



# Skólanámskrá 2022-2023



**II. hluti**  
**Nám og kennsla**  
**4. bekkur**

**Umsjónarkennari: Sigurrós Sandra Bergvinsdóttir**

## Efnisyfirlit

Bakgrunnsupplýsingar.....	2
Viðmiðunarstundaskrá.....	2
Stærðfræði.....	2
Íslenska.....	3
Samfélags- og náttúrugreinar .....	5
Enska .....	7
Lífsleikni (Art) .....	8
Upplýsinga- og tæknimennt.....	9
List- og verkgreinar .....	10
Heimilisfræði.....	10
Hönnun og smíði.....	11
Myndmennt .....	12
Textílmennt.....	13
Skólaíþróttir .....	14

## Bakgrunnsupplýsingar

Í 4. bekk eru 12 nemendur, 6 strákar og 6 stúlkur. Alls fá nemendur 30 kennslustundir á viku. Umsjónakennari er Sigurrós Sandra og kennir hún stærðfræði, íslensku, samfélagsfræði, náttúrufræði upplýsingatækni og val. Dagbjört Lína kennir hönnun og smíði. Helga María Jóhannesdóttir og Halla Karen Gunnarsdóttir kenna ART og Gunnar Andri Pétursson kennir íþróttir. Sigrún Hilmarsdóttir kennir heimilisfræði og textílmennt og Dagný Rut kennir ensku og myndmennt.

### Viðmiðunarstundaskrá

Íslenska	7
Stærðfræði	5
Samfélags- og náttúrugreinar	7
Erlend tungumál - Enska	1
Upplýsinga og tæknimennt	1
Heimilisfræði	2 hálfan vetur
Myndmennt	2 hálfan vetur
Smíði	2 hálfan vetur
Íþróttir	2
Sund	1
Textílmennt	2 hálfan vetur
<b>Samtals</b>	<b>30 kennslustundir</b>

## Stærðfræði

**Kennari:**

**Sigurrós Sandra Bergvinsdóttir**

**Vikustundir:** 5 kennslustundir

### Hæfniviðmið

Hæfniviðmiðin eru sett fram í sjö flokkum. Fyrstu þrjú flokkarnir eru almenn viðmið um stærðfræðilega hæfni og fjórir flokkar snúa að hæfni á ólíkum sviðum stærðfræðinnar. Þessir sjö flokkar eru: Að geta spurt og svarað með stærðfræði, að kunna að fara með tungumál og verkfræði stærðfræðinnar, vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar, tölur og reikningur, algebra, rúmfræði og mælingar, tölfræði og líkindi.

### Að geta spurt og svarað með stærðfræði

Rökhugsun (t.d. fari í leiki og spil sem reyna m.a. á talnavinnu, rúmfræði, rökhugsun og hugkvæmni).

### Að kunna að fara með tungumál og verkfræði stærðfræðinnar

#### Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar

- Vasareiknar sem hjálpartæki.

- Talnaskilningur.

### Tölur og reikningur

- Reikniaðgerðir (samlagning, frádráttur, margföldun og deiling) og útreikningar tengdir þeim.
- Námundun; námundi tölur að næsta heila tug eða hundraði.
- Almenn brot, tugabrot.
- Hlutföll; skipta ákveðinni lengd í tvo eða fleiri hluta og ræði um hluta af heild og jafnan hlut

### Rúmfræði og mælingar

- Staðaleiningarnar m og cm, l og dl, g og kg; Einnig ýmis konar mælingar.
- Rúmfræði: flatamyndir, nota hugtökin punktur, hlið, horn (rétthyrnd, hvöss, gleið) o.s.frv. rétt. Einnig verður farið í rúmmál, hliðrun og speglun.
- Flatarmál, flutningar.

### Tölfræði og líkindi

- Söfnun upplýsinga og túlkun; safna gögnum í tengslum við rannsóknir og kannanir í náttúru- og samfélagsfræði og skrái í töflu og súlurit, t.d. með aðstoð töflureiknis.
- Tölfræði, líkur.

