

Upplýsingatækni

Kennsluáætlun haust 2021

9. bekkur

Kennsluáætlun þessi tekur mið af hæfniviðmiðum sem fram koma í Aðalnámskrá Grunnskóla og skólanámskrá Grunnskóla Grindavíkur

Kennari: Sigurrós Ragnarsdóttir

VIKA	VIÐFANGSEFNI	EFNISTÖK	NÁMSEFNI	ANNAÐ
1.vika 23. ágúst- 27. ágúst Skólasetning 24. ágúst		Kynning á viðfagsefnum og viðmiðum, lykilorð í tölvur og aðgangur að námskerfinu		Nemandi geti nýtt upplýsingaverið á fjölbreyttan hátt til þekkingaröflunar og miðlunar.
2.vika 30.ágúst – 3. sept	Fingrasetning	Innlögn og sjálfst. vinna nem. Google docs – rifja upp gmail.	www.typing.com	Nemandi geti <ul style="list-style-type: none"> nýtt upplýsingaverið á fjölbreyttan hátt til þekkingaröflunar og miðlunar. Beitt rétttri fingrasetningu.
3.vika 6. sept - 10. sept	Möppur og vistun skjala í tölvum, tölvupóstur og viðhengi.	Innlögn og sjálfst. vinna nem. Google docs – rifja upp gmail.	Google for Education	<ul style="list-style-type: none"> Nýtt upplýsingaverið á fjölbreyttan hátt til þekkingaröflunar og miðlunar.
4.vika 13. sept– 17. sept	Google Drive og Google skjöl	Kennslumyndbönd: http://www.upplysingataekni.com/google-drive.html Lykilorð, möguleikar í skýinu, möppur, nýtt Google Skjal og deiling með öðrum	Google Apps for Education	<ul style="list-style-type: none"> Unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu.

<p>5.vika</p> <p>20. sept– 24. Sept</p> <p>Starfsdagur 24. september</p>	<p>Google Skyggur</p> <p>Sambætt verkefni í ensku, íslensku og samfélagsfræði.</p>	<p>Helstu möguleikar, myndir, myndbönd, myndrit, útlit</p>	<p>Google Apps for Education</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu. • Unnið á skapandi og gagnrýnni hátt, sjálfstætt og með öðrum.
<p>6.vika</p> <p>27. sept- 1.okt</p>	<p>Google Skyggur</p> <p>Sambætt verkefni í ensku, íslensku og samfélagsfræði.</p>	<p>Helstu möguleikar, myndir, myndbönd, myndrit, útlit</p>	<p>Google Apps for Education</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu. • Unnið á skapandi og gagnrýnni hátt, sjálfstætt og með öðrum.
<p>7.vika</p> <p>4. okt – 8. okt</p>	<p>Stafræn borgaravitund – snjalltæki og samfélagsmiðlar.</p> <p>Sambætt verkefni í ensku, íslensku og samfélagsfræði.</p>	<p>Verkefni og umræður</p>	<p>Common Sense Education</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nýtt rafrænar leiðir og samskiptamiðla af ábyrgð, unnið í samræmi við reglur um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um eigin siðferðislega ábyrgð.
<p>8.vika</p> <p>11. okt – 15. okt</p> <p>Uppbyggingadagar 13.-15. Október</p>	<p>Miðlun með Adobe Spark</p> <p>Sambætt verkefni í ensku, íslensku og samfélagsfræði.</p>	<p>http://www.upplysingataekni.com/ado-be-spark.html Adobe ID, kynning á umhverfinu, Spark Post</p>	<p>Leiðsagnarmat og annað námsmat Verkefnaskil á Adobe Page verkefni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, hljóðvinnslu og gerð myndbanda. • Nýtt hugbúnað/forrit við fjölbreyttar vefsmíðar.
<p>9.vika</p> <p>18. okt - 22. Okt</p>	<p>Miðlun með Adobe Spark</p> <p>Sambætt verkefni í ensku, íslensku og samfélagsfræði.</p>	<p>http://www.upplysingataekni.com/ado-be-spark.html Adobe Video</p>	<p>Leiðsagnarmat og annað námsmat Verkefnaskil á Adobe Page verkefni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, hljóðvinnslu og gerð myndbanda.

