

Heiti verkefnis eða námsgreinar:		Hönnun og smíði	
Árgangur:	6. bekkur	Námsgrein	Hönnun og smíði
Tímabil:	2026-2027	Kennarar:	Eiríkur Hansson
Lykilhæfni: Eins og segir í Aðalnámskrá er markmið námsins fyrst og fremst að gera nemendur sjálfstæða í verki, stuðla að vinnugleði og virðingu fyrir vinnu, þjálfra einbeitingu, iðjusemi og verkfærni. Í 6. bekk leggjum við áherslu á..... - Að nemendur kynnist því að smíða úr málmi - Að nemendur smíði hljóðfæri sem hægt er að leika á - Að nemendur læri að meta gildi góðrar yfirborðsmeðhöndlunar			
Hæfniviðmið: Nemandi geti þekkt ýmis verkfæri og mælitæki • Vinnuvernd: Nemandi getur útskýrt réttar vinnustellingar og valið viðeigandi hlífðarbúnað SEL Hönnun og smíði 6. bekkur 2026-2027 - Sköpun, hönnun og tækni • Vinnuferli: Nemandi getur lesið einfalda teikningu, smíðað eftir henni og unnið eftir hönnunarferli frá hugmynd að lokaafurð • Orka og tækni: Nemandi getur hannað og smíðað verkefni sem nýtir orkugjafa SEL Hönnun og smíði 6. bekkur 2026-2027 - Mat á vinubrögðum • Vinnulag: Nemandi getur farið eftir fyrirmælum og nýtt sér leiðbeiningar • Vinnusemi: Nemandi getur sýnt vinnusemi og vandvirkni • Frumkvæði: Nemandi getur sýnt frumkvæði og sjálfstæði • Sköpun: Nemandi getur lagt til eigin hugmyndi			
Lýsing og kennsluaðferðir: -Nemendur kynnst málmsmíði og breyta álröri í blokkflautu. Málmur er ekki eins auðveldur viðfangs og timbur og þess vegna er þolinmæði leiðarstefið í þessu verkefni. Aukaverkefni í samráði við kennara. -Innlagnir fyrir hópinn, einstaklingskennsla og aðrar þær aðferðir sem þarf til að koma námsefninu til skila			
Námsgögn: Nemendur kynnst málmsmíði og breyta álröri í blokkflautu. Málmur er ekki eins auðveldur viðfangs og timbur og þess vegna er þolinmæði leiðarstefið í þessu verkefni. Aukaverkefni í samráði við kennara.		Námsmat/skil á verkefnum: Námsmatið er framkvæmt með símati og er nemandanum gerð grein fyrir því jafnóðum eftir því sem kostur er. Við námsmat er litið til þess að nemendur: - Sýni dugnað og vinnusemi. - Sýni vandvirkni. - Séu skapandi - Fari eftir fyrirmælum	

