

Námsáætlun fyrir Hönnun og smíði - 3. bekkur
skólaárið 2020 - 2021



Kennari: Jóhanna Kristín Hauksdóttir

Tímafjöldi: 2 kennslustundir á viku hálf t skólaárið

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir/leiðir	Námsmat
Handverk	<p>Valið þau verkfæri sem hæfa viðfangsefni á öruggan hátt.</p> <p>Kunna að nota verkfærin.</p> <p>Geti unnið úr nokkrum gerðum smíðaefna, mdf, krossvið og furu.</p> <p>Unnið eftir einföldum leiðbeiningum</p>	<p>Nemendur læra:</p> <p>að nota laufsög til að saga út úr tré</p> <p>að vinna með tifsög</p> <p>að nota sandpappír</p> <p>að nota þvingur</p> <p>að nota klauf</p> <p>að þekkja þessi efni sem þau vinna mest með</p>	<p>Kennari sinnir leiðsagnarmati á meðan á vinnu nemenda stendur.</p> <p>Vinnubrögð og færni eru metin á vinnutímabilinu.</p>
Hönnun og tækni	<p>Framkvæmt einfaldar samtengingar.</p> <p>Unnið verkefni frá hugmynd að fullunnum hlut með áherslu á form og útlit, skissa.</p> <p>Notað yfirborðsmeðferð á einfaldan hátt.</p>	<p>Nemendur læra:</p> <p>tengja saman hluti á einfaldan hátt s.s. líma</p> <p>að teikna hugmyndina á einfaldan hátt á blað og klippa út</p> <p>að forma hlutinn með sandpappír eða þjöl</p> <p>að slípa og pússa</p> <p>að mála, lakka og brenna.</p>	<p>Metin er hugmyndavinna sköpun og útfærsla á eigin hugmyndum við verkefnavinnu.</p>

Umhverfi	<p>Sýnt góða nýtingu þeirra efna sem unnið er með. Geti sagt frá íslensku efni og unnið með það á einfaldan hátt</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 að nota rétta líkamsstöðu við vinnu	
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.			