



## Kennsluáætlun – Vor 2022

**Bekkur:** 5. 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
17.1-21.1	Fara yfir öryggisreglur		
24.1-28.1	Leir- brúðugerð samvinnna m/ Textil	símat	
31.1-4.2	Frh		Starfsd./foreldraf. fim/fös
7.2-11.2	Frh		
14.2-18.2	Frh		
21.2-25.2	Segull – leir eða útsögun	símat	Vetrarfr. mán/þri
28.2-4.3	Frh		Bollu-, Sprengi-, Öskud
7.3-11.3	Frh		
14.3-18.3	páskaverkefni	sæimat	
21.3-25.3	Frh		
28.3-1.4	Frh		
4.4-8.4	Frh		
11.4-15.4	PÁSKAFRÍ	PÁSKAFRÍ	PÁSKAFRÍ
19.4-22.4	Valverkefni - eigin hönnun	símat	Sumardagurinn fyrsti
25.4-29.4	Frh		
2.5-6.5	Frh		
9.5-13.5	Frh		
16.5-20.5	Frh		
23.5-27.5	Frh		Íþrótt- og útivistad.
30.5-3.6	Frh		
7.6-10.6	Frjáls tími		Skólaslit

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

**Skólanámskrá:**

Hönnun og smíði - skólanámskrá í 5. bekk		
Námsþættir	Hæfniviðmið	Kennsluhættir
Handverk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hefur notað hefil og þekkir að heflar eru af mismunandi gerðum.</li><li>• Hefur kynnst nákvæmni í mælingum og lært að nota skífmál.</li><li>• Þekkir helstu verkfæri sem notuð eru þegar unnið er með blautan við og kann að nota læst hnífsbragð við tálgun.</li><li>• Þekkir algengar viðartegundir, s.s. furu, birki og viðju.</li><li>• Hefur kynnst fjölbreyttum smíðaeffnum, s.s. krossvið, málmum og plasti, og notað í verkefnum.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• hönnunarferli, leiðsögn, hvatning og endurgjöf</li></ul>
Hönnun og tækni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hefur leitað að hugmyndum í umhverfi sínu og notað í smíðaverkefni.</li><li>• Getur fundið einfaldar lausnir á hönnunarvanda.</li><li>• Getur skreytt gripi sína á persónulegan hátt.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Leiðsögn, hvatning og endurgjöf</li></ul>
Umhverfi	<ul style="list-style-type: none"><li>• Getur tekið þátt í samvinnuverkefni á jafnréttisgrundvelli.</li><li>• Þekkir algengan íslenskan trjávið og hefur notað í smíðaverkefni.</li><li>• Hefur lært að nota heyrnarhlífar, vinnuvettlinga og öryggisgleraugu þar sem það á við.</li><li>• Hefur tamið sér að gera alltaf sitt besta.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fræðsla</li></ul>
Námsefni	Frá mms og af veraldarvefnum	
Lykilhæfni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sýnir kurteisi og tillitssemi.</li><li>• Sýnir frumkvæði og áhuga.</li><li>• Gengur vel um</li></ul>	