



Námsáætlun upplýsinga- og tæknimennt

2. bekkur 2024-2025

Kennarar/teymi:

Matthildur Stefánsdóttir, Lilja Þorkeldsdóttir og Þórunn Hafsteinsdóttir

Verkefni vetrarins:

- Netöryggi.
- Læra að skrá sig inn í tölvu.
- Ritvinnsla.
- Forritun.
- Rafrænt námsefni.
- fingrasetning.

Markmið:

Vinnulag og vinnubrögð
Nýtir upplýsingaver sér til gagns og ánægju, s.s. til lesturs, hlustunar og leitarnáms.
Gerir sér grein fyrir ólíkum aðferðum við notkun á ýmsum tæknibúnaði.
Nýtir rafrænt námsefni á einföldu formi til stuðnings við nám.
Beitir undirstöðuatriðum í fingrasetningu.
Upplýsingaöflun og úrvinnsla
Leitar upplýsinga og nýtir við verkefnavinnu.
Nýtir rafrænt og gagnvirkir námsefni.
Nýtir upplýsingatækni og forrit við framsetningu einfaldra verkefna.
Tækni og búnaður
Notar hugbúnað/forrit við einföld ritunarverkefni.
Notað einfaldan hugbúnað/forrit við myndvinnslu.
Vinnur einföld forritunarverkefni.
Siðferði og öryggismál
Farið eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um siðferðilegt gildi þeirra

Leiðir að markmiðum:

Áhersla er lögð á að nemendur:

- Viti hvað felist í ábyrgðri netnotkun og hvaða afleiðingar það getur haft ef ekki er farið varlega.

- læri að skrá sig inn í tölvukerfið með notendanafni og lykilorði.
- Kynnist ýmsum tæknibúnaði og eiginleikum hvers og eins.
- Geti nýtt sér tækin í námi, s.s. til ritunar, lestur, hlustunar og gagnaöflunar.

Verkefnið verður margvísleg og háð þí á hvaða tæki er unnið hverju sinni.

Nemendur hafa aðgang að spjaldtölvum, chromebook vélum og tölvum í tölvuveri.

Námsefni til grundvallar:

- I-padar, chromebook vélar, borðtölvur, dash og dot vélmenni
- Forritun
- Efni frá kennara
- Þjálfunarefni í ritvinnslu
- Þjálfun á lyklaborð (fingrafimi)
- Ýmislegt efni af vef

Afurð / námsmat:

- Símat er byggir á virkni, vinnubrögðum, færni, skilningi og einbeitingu.
- Markmið á hæfnikorti.