

Hönnun og smíði– Skólanámskrá 4. bekk

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir
Handverk	<ul style="list-style-type: none"> • Kann að bora fyrir dílum og skrúfum og getur notað rafhlöðuborvél á öruggan hátt. • Getur notað tálguhníf. • Hugar vel að efnisnýtingu og gerir sér grein fyrir mikilvægi hennar. • Hefur unnið hlut til heimilisnota úr ferskum trjáviði, s.s. smjörhníf. • Getur nýtt sér mismunandi efnivið í smíðisgripi. • Getur valið og notað yfirborðsefni við hæfi verkefna sinna. 	
Hönnun og tækni	<ul style="list-style-type: none"> • Getur teiknað hlut í raunstærð og smíðað hann samkvæmt henni. • Þekkir og getur beitt hefðbundnu vinnuferli við lausn verkefna sinna. • Gerir sér grein fyrir að útlit hönnunar getur skipt miklu máli fyrir gildi hennar. 	
Umhverfi	<ul style="list-style-type: none"> • Sýnir vönduð vinnubrögð. • Kann að umgangast mengandi efni. • Þekkir hugtakið sjálfbær þróun. • Getur mótað smíðisgrip eftir smekk og viðhorfum. • Getur lagt raunhæft mat á verk sitt og metið eigin vinnu að verðleikum. • Sýnir ábyrga umgengni og fer eftir almennum reglum í smíðastofunni. • Skilur mikilvægi þess að nota persónuhlífar við vinnu. • Sýnir skilning á góðri samvinnu. • Gerir sér grein fyrir gildi góðrar meðferðar tækja og vinnusvæðis. • Hefur þroskað með sér gæðamat. 	
Námsefni		

Lykilhæfni	
------------	--