

Námsáætlun 2014-2015

Námsgrein: Upplýsingatækni

Bekkur: 5.

Kennari, netfang

Jóhanna Ásmundsdóttir ja@akmennt.is og Sigurður Freyr Sigurðsson bibbi@akmennt.is

Tímabil	Markmið	Viðfangsefni	Námsefni
Ágúst/sept	Kynning á fingrasetningu. Að æfa músarnotkun. Nota vefinn við upplýsingaöflun. Nota ritvinnsluforrit við mismunandi verkefni. Læra á framsetningu gagna. Vistun gagna.	Sýnishorn af æfingum í fingrasetningu. Sjálfsmynd + texti. Áhugamál – finna texta og mynd á vef. Stuttar æfingar í Word og ritunarverkefni. Uppsetningar verkefni. Vista / Vista sem.	http://www.sense-lang.org/typing/tutor/IS_keypad.php Word verkefni frá kennurum. Frá kennurum. Fingrafimi á www.nams.is til heimaæfingar.
Október	Að læra á geymslu gagna og frágang mismunandi skjala. Upplýsingaöflun. Notað forrit við ritunarverkefni og framsetningu gagna. Uppsetning. Útprintun – safna í möppu.	Vistunaræfingar, munur á vista/save og vista sem/save as. Æfingar í Word, skrifa texta úr valbók finna mynd sem passar við á netinu. Tímaritunaræfing skrifuð í Word + mynd af netinu. Prenta út verkefni og safna í möppu.	Fingrafimi á www.nams.is til heimaæfingar. Verkefni frá kennurum.
Nóvember	Upplýsingaöflun – að færa gögn af netinu í eigin skjöl, laga og breyta. Æfa notkun í Word. Geta nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni. Að prenta út, frágangur og geymsla gagna.	Finna ákveðið efni á netinu, færa í eigin skjöl, lagfæra, vista, vista sem nýtt skjal. Stuttar æfingar í Word, breyta útliti texta og uppsetningu. Útprintun. Safna verkefnum í möppu.	Margskonar verkefni frá kennurum. www.nams.is

Desember	Músanotkun þjálfuð með myndgerð. Að búa til skjöl, vista skjöl og sækja eldri skjöl. Glærukynning fyrir samfélagsfræði.	Gerð mynd í paint og jólakort útbúið. Gera verkefni í word og vista í mismunandi útgáfu. Gera glærukynningu fyrir samfélagsfræði sem búið er að forvinna í þeim tímum.	Paint Finna ákveðinn texta í gagnageymslu, breyta honum og vista, sækja og vista upp á nýtt. PPT eða Prezi?
----------	---	--	---

Námsmat
Verkefni metin, einnig er virkni og framvinda við að ná markmiðum metin. Að hluta til eru verkefni samþætt við náttúrufræði og námsmat sameiginlegt.

Heimanám
Ekkert heimanám.

Tímabil	Markmið	Viðfangsefni	Námsefni
Janúar/febrúar	Að læra undirstöðuatriði í fingrasetningu. Geti notað forrit við ritunarverkefni og framsetningu gagna. Einnig nota forrit til framsetningu á tölulegum gögnum.	Æfingar í fingrasetningu. Stuttar æfingar í Word. Einföld verkefni unnin í excel, samþætt stærðfræðikennslu.	http://www.sense-lang.org/typing/tutor/IS_keypad.php Fingrafimi á nams.is Ritfínnur Word verkefni á nams.is Excel
Mars/apríl	Að læra undirstöðuatriði í fingrasetningu. Geta notað fjölbreyttar leiðir við upplýsingaöflun.	Æfingar í fingrasetningu. Stuttar æfingar í Word. Kynningar á verkefnum í samfélagsfræði settar upp í power point.	http://www.sense-lang.org/typing/tutor/IS_keypad.php Fingrafimi á nams.is Ritfínnur

	Geti notað forrit við ritunarverkefni og framsetningu gagna. Að læra meðferð heimilda. Geta nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni.		Power point Word verkefni á nams.is Gagnvirkt námsefni á netinu, m.a. á nams.is og 123skole.no
Maí	Getu notað fjölbreyttar leiðir við upplýsingaöflun. Getu notað forrit við ritunarverkefni og framsetningu gagna. Að læra meðferð heimilda. Getu nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni.	Kynningar á verkefnum í samfélagsfræði settar upp í power point. Stuttar æfingar í Word.	Power point Gagnvirkt námsefni á netinu, m.a. á nams.is og 123skole.no Word verkefni á nams.is