



Kennsluáætlun – skólaárið 2019-2020

Bekkur: 5.bekkur

Námsgrein: Hönnun/nýsköpun

Kennari: Árni Jón Hannesson

Tímafjöldi: 6 kennslustundir

Námsgögn: Hönnun í 5. bekk, nams.is/nýsköpun, námsefni frá kennara og af vef.

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 samvinnu*
- *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.

Í öllum tímum er lögð áhersla á vinnubrögð, vinnusemi og framkomu.

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

- *Tekur ábyrgð á eigin námi.*
- *Virðir vinnufrið annarra.*
- *Vinnur með öðrum og sýnir jákvæðni í samskiptum.*
- *Leitar upplýsinga, les sér til gagns og vinnur sjálfstætt.*
- *Vinnur vel og fer eftir fyrirmælum.*
- *Sýnir vönduð vinnubrögð við verkefnaskil.*
- *Fer eftir þeim fyrirmælum sem lagt er upp með og skilar verkefnum á réttum tíma.*

Hæfniviðmið:

Nemandi

- kynnist ferlinu, hugmynd, teikning, framkvæmd.
- geti teiknað sína hugmynd svo að aðrir skilji.
- gerir teikningu, vinni eftir henni í textíl og klári í smíði.
- vinni með þrívíð form, teikna, klippa og líma.
- kynnist ýmsum útfærslum vinnuteikninga.
- kynnist nýstu uppfinningum.

Lokanámsmat: hæfniviðmið metin. Matskvarði: hæfni náð, þarfnast þjálfunar, hæfni ekki náð.



Kennsluáætlun - birt með fyrirvara um breytingar á efni og röð verkefna

Verkefni	Viðfangsefni	Námsefni	Mat
Vika 1	Verkefni lotunnar kynnt og byrjað á að gera möppu.	Námsefni frá kennara og af vef.	Símat
Vika 2	Nemandi kynnist ferlinu, hugmynd, teikning, framkvæmd. Nemandi kynnist ýmsum útfærslum vinnuteikninga.	Námsefni frá kennara og af vef.	Símat
Vika 3	Nemandi geti teiknað sína hugmynd á skiljanlegan hátt, flatar- og rúmteikning, fríhendisteikning.	Námsefni frá kennara og af vef.	Símat
Vika 4	Nemandi gerir teikningu, vinni eftir henni í textíl og klári í smíði.	Námsefni frá kennara og af vef.	Símat
Vika 5	Nemandi vinni með þrívíð form, teikna, klippa og líma.	Námsefni frá kennara og af vef.	Símat

Námsflokkar	Hæfniviðmið	Kennsluhættir	Námsmat
Kynning möppugerð	<ul style="list-style-type: none"> Nemandi geti útskýrt hugmyndir sínar með því að rissa upp málsetta vinnuteikningu. 	Innögn Umræður Einstaklingsvinna Hópavinna	Símat
Fríhendisteikning tækniteikning flatarteikning rúmteikning	<ul style="list-style-type: none"> Nemandi geti lesið einfalda teikningu, smíðað eftir henni og unnið eftir hönnunarferli frá hugmynd að lokaafurð. 	Innögn Umræður Einstaklingsvinna Hópavinna	Símat
Vinna með ýmis verkefni tengd nýsköpun og hönnun, spjaldtölvur	<ul style="list-style-type: none"> Nemandi geti unnið undir leiðsögn í hópi eftir verkskiptri tímaáætlun við að hanna umhverfi, hlut eða kerfi. 	Innögn Umræður Einstaklingsvinna Hópavinna	Lokanámsmat í samræmi við hæfniviðmið í aðalnámskrá