

## Hönnun og smíði– Skólanámskrá 6. bekk

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir
Handverk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hefur tekist á við verkefni sem krefst vandvirkni og þolinmæði.</li> <li>• Þekkir helstu tegundir vistvænna yfirborðsefna.</li> <li>• Getur yfirborðsmeðhöndlað smíðisgripi og þrifið og gengið frá penslum og áhöldum.</li> <li>• Hefur náð tökum á því að ganga vel um vinnusvæði sitt.</li> <li>• Getur notað mismunandi gerðir festinga, s.s. nagla, skrúfur og lamir.</li> <li>• Hefur kynnst notkun algengra bitjárna, s.s. sporjárna og holjárna.</li> <li>• Hefur náð góðu valdi á að nota sagir, s.s. bakkasög í skerstock og handsög.</li> <li>• Getur fullunnið smíðisgripi undir yfirborðsmeðhöndlun.</li> <li>• Hefur náð góðum tökum á notkun sandpappírs.</li> <li>• Hefur kynnst mismunandi smíðaeffnum, s.s. leðri, plastefnum og gleri.</li> </ul>	
Hönnun og tækni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hefur tekist á við að smíða hlut sem uppfyllir þörf eða leysir vanda.</li> <li>• Hefur smíðað hlut þar sem reynir á styrkleika og jafnvægi.</li> <li>• Hefur smíðað hlut sem notast við einfalda rafrás með rofa.</li> </ul>	
Umhverfi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hefur skilning á gildi endurvinnslu og temur sér að nýta vel það efni sem unnið er með.</li> <li>• Fer eftir öryggisreglum og skilur hvers vegna slíkt er mikilvægt.</li> <li>• Sýnir frumkvæði, vinnusemi og vandvirkni.</li> <li>• Getur sett smíðakunnáttu sína í samhengi við viðfangsefni í daglegu lífi .</li> </ul>	
Námsefni		

Lykilhæfni	
------------	--