Námsáætlun fyrir Hönnun og smíði - 2. bekkur
skólaárið 2022 – 2023

Kennari: Jóhanna Kristín Hauksdóttir
Tímafjöldi: 2 kennslustundir á viku hálft skólaárið

Virðing-Ábyrgð-Árangur-Ánægja

Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir/leiðir	Námsmat
Handverk	Læri að nota verkfærin á öruggan hátt. Kynnist efnum s.s. MDF og krossvið.	**Nemendur læra:** að nota laufsög til að saga út úr tré. að nota sandpappír að nota þvingur að nota klauf Nemendur fá að skoða efnin sem verið er að nota í smíðastofunni.	Kennari sinnir leiðsagnarmati á meðan á vinnu nemenda stendur. Vinnubrögð og færni eru metin á vinnutímabilinu.
Hönnun og tækni	Kynnist einföldum samtenginum. Geti gert einfalda teikningu og unnið eftir henni. Hafi kynnst yfirborðsmeðferð.	**Nemendur læra:** tengja saman hluti á einfaldan hátt s.s. líma að teikna hugmyndina á einfaldan hátt á blað og klippa út að forma hlutinn með sandpappír eða rasp að mála og bera olíu á verkefnið	Metin er hugmyndavinna sköpun og útfærsla á eigin hugmyndum við verkefnavinnu.

<table>
<tr>
<td>Umhverfi</td>
<td>Hafi kynnst því hvernig nýta má efnivið sem er verið að vinna með.

Öryggi og gildi.</td>
<td>Nemendur læri:
að nota efni sem til eru
að endurnýta efni
að nýta efni úr umhverfinu

Geti beitt líkamanum rétt við vinnu
að nota eyrnahlífar við vinnu
að nota hlífðargleraugu</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="4">Námsgögn:
Bækur, blöð og síður á netinu til hugmyndavinnu. Efnivið sem skólinn kaupir og einnig er í boði að nemendur komi með efni sem þeir vilja nota (kannski eitthvað sem þeir hafa fundið í fjörunni eða annarsstaðar).</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="4">Lokanámsmat:
Að ofan er búið að lista upp þau hæfniviðmið sem verður unnið eftir þetta skólaár.
Einnig notar kennarinn leiðsagnarmat sem fer fram í hverjum tíma.
Nemendur fá endugjöf frá kennara um framgöngu í námi með fjórum hæfnitáknum og safna þannig á hæfnikort sitt.</td>
</tr>
</table>