



Kennsluáætlun – vor 2022

Bekkur: 7. bekkur

Námsgrein: Hönnun og smíði

Kennarar: Berlind Ragna Erlingsdóttir

Tímafjöldi: 2 tímar á viku

Námsgögn: efni frá kennara

Lykilhæfni:

Námsgreinin kemur inn á alla þætti lykilhæfni sem unnið er út frá samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla:

- Tjáning og miðlun
- Skapandi og gagnrýnin hugsun
- Sjálfstæði og samvinna
- Nýting miðla og upplýsinga
- Ábyrgð og mat á eigin námi

Grunnþættir:

Samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla eru grunnþættir menntunar sex. Unnið er með alla þessa þætti, en þó mismikið eftir árgöngum: læsi, sjálfbærni, lýðræði og mannréttindi, jafnrétti, heilbrigði og velferð, sköpun.

Nemendur vinna með grunnþætti hönnunar gegnum nokkur vel valin þema verkefni sem gefa svigrúm fyrir eigin hönnun og hugmyndir.

Nemendur læra örugg vinnubrögð í notkun á margvíslegum handverkfærum

Lokanámsmat í samræmi við hæfniviðmið aðalskrár:

Nemendur fá leiðsögn, hvatningu og endurgjöf á vinnu sína á meðan á henni stendur. Námsmat kennara fer fram með símati, námsmat er skilað við annarlok.

Kennsluáætlun: *

Vikan	Viðfangsefni	Mat	Annað
17.01-21.01	Farið yfir öryggisatriði		
24.01-28.01	planleggja vinnu vetrarins, Valverkefni		
31.01-04.02	Byrja að vinna möppu		
07.02-11.02	Frh	símat	
14.02-17.02	Frh	Símat	
21.02-25.02	Frh		Vetrarfrí mán og þri
28.02-04.03	Þemaverkefni val kynna í möppu	Símat	Bollu,sprengi, öskud
07.03-11.03	Frh	Símat	
14.03-18.03	Frh		
21.03-25.03	Frh	Símat	
28.03-01.04	Páskaverkefni val		
04.04-08.04	Frh		
11.04-15.04	Páskafri		
18.04-22.04	Vinna í vinnubók inn á milli	Símat	
25.04-29.04	Þemaverkefni		Sumardagurinn fyrst
02.05-06.05	Frh		
09.05-13.05	Frh		
16.05-20.05	Frh		
23.05-27.05	Vinna í vinnubók	Símat	Íþrótt og útivisrad
30.05-03.06	Frh		
07.06-10.06	Frágangur og frjáls tími		Skólaslit

***Kennsluáætlun er birt með fyrirvara um breytingar**

Skólanámskrá:

Hönnun og smíði - skólanámskrá í 7. Bekk		
Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir
Handverk	<ul style="list-style-type: none"> • Hefur unnið með málm og málmsmíðaverkfær. • Hefur notað bora af ýmsum gerðum og lært að velja bor við hæfi. • Hefur smíðað vandaðan hlut úr málm og fullunnið hann með póleringu. • Hefur lært að hreinsa pensla og önnur málningaráhöld á viðunandi hátt með hreinsiefnum. • Hefur lært að nota mismunandi tegundir líms og veit hvað hentar hverju sinni. • Hefur gert eigin verkáætlun. 	<ul style="list-style-type: none"> • hönnunarferli, leiðsögn, hvatning og endurgjöf
Hönnun og tækni	<ul style="list-style-type: none"> • Hefur smíðað hlut eftir eigin hugmynd og teikningu sem tekur mið af ákveðnu hlutverki. • Hefur lært að virða hugmyndir annarra og gera grein fyrir eigin hugmyndum. • Hefur rætt um eigin reynslu af tækni og tæknilausnum. • Getur gert málsetta teikningu af smíðisgrip í ákveðnum mælikvarða. 	<ul style="list-style-type: none"> • Leiðsögn, hvatning og endurgjöf
Umhverfi	<ul style="list-style-type: none"> • Skilur hvers vegna vistvæn umgengni er mikilvæg. • Notar viðeigandi persónuhlífar að eigin frumkvæði. • Hefur öðlast sjálfstraust og yfirsýn til að nota smíðakunnáttu sína á sem flestum sviðum. • Skilur hvers vegna ábyrg umgengni í smíðastofunni er mikilvæg og sýnir hana í verki. • Hefur þjálfast í að meta eigin getu og geti skipulagt framhald námsins með tilliti til þess. 	<ul style="list-style-type: none"> • Fræðsla
Námsefni	Frá mms.is og af veraldarvefnum	
Lykilhæfni	<ul style="list-style-type: none"> • Sýnir kurteisi og tillitssemi. • Sýnir frumkvæði og áhuga. • Gengur vel um 	

