

Kennsluáætlun

Skólaár: 2019-2020

Kennari/ar: Haraldur Anton Haraldsson

Árgangur: 4. bekkur

Önn: vor

Námsgrein: Hönnun og smíði

Fjöldi kennslustunda á viku: 2x í viku 80 mínútur í u.þ.b. 7 vikur.

Vika/lota	Hæfniviðmið	Námsmarkmið	Viðfangsefni	Námsmat
7 vikur. U.þ.b 12 skipti	<ul style="list-style-type: none"> • unnið eftir einföldu ferli frá hugmynd til afurðar, • hagnýtt þá leikni sem hann hefur öðlast í einföldum verkefnum, • unnið einföld verkefni í hópi, • útskýrt á einfaldan hátt áhrif vinnu sinnar á umhverfið, • gert grein fyrir hugtakinu tækni og hvernig það tengist vinnu hans, • fjallað á einfaldan hátt um þætti sem snerta menningu í tengslum við verkefni sín, 	<ul style="list-style-type: none"> • valið og notað nokkur verkfæri sem hæfa viðfangsefni á öruggan hátt, • gert grein fyrir nokkrum smíðaeefnum sem unnið er með. • dregið einfalda skissu og tvívíða teikningu til að útskýra hugmyndir sínar, • unnið verkefni frá hugmynd að fullunnum hlut með áherslu á form og útlit, 	<ul style="list-style-type: none"> • nemendur fá úthlutað verkefni, í upphafi er farið vel yfir stofuna og nemendur teikna upp verkefnið sem á að gera. Farið er vel yfir framkvæmd verkefnisins og nemendur látnir prófa þau verkfæri sem verða notuð í fyrsta tíma. 	<ul style="list-style-type: none"> •Fjölbreytt verkefni • Símat • Leiðsagnarmat • Ástundun og virkni í tíma

	<ul style="list-style-type: none"> • tjáð sig á einfaldan hátt um viðfangsefni sitt, • gengið frá eftir vinnu sína, • lagt mat á eigin verk. 	<ul style="list-style-type: none"> • framkvæmt einfaldar samsetningar, • sagt frá orkugjöfum sem nota má í smíðaverkefnum og nýtt virknipætti í smíðisgripum, s.s. vogarafl, gorma og teygjur, • bent á ýmis tæknifyrirbrigði er tengjast hans daglega lífi, • greint einfaldar þarfir í umhverfi sínu og rætt nokkrar lausnir • valið efni út frá umhverfissjónarmiðum og sagt frá kostum þess að nota efni úr nærumhverfi, 		
--	---	---	--	--

		<ul style="list-style-type: none">• sýnt góða nýtingu þeirra efna sem unnið er með,• beitt líkamanum rétt við vinnu sína og sýnt rétta notkun hlífðarbúnaðar.		

Námsaðlögun: