

Kennsluáætlun 2021-2022

4 bekkur Upplýsingatækni

Allur réttur til breytinga áskilinn

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

Kennari: Sigurrós Ragnarsdóttir

VIKA	VIÐFANGSEFNI (efni sem fjallað er um)	EFNISTÖK (hvernig er unnið með efnið)	NÁMSEFNI (allt námsefni)	ANNAÐ (Hæfniviðmið)
1. vika	Kynning á tölvum og umgengni í tölvustofu. Nemendur fá notendanöfn og búa sér til aðgangsorð. Fingrasetning og stafræn borggravitund.	Innlögn og leiðbeiningar frá kennara og sjálfstæð vinna nemenda.	Fingrasetning í Typing. Verkefni frá kennara	Gengur vel um og fer eftir þeim reglum sem gilda í tölvustofunni.
2. vika	Fingrasetning og sögusköpun	Innlögn og leiðbeiningar frá kennara og sjálfstæð vinna nemenda.	Fingrasetning í Typing. Verkefni frá kennara. Sögusköpun í Pixton.	Situr rétt við vinnu á lyklaborð og beitir sér rétt. Notar rétta fingrasetningu.
3. vika	Stafræn borgaravitund Forritun og sköpun	Innlögn og leiðbeiningar frá kennara og sjálfstæð vinna nemenda.	Nemendur kynnast grunnatriðum í forritun í gegnum forritið Run Marco.	Getur nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni. Fer eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun.

			Nemendur vinna í sköpun í Minecraft Education .	
4. vika	Stafræn borgaravitund Fingrasetning	Innlögn og leiðbeiningar frá kennara og sjálfstæð vinna nemenda.	Verkefni frá kennara. Fingrasetning í Typing .	Kann að nota skiptihnappinn (shift) til að gera stóra stafi. Áttar sig á mikilvægi þess að halda lykilorðinu sínu leyndu. Áttar sig á hvað það þýðir að setja persónuupplýsingar inn á netið.
5. Vika	Forritun Ritvinnsla	Innlögn og leiðbeiningar frá kennara og sjálfstæð vinna nemenda. Verkefni í docs – sem skilað er inn í google classroom.	Hour of code af vefsíðunni code.org Sumarfríð mitt	Getur leitað upplýsinga og nýtt í vinnu við verkefni. Getur sótt myndir í Word/docs og getur stækkað þær, minnkað og skrifað texta við þær.
6. vika	Fingrasetning Ritvinnsla	Innlögn og leiðbeiningar frá kennara og sjálfstæð vinna nemenda. Afmæliskort unnið í docs	Google docs Typing.com	Getur notað hugbúnað/forrit (t.d.Word/docs) við ritun og uppbyggingu einfaldra verkefna.