlun og námsmati.

Kennsluáætlun – haust 2019



Vikan	Viðfangsefni	Námsefni	Mat	Annað
26.08-30.09	Kynning á tölvum. Innskráning og annað	Google Classroom, mms.is og fingrasetning.	Símat	
01.09-06.09	Kynning á tölvum. Innskráning og annað	Google Classroom, mms.is og fingrasetning.	Símat	
09.09-13.09	Kynning á tölvum. Innskráning og annað	Google Classroom, mms.is og fingrasetning.	Símat	
16.09-20.09	Undirbúningur og æfingar fyrir Samræmd próf	mms.is – profupróf. Varpað upp á skjá og allir vinna saman.	Símat	
23.09-27.09	Undirbúningur og æfingar fyrir Samræmd próf	mms.is – profupróf. Varpað upp á skjá og allir vinna saman.	Símat	24. fræðslud.
30.09-04.10	Ritvinnsla	Fingrafimi. Æfa rétta fingrasetningu.	Símat	
07.10-11.10	Ritvinnsla. Stórir stafir	Fingrafimi. Æfa rétta fingrasetningu. Farið sérstaklega í stóra stafi	Símat	
14.10-18.10	Ritvinnsla. Fyrirmyndarsetningar	Vinna með texta í google skjölum. Fá skýrar leiðbeiningar gegnum Google Classroom	Símat	15.-17. þema
21.10-25.10	Ritvinnsla. Fyrirmyndarsetningar	Vinna með texta í google skjölum. Fá skýrar leiðbeiningar gegnum Google Classroom	Símat	24.-25. vetrarfrí
28.10-01.11	Powerpoint. Ritvinnsla	Taka texta úr google skjölum og setja í glærusýningu. Breyta letri og útliti glæranna og síðan vista.	Símat	28. skipulagsd.
04.11-08.11	Powerpoint. Myndvinnsla	Útbúa og vinna með myndir og setja inn í glærusýningar. Læra að eyða bakgrunni myndar.	Símat	7. foreldraviðtöl
11.11-15.11	Powerpoint ganga frá og senda. Ritvinnsla	Klára glærusýningar og læra að skila þeim sem verkefni inn á Google classroom	Símat	
18.11-22.11	Byrjun í forritun (Scratch). Skrá sig inn. Verkefni 1	https://www1.mms.is/scratch/yngr/ Horft á myndbönd og unnið saman, fá síðan sjálf sinn tíma til að vinna.	Símat	
25.11-29.11	Forritun . Verkefni 1	Horft á myndbönd. Unnið saman og einstaklings verkefni	Símat	
02.12-06.12	Forritun. Verkefni 1	Horft á myndbönd. Unnið saman og einstaklings verkefni	Símat	
09.12-13.12	Forritun. Verkefni 1	Horft á myndbönd. Unnið saman og einstaklings verkefni.	Símat	
16.12-20.12	Forritun. Verkefni 1	Horft á myndbönd. Unnið saman og einstaklings verkefni	Símat	
06.01.-10.01	Ritvinnsla, Google Classroom og samvinna	Fá nýtt verkefni gegnum Google Classroom. Vinna saman í pörum í sama skjalinu í Google Skjölum	Símat	
13.01-17.01	Ritvinnsla, Google Classroom og samvinna	Fá nýtt verkefni gegnum Google Classroom. Vinna saman í pörum í sama skjalinu í Google Skjölum	Símat	



Námsflokkar	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Vinnulag og vinnubrögð	<ul style="list-style-type: none"> nýtt upplýsingaver sér til gagns og ánægju, s.s. til lesturs, hlustunar og leitarnáms, nýtt rafrænt námsefni á einföldu formi til stuðnings við vinnutækni og vinnulag, sýnt frumkvæði og tekið þátt í samvinnuverkefnum undir leiðsögn, gert sér grein fyrir ólíkum aðferðum við notkun á ýmsum tæknibúnaði, beitt undirstöðuatríðum í fingrasetningum 	<ul style="list-style-type: none"> Sýnikennsla Sjálfstæð vinnubrögð þar sem notast er við Google Classroom Samvinna 	<ul style="list-style-type: none"> Leiðbeinandi leiðsagnamat Símat
Upplýsingaöflun og úrvinnsla	<ul style="list-style-type: none"> leitað upplýsinga og nýtt við verkefnavinnu, nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni, unnið með heimildir, nýtt upplýsingatækni og forrit við uppbyggingu einfaldra verkefna, nýtt hugbúnað/forrit við framsetningu á einföldum tölulegum gögnum 	<ul style="list-style-type: none"> Sýnikennsla Sjálfstæð vinnubrögð þar sem notast er við Google Classroom Samvinna Samþætting námsgreina 	<ul style="list-style-type: none"> Símat Samþætting námsgreina og því einnig breytilegt
Tækni og búnaður	<ul style="list-style-type: none"> notað hugbúnað/forrit við einföld ritunarverkefni og framsetningu tölulegra gagna, notað einfaldan hugbúnað/forrit við myndvinnslu, nýtt hugbúnað við einfalda vefsmíð. 	<ul style="list-style-type: none"> Sýnikennsla Sjálfstæð vinnubrögð þar sem notast er við Google Classroom Samvinna Samþætting námsgreina 	<ul style="list-style-type: none"> Símat Samþætting námsgreina og því einnig breytilegt
Sköpun og miðlun	<ul style="list-style-type: none"> lýst á einfaldan hátt eigið upplýsinga- og miðlalæsi, notað hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á einfaldan hátt. 	<ul style="list-style-type: none"> Sýnikennsla Sjálfstæð vinnubrögð þar sem notast er við Google Classroom Samvinna Samþætting námsgreina 	<ul style="list-style-type: none"> Símat Samþætting námsgreina og því einnig breytilegt
Siðferði og öryggismál	<ul style="list-style-type: none"> sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga, farið eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra. 	<ul style="list-style-type: none"> Sýnikennsla Sjálfstæð vinnubrögð þar sem notast er við Google Classroom Samvinna Samþætting námsgreina 	<ul style="list-style-type: none"> Símat Samþætting námsgreina og því einnig breytilegt