

Námsáætlun fyrir Hönnun og smíði - 1. bekkur
skólaárið 2021 – 2022



Kennari: Jóhanna Kristín Hauksdóttir

Tímafjöldi: 2 kennslustundir á viku hálf t skólaárið

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir/leiðir	Námsmat
Handverk	<p>Geti valið þau verkfæri sem hæfa viðfangsefninu hverju sinni.</p> <p>Sé fær um að nota verkfærin.</p> <p>Kynnist smíðaeftum s.s. MDF og krossvið.</p>	<p>Nemendur læra: að nota laufsög til að saga út úr tré. að nota sandpappír að nota þvingur að nota klauf</p> <p>Að þekkja efnin sem þau vinna mest með</p>	<p>Kennari sinnir leiðsagnarmati á meðan á vinnu nemenda stendur. Vinnubrögð og færni eru metin á vinnutímabilinu.</p>
Hönnun og tækni	<p>Hefur kynnst einföldum samtengingum.</p> <p>Geti gert einfalda teikningu og unnið eftir henni.</p> <p>Hafi kynnst yfirborðsmeðferð.</p>	<p>Nemendur læra: 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 mála og bera olíu á verkefnið</p>	<p>Metin er hugmyndavinna sköpun og útfærsla á eigin hugmyndum við verkefnavinnu.</p>
Umhverfi	<p>Hafi kynnst því hvernig nýta má efnivið sem er verið að vinna með.</p>	<p>Nemendur læri: að nota efni sem til eru að endurnýta efni að nýta efni úr umhverfinu</p>	

	Öryggi og gildi.	að nota eyrnahlífar við vinnu að nota hlífðargleraugu	
Námsgögn: Bækur, blöð og síður á netinu til hugmyndavinnu. Efnivið sem skólinn kaupir og einnig er í boði að nemendur komi með efni sem þeir vilja nota (kannski eitthvað sem þeir hafa fundið í fjörunni eða annarsstaðar).			
Lokanámsmat: Að ofan er búið að lista upp þau hæfniviðmið sem verður unnið eftir þetta skólaár. Einnig notar kennarinn leiðsagnarmat sem fer fram í hverjum tíma. Nemendur fá endugjöf frá kennara um framgöngu í námi með fjórum hæfnitáknum og safna þannig á hæfnikort sitt.			