

5. bekkur Hönnun og smíði kennsluaætlun 2019-2029 eftir aramot

Kennarar: Constantin Bors

5

Markmið - Hvað ætlum við að læra?

Við ætlum að læra að bora,saga,pússa. Sýna góða nýtingu þeirra efna sem unnið er með .

Námsefni - Hvaða bækur og gögn notum við í náminu?

Við notum smíði bækur, teikningar og tölvur til þess að fá hugmyndir.

Kennsluaðferðir - Hvernig vinnum við í kennslustundum?

Hlusta vel og reyna að gera sitt besta.

Námsmat - Hvað og hvernig nám og vinna metin?

Metið er út frá hæfniviðmiðum í Aðalnámskrá grunnskóla.

GF hönnun og smíði 5.bekkur - Handverk

- Valið og notað á réttan hátt helstu verkfæri og mælitæki.
- Gert grein fyrir uppruna og notagildi þess efniviðar sem notaður er í smíðastofunni.

GF hönnun og smíði 5.bekkur - Hönnun og tækni

- Útskýrt hugmyndir sínar með því að rissa upp málsetta vinnuteikningu.
- Hannað og smíðað verkefni sem nýtir orkugjafa og lýst því hvaða virknipættir eru að verki í ýmsum hlutum.
- Lesið einfalda teikningu, smíðað eftir henni og unnið eftir hönnunarferli frá hugmynd að lokaafurð.
- Lýst hvernig tæknin birtist í nánasta umhverfi hans og almennt í samfélaginu.
- Valið samsetningar og yfirborðsmeðferð sem hæfa verkefnum.
- Greint þarfir í umhverfi sínu og rætt mögulegar lausnir.

GF hönnun og smíði 5.bekkur - Umhverfi

- Gert grein fyrir hvort efni séu hættuleg og hvernig hægt er að endurnýta og flokka efni sem fellur til í smíðastofunni.
- Gert við og endurnýjað eldri hluti og lengt þannig líftíma þeirra.
- Útskýrt réttar vinnustellingar og valið viðeigandi hlífðarbúnað.