

Námsáætlun 2016 - 2017

Námsgrein: Upplýsingatækni

7. bekkur

Upplýsingatækni 1 kennslustund í viku				
Í upplýsingatækni vinna nemendur á tölvur í tölvuverum skólans. Samfélagið er orðið mjög tölvuvætt og þörf á að auka hæfni og skilning nemenda á undirstöðuatriðum tölvunnar og hvernig þessi heimur er samansettur. Einnig þarf að gera nemendur hæfa til að greina á milli hvernig við nýtum veraldarvefinn og hvað þarf að varast við notkun hans. Lögð er áhersla á að nýta fjölbreytt gögn við vinnu s.s. bækur, tölvur og hugbúnað til þekkingaröflunar og sköpunar.				
Námsgrein	Hæfniviðmið	Námsefni	Kennsluhættir/leiðir	Námsmat
Fingra-setning	Að nemendur geti -skrifað einföldustu orð án þess að líta á fingur sína -séu nokkuð öruggir á hvernig lyklaborðið er byggt upp	Verkefni frá kennara, byggð á eldri fingrasetningaræfingum.	Æfingar í tímum.	Símat, fingarsetning og hraði.
Tölvupóstur og skýjavistun	Að nemendur -kunni að búa til möppur -kunni að endurnefna, eyða og breyta möppum -geti fært á milli mappa og deilt skjölum -geti notað tölvupóst til að senda upplýsingar og skjöl	Verkefni frá kennara og margvíslegar æfingar til að auka skilning nemenda. Nemendur halda utan um eigin gögn og bera ábyrgð á flokkun á þeim og utanumhaldi.	Æfingar í tímum.	
Word, Excel og Power Point	Að nemendur -þekki leturgerð og punktastærðir og geti breytt þeim án fyrirhafnar -kunni að fjölfalda, klippa	Verkefni frá kennara og einnig verkefni tengd íslensku, ensku og samfélagsfræði.	Æfingar í tímum og endurtekningar. Ritunarverkefni færð inn eftir leiðréttingar. Einstaklingsvinna.	Verkefni – Uppsetning, framsetning, hraði.

	og líma -kunni að breyta leturstillingum á síðu -geti fært án fyrirhafnar gögn á milli þessar forrita -kunni að búa til einfaldar formúlur í Excel -kunni að búa til glærusýningu í PPT með mismunandi birtingarformi		Ef nemendur ná ekki að klára verkefni í tímum geta þeir þurft að taka þau með sér heim og klára þar (one-drive).	
--	---	--	---	--

Kennari, netfang

Helga Lyngdal helgal@akmennt.is og Sigríður Emilía Bjarnadóttir smilla@akmennt.is