

Bekkur: 7. bekkur

Námsgrein: Hönnun og smíði

Kennarar: Hannes Valgeirsson

Tímafjöldi: 2 kennslustundir á viku

Námsgögn: Leiðbeiningar frá kennara, námsefni á rafrænu formi og verkleg kennsla

Lykilhæfni:

- 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:

Læsi – Sjálfbærni – Lýðræði og mannréttindi – Jafnrétti – Heilbrigði og velferð – Sköpun.

Í námsgreininni er unnið með alla þessa þætti þó mismikið sé eftir árgöngum.

Önnur hæfniviðmið sem lúta að almennri framkomu og vinnulagi í tímum og metin yfir allt árið:

- Tekur ábyrgð á eigin námi
- Virðir vinnufrið annarra
- Samvinna og sýnir jákvæðni í samskiptum
- Leitir upplýsinga, les sér til gagns og vinnur sjálfstætt
- Vinnur vel
- Sýnir vönduð vinnubrögð við verkefnaskil
- Fer eftir fyrirmælum kennara og skilar verkefnum á réttum tíma

Námsmat:

Símat er á hönnun og vinnu nemenda yfir önnina, en lokaekun er gefin í A, B+, B, C+, C og D og skráð í Mentor.

Ástundun = Vinna í tíma, mæting og frágangur 30%

Vinna= Verkefni, verklýsingar og skissubók 70%

Kennsluáætlun

Vikan	Viðfangsefni	Námsefni	Dagsetning mats	Annað
8.-01-12.01	Verkfæri/teikning	Skissubók/ kynning		
15.01-19.01	Tálgun/teikning	Rissa/ Tálga		Ný önn byrjar
22.01-26.01	Tálgun / teikning	Rissa / tálga		26. bóndadagur
29.01-02.02	Smíði / tálga	Kertastjaki/ smjörhnífur		31.1 - 1.2. Stærðfræði flipp flopp
05.02-9.02	Tálgun / Teikning	Rissa / Tálga		08.02 Viðtalsdagur
12.02-16.02	Smíði / Tálga	Kertastjaki / fígúrus		15.2 Öskudagur
19.02-23.02	Sögun / verkfærakynning	Farið yfir öryggis- og umgengnisreglur í smíðastofum		Vetrarfrí 19.-20.02
26.02-01.03	Sögunarvekefni / Teikna	Teikna og saga út fígúrus		
04.03-08.03	Sögunarverkefni	Fígúrus og fl		
11.03-15.03	Verkfærakynning / sögun	Verkferlar og kennt á verkfæri		14.3 Árhátíð, 8. 10 b tvöfaldur dagur.
18.03-22.03	Unnið í vélum	Sagir/ heflar / skrufvélar		
25.03-219.03	Smíði / hönnun	Hanna og smíða hillu eða sambærilegt		Páskafrí
01.04-05.04	Smíði / hönnun	Hilla, kollur eða sambærilegt		Annar í páskum 10.04
8.04-12.04	Smíði / hönnun	Hilla, kollur eða sambærilegt	Mat smíði/tálgun	
15.04-19.04	Mósaik	Límdar flísar á bastskálar	Hópverkefni	
22.04-26.04	Mósaik	Skálar fúgaðar		22. - 23.04 Samfélagsfræði flipp flopp. Sumardagurinn fyrsti 25.04. Starfsdagur 26.04.
29.04-3.05	Frjálst smíðaverkefni	Hanna og smíða/ tálga		9. bekkur í Vatnaskóg
06.05-10.05	Frjálst smíðaverkefni	Hanna og smíða		Frídagur 01.05 Uppstigningardagur 09.05
13.05-17.05	Frjálst verkefni	Smíða		
20.05-24.05	Verkefnavinna	Klára / verkefni		Annar í hvítasunnu 20.05 21.05 Starfsdagur
27.05-31.05	Útikennsla / Tálgun	Hagnýtt áhald		30-31.05. Flipp flopp - íþróttir
03.06-07.06	Verkefnavinna	Klára verkefni /endurmat		05.-06.06 útivistardagar

Námsflokkar	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
-------------	-------------	---------------	---------
