

Bekkur: 6.bekkur
Námsgrein: Hönnun og smíði
Kennarar: Þórarinn Torfi Finnbogason
Tímafjöldi: Samþættist öðrum námsgreinum



Sjálfstæði – virðing – samhugur – ábyrgð

Námsgögn:
 Koma frá kennara

Lykilhæfni:
 Unnið er eftir lykilhæfniviðmiðum Grunnskólans í Borgarnesi

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Verklag	- Þekkir ýmis verkfæri og mælitæki sem notuð eru í formun smíðaeigna og getur útskýrt virkni þeirra. - Getur útskýrt réttar vinnustellingar, valið viðeigandi hlífðarbúnað og gerir sér grein fyrir samhengi góðrar umgengni og öryggisþátta. - Þekkir algengustu smíðaeigni og getur útskýrt rétta notkun og eiginleika þeirra. - Framkvæmir algengustu aðgerðir festinga og útskýrir notkun þeirra.	Samþætting	Símat
Menning og umhverfi	- Gerir sér grein fyrir hvort efni séu hættuleg og hvernig hægt er að endurnýta og flokka efni sem fellur til í smíðastofunni. - Gerir við og endurnýtir eldri hluti og lengir þar með líftíma þeirra. - Getur lesið einfalda teikningu, smíðað eftir henni og unnið eftir hönnunarferli frá hugmynd að lokaafurð. - Greinir þarfir í umhverfi sínu og getur rætt mögulegar lausnir.	Samþætting	Símat
Sköpun, hönnun og tækni	- Lýsir því hvernig tæknin birtist í nánasta umhverfi og almennt í samfélaginu. - Greinir þarfir í umhverfi sínu og getur rætt mögulegar lausnir.	Samþætting	Símat

	• Getur útskýrt hugmyndir sínar með því að rissa upp málsetta vinnuteikningu. • Hannar og smíðar verkefni sem nýtir orkugjafa og lýsir því hvaða virknipættir eru að verki í ýmsum hlutum.		
	Lokanámsmat er gefið í bókstöfum, A, B+, B, C+, C eða D		