Upplýsingatækni

8-Bekkur

Kennari/ kennarar	Helgi Þórhallsson og Siggerður Ólöf Sigurðardóttir
Tímar á viku	1 kennslustund
Markmið	• Stefnt skal að því að nemandi: • sýni leikni í notkun á helstu forritum í upplýsingatækni þ.e. ritvinnslu, umbroti og glærugerð • kunni að setja upp ritgerð • kunni að leita að upplýsingum á neti og vinna með þær • kunni að nýta töflureikni í leik, starfi og námi • geti notað tölvuorðabækur og yfirlestrarforrit á íslensku og öðrum • tungumálum • hafa náð tökum á að taka upp efni á myndbandstökuvél og flytja yfir á • tölvutækt form • geta sett inn myndir og gröf og töflur í texta • geti nýtt sér fjölbreytt kennsluforrit sér til framdráttar í námi • kunni flókna leit í mismunandi leitarvefjum • kunna að leita í tölvuskrám annarra safna, s.s. almenningsbókasafna og gagnabanka • kunna að afla heimilda; það felur í sér að nemandi geti flokkað og metið þær á gagnrýninn hátt með tilliti til áreiðanleika þeirra, metið eigin niðurstöður og gert grein fyrir niðurstöðum sínum með miðlun upplýsingatækninnar. • Þekkja tengsl upplýsinga og tjáningarfrelsis • Hafa skilning á gildi upplýsingatækni sem miðils í lýðræðisþjóðfélagi • Hafa mótaða skoðun á gildi upplýsingtækni í viðhaldi eigin menntunar • og geti þá nálgast efni á söfnum, Netinu og öðrum stofnunum þeim tengdum. .
Efnisþættir	Word, Exel, Power point, Publisher og Netið
Kennslu-aðferðir	Kennsluaðferðir miða að því að tengja reynsluheim nemenda námsefni með umræðum og verkefnum Upplýsingamennt er þverfagleg að því leyti að áhersla er lögð á að kenna og leiðbeina nemendum um sérstaka aðferð og tækni við öflun, úrvinnslu, mat og miðlun upplýsinga í tengslum við annað nám nemenda. Þetta er gert með því að varpa fram spurningum og fá nemendur til að spyrja sig spurninga sem hvetja þá til umhugsunar um tilgang og markmið með beitingu upplýsingatækninnar í þekkingarleit og síðan er þeim leiðbeint til að finna leiðir til að nálgast þessi markmið.
Námsgögn	Ritvinnsluforritið Word. Töflureikniforritið Exel. Umbrotsforritið Publisher. Myndvinnsluforritið Movie Maker. Fjölbreytt kennsluforrit. Netið til að afla upplýsinga .