Kennsluáætlun 2022-2023

Námsgrein: Smíði

Árgangur: 5.-6.bekkur

Kennari: Karítas Heiðbrá Harðardóttir

netfang:karitas@klaustur.is

Almennt:

Nemendur vinna ýmis verkefni og skapa hluti úr mismunandi efnivið. Þeir læra að meðhöndla hann og vinna hlutinn frá grunni til enda. Lögð er áhersla á vandvirkni og góðan frágang.

Helstu markmið:

Markmið námsins er fyrst og fremst að gera nemendur sjálfstæða í verki, stuðla að vinnugleði og virðingu fyrir vinnu, þjálfa einbeitingu, iðjusemi og verkfærni.

Hlekkur á aðalnámskra

https://vefir.mms.is/namsmat/pdf/grunnskoli_greinanamskrar_netutgafa_2013.pdf

Námsgögn:

Verkefni í hönnun og smíði fyrir 5.-7. bekk og önnur verkefni frá kennara.

Tímabil	Yfirferð námsefnis og námsmat	Kennsluaðferðir	Tengin við lykilhæni og hæfniviðmið
Haust-og vorönn	Smíðaverkefni ætluð fyrir 5.-7.bekk.	Hver tími byrjar með kveikju og umræðum um verkefni tímans.	valið og notað á réttan hátt helstu verkfæri og mælitæki,

		Nemendur vinna verkefni frá hugmynd, skissu til lokafrágangs. Nemendur fá ýmist smíðauppskriftir sem þeir eiga að fylgja, hluti til að vinna eftir og skapa eftir eigin höfði. Nemendurvinna verkefni úr mismundandi efnivið eins og við, munum úr náttúrunni, hlutum sem hægt er að endurnýta, gler, leður, plast og fleira. Þeir fá þjálfun í að saga, pússa, bora, negla og nota brennipenna.	- gert grein fyrir uppruna og notagildi þess efniviðar sem notaður er í smíðastofunn útskýrt hugmyndir sínar með því að rissa upp málsetta vinnuteikningu, - lesið einfalda teikningu, smíðað eftir henni og unnið eftir hönnunarferli frá hugmynd að lokaafurð, gert við og endurnýjað eldri hluti og lengt þannig líftíma þeirra, - útskýrt réttar vinnustellingar og valið viðeigandi hlífðarbúnað.

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