

Námsáætlun 2016-2017

Námsgrein: **Upplýsingatækni**

Bekkur: **4.**

Nemendur læri grunnatriði í meðferð og notkun tölva og kunni að vista skjöl og ná í vistuð skjöl. Lærð verða grunnatriði í fingrasetningu og nemendur rita einfaldan texta í ritvinnslu og setja myndir inn í texta. Ýmis forrit verða kynnt fyrir nemendum eins og Power Point, Paint og google docs og drive og unnið með þau samþætt öðrum verkefnum.

Nemendur fá þjálfun í að leita sér upplýsinga á veraldarvefnum og í bókum og nýta sér þær. Notuð eru ýmis kennsluforrit sem nýtast nemendum í námi. Að jafnaði fá nemendur 1 kennslustund á viku í tölvuveri skólans.

Tímabil	Markmið	Viðfangsefni	Námsefni
Ágúst/sept	Að nemendur: -þekki og nýti sér rétta fingrasetningu -geti skrifað málgreinar eftir fyrirmynd sem birtist á tölvuskjá -geti skrifað stuttan texta eftir mynd	Sýnishorn af æfingum í fingrasetningu. Þjálfun fyrir samræmd próf, skrifa texta eftir myndum, hafa stóra og litla stafi og kommur á réttum stöðum.	Samræmd próf – sýnishorn á www.mms.is Fingrafimi á www.mms.is
Október/nóvember	Að nemendur: -noti veraldarvef við upplýsingaöflun -geti sótt myndir af netinu og sett inn í skjal -geti prentað út verkefni -læri mismunandi uppsetningu á verkefnum -geti vistað gögn	Áhugamál – finna texta og mynd á vef. Stuttar æfingar í Word og ritunarverkefni. Uppsetningar verkefni. Vistunaræfingar, munur á vista/save og vista sem/save as. Sjálfsmynd + texti.	Fingrafimi á www.mms.is Word Upplýsingatækni, veforg á www.mms.is

Desember/ janúar	Að nemendur: -geti sótt sér gögn/upplýsingar af netinu sett í eigin skjöl, lagað og breytt -geti nýtt sér gagnvirkt námsefni -rifji upp og geti nýtt sér paint-forritið við gerð ýmissa korta	Æfing í Word Finna ákveðið efni á netinu, færa í eigin skjöl, lagfæra, vista, vista sem nýtt skjal. Stuttar æfingar í Word, breyta útliti texta og uppsetningu. Jóla kort útbúið í paint-forriti.	Word Upplýsingatækni, veforg á www.mms.is Paint www.sjalandsskoli.is
Febrúar/mars	Að nemendur: -kynnist Power Point og geri einfalda glærukynningu -geti unnið sjálfstætt að verkefnum sínum -öðlist færni að kynna verk sín fyrir öðrum nemendum	Æfing í Power Point og gerð stutt glærukynning – verkefni samþætt við samfélagsfræði.	Komdu og skoðuðu himingeiminn. Ýmsar fræðibækur. Upplýsingatækni, veforg Power Point www.mms.is
Tímabil	Markmið	Viðfangsefni	Námsefni
Apríl/maí	Að nemendur: -geti farið inn á netföng Síðuskóla Googlenetföng@siduskoli.is -kynnist google drive, docs og slides	Farið inn á netföng Síðuskóla, gerð einföld verkefni í google drive og docs. Verkefnin forunnin í kennslustofum.	Google drive Google docs

Námsmat
Verkefni, virkni og framvinda við að ná markmiðum metin. Að hluta til eru verkefni samþætt við aðrar greinar og námsmat þá sameiginlegt.
Kennarar, netföng
Margrét Baldvinsdóttir margret@akmennt.is