

GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í UPPLÝSINGATÆKNI, 8. BEKKUR

Lýsing á námi og kennslu í Garðaskóla er sett fram af kennurum til að koma á framfæri til nemenda markmiðum með þeim verkefnum sem unnin eru í skólanum. Viðfangsefni miðast við kröfur Aðalnámskrár grunnskóla. Hér er lýst þeirri hæfni sem nemendur eiga að ná á árinu og hvernig viðfangsefni þeir glíma við til að ná settum viðmiðum. Námsáætlunin gefur upplýsingar um þá leiðsögn og námsmat sem nemendum er gefið í námsgreininni. Námsáætlunin er lifandi skjal og birt með fyrirvara um breytingar.

Skóladagatal Garðaskóla má nálgast á vef skólans: <http://gardaskoli.is/skolinn/skoladagatal/>

Upplýsingar um heimanám og verkefni hverrar viku má nálgast á Innu. Nemandi ber ábyrgð á eigin námi og að standa skil á þeim þáttum sem teknir eru til námsmats. Ef nemandi missir úr kennslustund þarf hann að afla sér upplýsinga um heimavinnu og afla þeirra gagna sem þörf er á. Ef nemandi skilar ekki tilteknum þætti til námsmats getur það þýtt að lokamat geri ekki rétta grein fyrir hæfni hans.

Læsi til náms: Hlutverk upplýsingavers Garðaskóla er m.a. að styðja við og taka virkan þátt í læsisstefnu skólans. Eitt af markmiðum versins er að örva áhuga nemenda á notkun safnefnis og rýmis í upplýsingaverinu til skemmtunar, fróðleiks, miðlunar og þroska.

Kennarar: Ari Jóhannsson arijo@gardaskoli.is
Hilmar Þór Sigurjónsson hilmarsig@gardaskoli.is
Hulda Sigurjónsdóttir huldas@gardaskoli.is

Vika 34 - 21.08-25.08

21.08 Skipulagsdagur

Viðfangsefni Kynning á viðfangsefnum og viðmiðum, lykilorð í tölvur og aðgangur að námskerfinu Innu.	Námsefni	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni -Nemandi geti nýtt upplýsingaverið á fjölbreyttan hátt til þekkingaröflunar og miðlunar.		

Vika 35 - 28.08-01.08

Viðfangsefni Möppur og vistun skjala í tölvum, tölvupóstur og viðhengi.	Námsefni/verkefni Fimm efnisatriði sem nemendur vilja nýta í verkefnum í vetur. Sent sem viðhengi í tölvupósti til kennara.	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni -Nemandi geti nýtt upplýsingaverið á fjölbreyttan hátt til þekkingaröflunar og miðlunar.		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í UPPLÝSINGATÆKNI, 8. BEKKUR

Vika 36 - 04.09-08.09

06.09 Námskynningar / 08.09 Dagur læsis

Viðfangsefni Google Drive og Google skjöl	Námsefni/verkefni Kennslumyndbönd: http://www.upplysingataekni.com/google-drive.html Lykilorð, möguleikar í skýinu, möppur, nýtt Google Skjal og deiling með öðrum.	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni: Nemandi geti -unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu, -nýtt sér til möguleika margvíslegs tæknibúnaðar á hagkvæman og markvissan hátt.		

Vika 37 - 11.09-15.09

Viðfangsefni Google Classroom	Námsefni/verkefni Kennslumyndbönd: http://www.upplysingataekni.com/google-classroom.html Skráning í bekki á Classroom, skil á verkefnum.	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni: Nemandi geti -unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu, -nýtt sér til möguleika margvíslegs tæknibúnaðar á hagkvæman og markvissan hátt.		

Vika 38 - 18.09-22.09

18.09 Skipulagsdagur

Viðfangsefni Google Skyggnur	Námsefni/verkefni Helstu möguleikar, myndir, myndbönd, myndrit, útlit	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni: Nemandi geti -unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu, -unnið á skapandi og gagnrýninn hátt, sjálfstætt og með öðrum.		

Vika 39 - 25.09-29.09

26.09 Evrópski tungumáladagurinn

Viðfangsefni Google Skyggnur	Námsefni/verkefni Helstu möguleikar, myndir, myndbönd, myndrit, útlit	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni: Nemandi geti -unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu, -unnið á skapandi og gagnrýninn hátt, sjálfstætt og með öðrum.		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í UPPLÝSINGATÆKNI, 8. BEKKUR

Vika 40 - 02.10-06.10

02.-06.10 Forvarnarvika Garðabæjar

Viðfangsefni Google Skyggnur	Námsefni/verkefni Helstu möguleikar, myndir, myndbönd, myndrit, útlit	Leiðsagnarmat og annað námsmat Skil á samvinnuverkefni í Google Skyggnum
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni: Nemandi geti -unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu, -unnið á skapandi og gagnrýnninn hátt, sjálfstætt og með öðrum.		