<p>Vetrarfrí 18.-19. október</p>				<ul style="list-style-type: none"> Nýtt hugbúnað/forrit við fjölbreyttar vefsmíðar.
<p>10. vika 25. okt - 29. okt.</p>	<p>Miðlun með Adobe Spark Sambætt verkefni í ensku, íslensku og samfélagsfræði.</p>	<p>http://www.upplysingataekni.com/ado-be-spark.html Adobe Page</p>	<p>Leiðsagnarmat og annað námsmat Verkefnaskil á Adobe Page verkefni</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, hljóðvinnslu og gerð myndbanda. Nýtt hugbúnað/forrit við fjölbreyttar vefsmíðar.
<p>11. vika 1. nóv – 5. nóv. Samskiptadagur 2. Nóvember</p>	<p>Miðlun með Adobe Spark Sambætt verkefni í ensku, íslensku og samfélagsfræði.</p>	<p>http://www.upplysingataekni.com/ado-be-spark.html Adobe Page</p>	<p>Leiðsagnarmat og annað námsmat Verkefnaskil á Adobe Page verkefni</p>	<ul style="list-style-type: none"> Nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, hljóðvinnslu og gerð myndbanda. Nýtt hugbúnað/forrit við fjölbreyttar vefsmíðar.
<p>12. vika 8. nóv – 12. nóv</p>	<p>GAFE Nemendur vinna heimildaritgerð sambætt samfélagsfræði og íslensku. Sambætt verkefni í ensku, íslensku og samfélagsfræði.</p>	<p>Netið Bókasafnið GAFE Docs</p>	<p>Innlögn og sjálfstæð vinna nemenda. Ritgerð skilað í docs í GAFE</p>	<ul style="list-style-type: none"> Unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu. Unnið á skapandi og gagnrýninn hátt, sjálfstætt og með öðrum. Beitt réttri fingrasetningu. Nýtt hugbúnað/forrit og önnur gögn við upplýsingaleit. Unnið með heimildir, virt siðferði í heimildavinnu og sett fram heimildaskrá samkvæmt

				viðurkenndum aðferðum. <ul style="list-style-type: none"> Nýtt hugbúnað og forrit við uppsetningu ritgerða og ritsmíða samkvæmt viðmiðum um uppsetningu og frágang. Sýnt ábyrgð við meðferð og dreifingu upplýsinga hvort sem er til persónulegra nota eða heimilda- og verkefnavinnu.
13.vika 15. nóv - 19. nóv	Hönnun á bækling. Samþætt verkefni í ensku, íslensku og samfélagsfræði.	Nemendur hanna bækling (e.flyer) , sem inniheldur upplýsingar um ákveðið efni, á vefsíðunni www.canva.com	Meðal annars vefsíðan Canva	<ul style="list-style-type: none"> Unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu. Unnið á skapandi og gagnrýnn hátt, sjálfstætt og með öðrum.
14.vika 22. nóv - 26. nóv. Starfsdagur 23. nóvember	Vinnsla í iPad. Samþætt verkefni í ensku, íslensku og samfélagsfræði.	Nýjar uppgötvanir í iPad, - nemendur og kennari prófa ýmis smáforrit	Margmiðlun, forritun, myndbandsgerð og myndataka.	<ul style="list-style-type: none"> Unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu. Unnið á skapandi og gagnrýnn hátt, sjálfstætt og með öðrum.
15.vika 29. nóv - 3. des.	Samþætt verkefni í ensku, íslensku og samfélagsfræði.	Google Drawings, hönnun og framsetning á sjónrænum upplýsingum - Design an Infographic in Google Drawings	Google Apps for Education	<ul style="list-style-type: none"> Unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu. Unnið á skapandi og gagnrýnn hátt, sjálfstætt og með öðrum.

<p>16.vika 6. des -10. des.</p>	<p>Sambætt verkefni í ensku, íslensku og samfélagsfræði.</p>	<p>Nemendur hanna spjald/plakat með tölulegum upplýsingum.</p>	<p>Ýmis forrit og vefsíður.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu. • Unnið á skapandi og gagnrýnninn hátt, sjálfstætt og með öðrum.
<p>17.vika 13. des -17. des</p> <p>Litlu jól 17. desember</p>		<p>Jólavefir skoðaðir.</p>	<p>Ýmis forrit og vefsíður.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu. • Unnið á skapandi og gagnrýnninn hátt, sjálfstætt og með öðrum.
<p>18.vika 3. jan -7. jan</p> <p>Starfsdagur 3. janúar</p>	<p>Sambætt verkefni í ensku, íslensku og samfélagsfræði.</p>	<p>Excel verkefni, útreikningar og fleira.</p>	<p>Ýmis forrit og vefsíður.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu. • Unnið á skapandi og gagnrýnninn hátt, sjálfstætt og með öðrum.
<p>19.vika 10. jan – 14. jan</p>	<p>Sambætt verkefni í ensku, íslensku og samfélagsfræði.</p>	<p>Myndbandavinnsla – iMovie (MacOS umhverfi og/eða iPad). Sambætting við aðrar námsgreinar</p>	<p>Ýmis forrit og vefsíður.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu. • Unnið á skapandi og gagnrýnninn hátt, sjálfstætt og með öðrum.

Námsmat: Meginuppistaða námsmats er byggð á símati þar sem verkefnaskil eru veigamikill þáttur í einkunnum nemenda.

Mikilvægt er að nemendur geri sér grein fyrir að allir þættirnir hafa vægi og verkefni í upphafi telja strax og hafa áhrif á lokaeinkunn í vor.

Megin viðfangsefni námssviðsins eru að nemendur temji sér rétta fingrasetningu, auki leikni og hraða við vélritun. Þeir fá leiðsögn um réttar vinnustellingar, upplýsingalæsi og netöryggi. Nemendur læra á ýmis forrit og vinna með margvíslega vefi (náms- og leikjavefi). Við skoðum grunnatriði í forritun. Nemendur kynnast Google umhverfinu og fara í helstu þætti þar inn s.s. ritvinnslu, glærugerð og heimasíðugerð.