

## 3. bekkur hönnun og smíði

---

Kennarar: Þórhildur Guðmundsdóttir

| 3

### Lýsing

Í list- og verkgreinum þroska nemendur með sér sjálfstætt gildismat, þar sem lögð er áhersla á að kynnast og njóta menningar. Nemendur fá að tjá sig og allir hafa hæfileika til að skapa.

Markmið með náms í hönnun og smíði er fyrst og fremst að gera nemendur sjálfstæða í verki, stuðla að vinnugleði og virðingu fyrir vinnu, þjálfá einbeitningu, iðjusemi og verkfærni. Það er lögð áhersla á handverk, menningu og tengsl við verklegt framhaldsnám.

Í hönnun og smíði er unnið eftir hæfnimarkmiðum aðal

### Markmið

2019-2020

Hver smíðja stendur í uþb átta vikur, tvö skipti á viku

Í hönnun og smíði er áhersla lögð á að nemandinn verði sjálfstæður í verki og öðlist færni í að smíða hluti með fjölbreyttum efnum, verkfærum og tækni. Hann öðlast þekkingu og færni sem hann getur yfirfært á starfsvettvang, tómstundir eða heimilishald. Lögð er áhersla á að nemandinn sé virkur í hönnunarferli og móti útlit og uppbyggingu hluta miðað við notkun þeirra. Þar fléttast einnig inn áhersla á nýsköpun og hagnýtingu þekkingar

### Námsefni

Ýmis verkefni frá kennara

### Kennsluaðferðir

Kennsla er að lang mestu leyti verkleg. Nemendur vinna ákveðin verkefni eftir fyrirmælum og leiðbeiningum frá kenna

### Námsmat

Metin er frammistaða og vinnusemi í tímum - símat. Nemendur leggja einnig mat á eigin frammistöðu að loknu hverju verkefni.

### Markmið

2019-2020

Hver smíðja stendur í uþb átta vikur, tvö skipti á viku

Í hönnun og smíði er áhersla lögð á að nemandinn verði sjálfstæður í verki og öðlist færni í að smíða hluti með fjölbreyttum efnum, verkfærum og tækni. Hann öðlast þekkingu og færni sem hann getur yfirfært á starfsvettvang, tómstundir eða

heimilishald. Lögð er áhersla á að nemandinn sé virkur í hönnunarferli og móti útlit og uppbyggingu hluta miðað við notkun þeirra. Þar fléttast einnig inn áhersla á nýsköpun og hagnýtingu þekkingar

## Námsefni

Ýmis verkefni frá kennara

## Kennsluaðferðir

Kennsla er að lang mestu leyti verkleg. Nemendur vinna ákveðin verkefni eftir fyrirætlum og leiðbeiningum frá kenna

## Námsmat

Metin er frammistaða og vinnusemi í tímum - símat. Nemendur leggja einnig mat á eigin frammistöðu að loknu hverju verkefni.

## VIÐMIÐ ÚR NÁMSKRÁ

---

### Hönnun og smíði fyrir 1.-4. bekk

- Hæfnieinkunn (A-D)

### Hönnun og smíði fyrir 1.-4. bekk - Handverk

- Valið og notað nokkur verkfæri sem hæfa viðfangsefni á öruggan hátt.

### Hönnun og smíði fyrir 1.-4. bekk - Hönnun og tækni

- Dregið einfalda skissu og tvívíða teikningu til að útskýra hugmyndir sínar.
- Unnið verkefni frá hugmynd að fullunnum hlut með áherslu á form og útlit.

### Hönnun og smíði fyrir 1.-4. bekk - Umhverfi

- Beitt líkamanum rétt við vinnu sína og sýnt rétta notkun hlífðarbúnaðar