Vika 41 - 09.10-13.10

Viðfangsefni Stafræn borgaravitund – snjalltæki og samfélagsmiðlar	Námsefni Verkefni og umræður	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni: Nemandi geti -nýtt rafrænar leiðir og samskiptamiðla af ábyrgð, unnið í samræmi við reglur um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um eigin siðferðislega ábyrgð. -átt góð samskipti þar sem gætt er að máli, hlustun, tillitssemi, virðingu og kurteisi		

Vika 42 - 16.10-20.10

17.10 Samráðsdagur heimilis og skóla

Viðfangsefni Miðlun með Adobe Spark	Námsefni http://www.upplýsingataekni.com/adobe-spark.html Adobe ID, kynning á umhverfinu, Spark Post	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni - Nemandi geti nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu og gerð myndbanda.		

Vika 43 - 23.10-27.10

27.10 Skipulagsdagur

Viðfangsefni Miðlun með Adobe Spark	Námsefni http://www.upplýsingataekni.com/adobe-spark.html Adobe Video	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni - Nemandi geti nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu og gerð myndbanda.		

Vika 44 - 30.10-03.11

01-03.10 Gagn og gaman

Viðfangsefni Miðlun með Adobe Spark	Námsefni http://www.upplýsingataekni.com/adobe-spark.html Adobe Page	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni: Nemandi geti -nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu og gerð myndbanda, -nýtt hugbúnað/forrit við vefsmíðar.		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í UPPLÝSINGATÆKNI, 8. BEKKUR

Vika 45 - 06.11-10.11

08.11 Baráttudagur gegn einelti

Viðfangsefni Miðlun með Adobe Spark	Námsefni http://www.upplýsingataekni.com/adobe-spark.html Adobe Page	Leiðsagnarmat og annað námsmat Verkefnaskil á Adobe Page verkefni
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni: Nemandi geti -nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu og gerð myndbanda, -nýtt hugbúnað/forrit við vefsmíðar.		

Vika 46 - 13.11-17.11

16.11 Dagur íslenskrar tungu

Viðfangsefni Myndbandagerð í TouchCast	Námsefni	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni Nemandi geti nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu og gerð myndbanda.		

Vika 47 - 20.11-24.11

Viðfangsefni Myndbandagerð í TouchCast	Námsefni	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni Nemandi geti nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu og gerð myndbanda.		

Vika 48 - 27.11-01.12

29.11 Skipulagsdagur

Viðfangsefni Myndbandagerð í TouchCast	Námsefni	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni Nemandi geti nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu og gerð myndbanda.		

Vika 49 - 04.12-08.12

Viðfangsefni Myndbandagerð í TouchCast	Námsefni	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni Nemandi geti nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu og gerð myndbanda.		

Vika 50 - 11.12-15.12

Viðfangsefni Myndbandagerð í TouchCast	Námsefni	Leiðsagnarmat og annað námsmat Skil á verkefni í TouchCast í samstarfi við náttúrufræði.
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni Nemandi geti nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu og gerð myndbanda.		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í UPPLÝSINGATÆKNI, 8. BEKKUR

Vika 51 - 18.12-22.12

19.12 Jólábókaflóð / 20.12 Jólaskemmtun / 21.12 Jólaleyfi hefst

Viðfangsefni	Námsefni	
Frágangur verkefna eftir haustönn		
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni		

Vika 52 - 21.12-03.01 Jólaleyfi

Vika 1 - 01.01-05.01

01.-02.01 Jólaleyfi

Viðfangsefni	Námsefni	
Stafræn borgaravitund	Verkefni og umræður	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni: Nemandi geti -nýtt rafrænar leiðir og samskiptamiðla af ábyrgð, unnið í samræmi við reglur um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um eigin siðferðislega ábyrgð. -átt góð samskipti þar sem gætt er að máli, hlustun, tillitssemi, virðingu og kurteisi.		

Vika 2 - 08.01-12.01

10.01 Skipulagsdagur

Viðfangsefni	Námsefni	
Upplýsingatæknibúðir		
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni. Að nemandi geti - nýtt hugbúnað við miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt, - nýtt hugbúnað/forrit og önnur gögn við upplýsingaleit, - unnið á skapandi og gagnrýninn hátt, sjálfstætt og með öðrum.		

