

Árt-3.b-upplýsinga- og tæknimennt

Kennarar: Guðrún Bára Gunnarsdóttir

3

Markmið með þessari lotu er að:

Vinna samkvæmt hæfniviðmiðum Aðalnámsskrár grunnskóla í upplýsinga- og tæknimennt.

Námsgögn sem við notum:

Notaðar verða tölvur og spjaldtölvur við vinnuna í upplýsinga- og tæknimennt.

Í tengslum við verkefnavinnu og markmið tengjum við námsvefi og forrit sem hæfa efninu hverju sinni og tengjast þeim markmiðum sem verið er að vinna með.

Nemendur læra m.a.:

- word - ritvinnsla
- powerpoint - glærugerð
- excel - töflureiknir
- paint - myndvinnslu
- fingrasetningu

Í spjaldtölvum læra nemendur m.a. að nota:

- box island og scratchjr - forritun.
- stop motion - hreyfimyndagerð
- book creator - bókagerð.
- google earth

Kennsluhættir í lotunni:

Nemendur vinna eftir fjölbreyttum kennsluaðferðurm í upplýsinga- og tæknimennt. Má þar helst nefna:

- leiðsagnarnám
- heimildavinnu
- beina kennslu
- sjálfstæða vinnu
- samvinnu
- paravinnu

Námsmat:

Unnið samkvæmt leiðsagnarnámi og stuðst við leiðsagnarmat í kennslustundum og endurgjöf gefin jafnóðum og verkefnum lýkur.

Nemendur metnir út frá hæfniviðmiðum við lok skólaárs.

Upplýsinga- og tæknimennt fyrir 1.-4.bekk - Vinnulag og vinnubrögð

- Nýtt upplýsingaver sér til gagns og ánægju, s.s. til lesturs, hlustunar og leitarnáms.
- Gert sér grein fyrir ólíkum aðferðum við notkun á ýmsum tæknibúnaði.
- Nýtt rafrænt námsefni á einföldu formi til stuðnings við vinnutækni og vinnulag.
- Beitt undirstöðuatriðum í fingrasetningum.
- Sýnt frumkvæði og tekið þátt í samvinnuverkefnum undir leiðsögn.

Upplýsinga- og tæknimennt fyrir 1.-4.bekk - Upplýsingaöflun og úrvinnsla

- Leitað upplýsinga og nýtt við verkefnavinnu.
- Nýtt upplýsingatækni og forrit við uppbyggingu einfaldra verkefna.
- Nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni.
- Nýtt hugbúnað/forrit við framsetningu á einföldum tölulegum gögnum.
- Unnið með heimildir.

Upplýsinga- og tæknimennt fyrir 1.-4.bekk - Tækni og búnaður

- Notað hugbúnað/forrit við einföld ritunarverkefni og framsetningu tölulegra gagna.
- Notað einfaldan hugbúnað/forrit við myndvinnslu.

Upplýsinga- og tæknimennt fyrir 1.-4.bekk - Sköpun og miðlun

- Lýst á einfaldan hátt eigið upplýsinga- og miðlalæsi.
- Notað hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á einfaldan hátt.

Upplýsinga- og tæknimennt fyrir 1.-4.bekk - Siðferði og öryggismál

- Sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga.
- Farið eftir einföldum reglum um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra.

