



Kennsluáætlun 2022-2023

Námsgrein: Upplýsinga-og tæknimennt

Árgangur: 8.-10.b

Kennari: Karítas Heiðbrá Harðardóttir

netfang:karitas@klaustur.is

Almennt: Kennslan samþættist að mestu við aðrar námsgreinar þar sem þau þurfa að skila ýmsum verkefnum unnum í tölvu.

Helstu markmið: nemandi öðlast hæfni í að tileinka sér, umskrifa og skapa þekkingu, miðla henni á fjölbreyttan hátt í samræmi við eðli tækninnar og stafrænt umhverfi.

Hlekkur á aðalnámskra

<https://www.stjornarradid.is/media/menntamalaraduneyti-media/media/frettatengt2016/adalsnamskra-grunnskola-3.-utg.-2016.pdf>

Námsgögn:

Engin sérstök námsgögn nema gagnvirkir námsleikir á netinu, ritvinnsla og upplýsingaleit.

| Tímabil | Yfirferð námsefnis og námsmat | Kennsluaðferðir | Tengin við lykilhæni og hæfniviðmið |
|--------------|-------------------------------|--|---|
| Haust og vor | Upplýsinga og tæknimennt. | Nemendur vinna ýmis verkefni í tölvum, leita að upplýsingum, | -nýtt upplýsingaverið á fjölbreyttan hátt til |

| | | | |
|--|---|--|---|
| | Námið samþættist við aðrar greinar eins og samfélagsfræði þar sem þau þurfa að afla sér upplýsinga á neti og skila verkefnum tölvuunnum. Þess krefst að þau hafi þá kunnáttu sem þarf á tölvur. | vefleiðangra, fara í gagnvirka leiki, þjálpa fingrafimi og fleira. | þekkingaröflunar og miðlunar, -unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu, - unnið á skapandi og gagnrýninn hátt, sjálfstætt og með öðrum, -nýtt sér til fullnustu möguleika margvíslegs tæknibúnaðar á hagkvæman og markvissan hátt, -beitt réttri fingrasetningu. |
| | | | |

Námsmat:

Metið er hvort nemandi hafi náð hæfniviðmiðum hér að ofan. Verkefni og vinna í tímum með umsögn.

- *framúrskarandi árangur
- *hæfni náð
- *á góðri leið
- *þarfnast þjálfunar