Vika 3 - 15.01-19.01

Viðfangsefni	Námsefni	
Upplýsingatæknibúðir		
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni. Að nemandi geti - nýtt hugbúnað við miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt, - nýtt hugbúnað/forrit og önnur gögn við upplýsingaleit, - unnið á skapandi og gagnrýninn hátt, sjálfstætt og með öðrum.		

Vika 4 - 22.01-26.01

23.01 Samráðsdagur heimilis og skóla

Viðfangsefni	Námsefni	
Upplýsingatæknibúðir		
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni. Að nemandi geti - nýtt hugbúnað við miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt, - nýtt hugbúnað/forrit og önnur gögn við upplýsingaleit, - unnið á skapandi og gagnrýninn hátt, sjálfstætt og með öðrum.		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í UPPLÝSINGATÆKNI, 8. BEKKUR

Vika 5 - 29.01-02.02

02.02 Dagur stærðfræðinnar

Viðfangsefni	Námsefni	
Upplýsingatæknibúðir		
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni. Að nemandi geti <ul style="list-style-type: none">- nýtt hugbúnað við miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt,- nýtt hugbúnað/forrit og önnur gögn við upplýsingaleit,- unnið á skapandi og gagnrýninn hátt, sjálfstætt og með öðrum.		

Vika 6 - 05.02-09.02

Viðfangsefni	Námsefni	Skil á hópverkefni
Upplýsingatæknibúðir		
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni. Að nemandi geti <ul style="list-style-type: none">- nýtt hugbúnað við miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt,- nýtt hugbúnað/forrit og önnur gögn við upplýsingaleit,- unnið á skapandi og gagnrýninn hátt, sjálfstætt og með öðrum.		

Vika 7 - 12.02-16.02

Viðfangsefni	Námsefni	
Myndlæsi	Verkefni tengt bíómynd að eigin vali.	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">- unnið á skapandi og gagnrýninn hátt, sjálfstætt og með öðrum.		

Vika 8 - 19.02-23.02 Vetrarfrí

Vika 9 - 26.02-02.03

Viðfangsefni	Námsefni	Leiðsagnarmat og annað námsmat
Myndlæsi	Verkefni tengt bíómynd að eigin vali.	Skil á verkefni í Google Skyggnum
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni <ul style="list-style-type: none">- unnið á skapandi og gagnrýninn hátt, sjálfstætt og með öðrum.		

Vika 10 - 05.03-09.03

07.03-09.03 Samræmd próf 9b

Viðfangsefni	Námsefni	
Myndlæsi (þeir hópar sem eru eftir)		
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni:		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í UPPLÝSINGATÆKNI, 8. BEKKUR

Vika 11 - 12.03-16.03

Viðfangsefni	Námsefni	Leiðsagnarmat
Heimildir og heimildaskráning	Verkefni í Google Skyggnum tengt efni að eigin vali.	og annað námsmat
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni: Nemandi geti - beitt gagnrýnni hugsun við að vega og meta upplýsingar með tilliti til gæða og efnismeðferðar þeirra, - unnið með heimildir, virt siðferði í heimildavinnu og sett fram heimildaskrá samkvæmt viðurkenndum aðferðum.		

Vika 12 - 19.03-23.03

Viðfangsefni	Námsefni	Leiðsagnarmat
Heimildir og heimildaskráning	Verkefni í Google Skyggnum tengt efni að eigin vali.	og annað námsmat Skil á heimildaverkefni
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni: Nemandi geti - beitt gagnrýnni hugsun við að vega og meta upplýsingar með tilliti til gæða og efnismeðferðar þeirra, - unnið með heimildir, virt siðferði í heimildavinnu og sett fram heimildaskrá samkvæmt viðurkenndum aðferðum.		

Vika 13 - 26.03-02.04 Páskaleyfi

Vika 14 - 02.04-06.04

02.04 Annar í páskum

Viðfangsefni	Námsefni	
Mynd- og upplýsingalæsi í Piktochart	http://www.upplýsingataekni.com/piktochart.html	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni. Nemandi geti - nýtt hugbúnað/forrit við framsetningu á tölulegum gögnum, - nýtt hugbúnað við miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt - beitt gagnrýnni hugsun við að vega og meta upplýsingar með tilliti til gæða og efnismeðferðar þeirra, - unnið með heimildir, virt siðferði í heimildavinnu og sett fram heimildaskrá samkvæmt viðurkenndum aðferðum.		

