

**Námsáætlun fyrir Hönnun og smíði - 1. bekkur
skólaárið 2020 – 2021**



Kennari: Jóhanna Kristín Hauksdóttir

Tímafjöldi: 2 kennslustundir á viku hálf t skólaárið

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir/leiðir	Námsmat
Handverk	Valið þau verkfæri sem hæfa viðfangsefni á öruggan hátt. Kunna að nota verkfærin.	Nemendur læra: að nota laufsög til að saga út úr tré. að nota sandpappír að nota þvingur að nota klauf	Kennari sinnir leiðsagnarmati á meðan á vinnu nemenda stendur. Vinnubrögð og færni eru metin á vinnutímabilinu.
Hönnun og tækni	Framkvæmt einfaldar samtengingar. Búið til einfalda teikningu og unnið eftir henni. Unnið verkefni frá hugmynd að fullunnum hlut með áherslu á form og útlit.	Nemendur læra: tengja saman hluti á einfaldan hátt s.s. líma að teikna hugmyndina á einfaldan hátt á blað og klippa út að forma hlutinn með sandpappír eða þjöl	Metin er hugmyndavinna sköpun og útfærsla á eigin hugmyndum við verkefnavinnu.

Umhverfi	<p>Sýnt góða nýtingu þeirra efna sem unnið er með.</p> <p>Öryggi og gildi þeirra.</p>	Nemendur læri: að nota efni sem til eru að endurnýta efni að nýta efni úr umhverfinu að nota eyrnahlífar við vinnu að nota hlífðargleraugu	
Námsgögn: Bækur, blöð og snið sem tengist smíði, verkefnahugmyndir og fræðslumyndbönd af veraldarvefnum ásamt efniviði og verkfærum í eigu skólans.			
Lokanámsmat: Að ofan er búið að lista upp þau hæfniviðmið sem verður unnið með þetta skólaár. Nemendur fá endugjöf frá kennara um framgöngu í námi með fjórum hæfnitáknum og safna þannig á hæfnikort sitt.			