Vika 15 - 09.04-13.04

Viðfangsefni	Námsefni	
Mynd- og upplýsingalæsi í Piktochart	http://www.upplýsingataekni.com/piktochart.html	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni. Nemandi geti - nýtt hugbúnað/forrit við framsetningu á tölulegum gögnum, - nýtt hugbúnað við miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í UPPLÝSINGATÆKNI, 8. BEKKUR

-beitt gagnrýnni hugsun við að veða og meta upplýsingar með tilliti til gæða og efnismeðferðar þeirra,
- unnið með heimildir, virt siðferði í heimildavinnu og sett fram heimildaskrá samkvæmt viðurkenndum aðferðum.

Vika 16 - 16.04-20.04

19.04 Sumardagurinn fyrsti

Viðfangsefni Mynd- og upplýsingalæsi í Piktochart	Námsefni http://www.upplýsingataekni.com/piktochart.html	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni. Nemandi geti - nýtt hugbúnað/forrit við framsetningu á tölulegum gögnum, - nýtt hugbúnað við miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt -beitt gagnrýnni hugsun við að veða og meta upplýsingar með tilliti til gæða og efnismeðferðar þeirra, - unnið með heimildir, virt siðferði í heimildavinnu og sett fram heimildaskrá samkvæmt viðurkenndum aðferðum.		

Vika 17 - 23.04-27.04

23.-25.04 Listadagar

Viðfangsefni Mynd- og upplýsingalæsi í Piktochart	Námsefni http://www.upplýsingataekni.com/piktochart.html	Leiðsagnarmat og annað námsmat Skil á Piktochartverkefni	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni. Nemandi geti - nýtt hugbúnað/forrit við framsetningu á tölulegum gögnum, - nýtt hugbúnað við miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt -beitt gagnrýnni hugsun við að veða og meta upplýsingar með tilliti til gæða og efnismeðferðar þeirra, - unnið með heimildir, virt siðferði í heimildavinnu og sett fram heimildaskrá samkvæmt viðurkenndum aðferðum.			

Vika 18 - 30.04-04.05

01.05 Verkalýðsdagurinn

Viðfangsefni Hönnun í SketchUp	Námsefni https://www.youtube.com/watch?v=mJcPc971Xlk&t=1s	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni: Nemandi geti - unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu, - nýtt hugbúnað við miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt.		

Vika 19 - 07.05-11.05

10.05 Uppstigningardagur / 11.05 Skipulagsdagur

Viðfangsefni Hönnun í SketchUp	Námsefni https://www.youtube.com/watch?v=mJcPc971Xlk&t=1s	
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni: Nemandi geti		



GARÐASKÓLI 2017-2018

NÁMSÁÆTLUN Í UPPLÝSINGATÆKNI, 8. BEKKUR

- unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu,
- nýtt hugbúnað við miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt.

Vika 20 - 14.05-18.05

Viðfangsefni Hönnun í SketchUp	Námsefni https://www.youtube.com/watch?v=mJCpC971XLk&t=1s	Leiðsagnarmat og annað námsmat Skil á verkefni úr SketchUp
Hæfniviðmið og/eða lykilhæfni: Nemandi geti		
<ul style="list-style-type: none">- unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu,- nýtt hugbúnað við miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt.		

Vika 21 - 21.05-25.05 Annar í hvítasunnu og prófadagur

Vika 22- 28.05-01.06

28.05 Prófadagur

Viðfangsefni Frágangur verkefna	Námsefni	
-		

Vika 23 - 04.06-08.06

08.06 Skólaslit

Samantekt á hæfniviðmiðum:

Viðmið í lykilhæfni og hæfni í námsgreininni: „Við lok skólaárs getur nemandi...“

- nýtt upplýsingaverið á fjölbreyttan hátt til þekkingaröflunar og miðlunar,
- unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu,
- nýtt sér til möguleika margvíslegs tæknibúnaðar á hagkvæman og markvissan hátt,
- unnið á skapandi og gagnrýninn hátt, sjálfstætt og með öðrum,
- nýtt rafrænar leiðir og samskiptamiðla af ábyrgð, unnið í samræmi við reglur um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um eigin siðferðislega ábyrgð,
- átt góð samskipti þar sem gætt er að máli, hlustun, tillitssemi, virðingu og kurteisi,
- nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu og gerð myndbanda,
- nýtt hugbúnað/forrit við vefsmíðar,
- beitt gagnrýnni hugsun við að vega og meta upplýsingar með tilliti til gæða og efnismeðferðar þeirra,
- unnið með heimildir, virt siðferði í heimildavinnu og sett fram heimildaskrá samkvæmt viðurkenndum aðferðum,
- nýtt hugbúnað/forrit við framsetningu á tölulegum gögnum,
- nýtt hugbúnað við miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt,
- nýtt hugbúnað/forrit og önnur gögn við upplýsingaleit.