### Kennsluefni / kennslugögn

*Sproti 4a og 4b, Verkefni fyrir vasareikna ásamt öðru efni frá kennara.*

### Kennsluhættir

Leitast verður við að hafa sem fjölbreyttastar kennsluaðferðir, s.s. innlögn, umræður, þrautalausnir, hlutbundna vinnu, rannsóknir þar sem áhersla er lögð á að nemendur finni sínar eigin leiðir að lausn og geti skýrt þær út fyrir kennara og samnemendum sínum.

### Heimanám

Leitast er við að hafa heimanám í lágmarki og þá frekar valkvætt. Nemendur vinna heima í Sprotu bókunum og/eða fá verkefni sem tengjast þeim viðfangsefnum sem unnin eru hverju sinni.

### Námsmat

Kannanir eftir hvern kafla, þar sem leitast verður við að prófa sem flesta þætti í hæfni nemandans. Hæfni nemenda í viðkomandi þáttum metin og niðurstöður settar inn á Mentor. Sama námsmat gildir báðar annirnar.

## Íslenska

**Kennari:** Sigurrós Sandra Bergvinsdóttir

**Vikustundir:** 6 kennslustundir

### **Hæfniviðmið**

Hæfniviðmið í íslensku eru sett fram í fjórum mismunandi flokkum, talað mál, hlustun og áhorf, lestur og bókmenntir, ritun og málfræði.

### **Talað mál, hlustun og áhorf**

Nemendur taka þátt í umræðum um viðfangsefni bekkjarins og í samskiptum sín á milli, jafnframt vinnum við með hlustun.

Munnleg tjáning, hlustun og endursögn.

### **Lestur og bókmenntir**

Nemendur lesa bækur af lesbókalista og af bókasafni. Þeir eiga að lesa heima á hverjum degi í a.m.k. 15 mínútur. Jafnframt æfa þeir sig að lesa ýmis konar texta til æfingar á lesskilningi og lestri. Reynt er að ná yndislestri á hverjum degi í ca. 10-15 min.

Bókin Flateyjarbréfin verður lesin með kennara og unnin verkefni út frá henni.

Kannast við hvaða orðmynd er uppflattimynd fallorðs og nýta sér það við notkun orðabóka.

Hugtök tengd bókmenntum sbr. persóna, söguhetja, söguþráður, sögulok, boðskapur.

Ljóð, ljóðstafur, taktur, rím, kvæði, þula, vísur, ljóðlína, erindi, hrynjandi.

Orðtök og málshættir.

### **Ritun**

Fjölbreytt verkefni verða unnin. Áhersla verður bæði á frjálsa ritun og fyrirfram ákveðið ritunarform. Í skrift er mikil áhersla lögð á að nemendur skrifi snyrtilega og muni eftir krókunum á stöfunum. Unnið verður með stafsetningu út frá mismunandi þemaverkefnum sem unnin verða í vetur.

Ritun þar sem áherslan er á uppbyggingu sögu sbr. upphaf, miðja og niðurlag.

Stafsetningarreglur; n/nn- reglan í greini, stór og lítill stafur, tvöfaldur samhljóði og ng/nk.

### **Málfræði**

Unnið verður með helstu þætti málfræði. Notast verður við námsefnið Ritrún 3, auk ýmissa aukahefta sem kennari tekur saman.

- Samheiti og andheiti.
- Samsett orð.
- Munur á nafnorðum, sagnorðum og lýsingarorðum.
- Sérhljóðar og samhljóðar.
- Nafnorð; sérnöfn/samnöfn, kyn, tala og fallbeyging.
- Lýsingarorð; stigbreyting og fallbeyging.
- Sagnorð; nafnháttur, nútíð og þátíð.

### **Kennsluefni / kennslugögn**

*Lesrún II*, skriftarbækurnar *Góður, betri, bestur*, ljósritað málfræðiefni af Skólavefnum, Riturún 3, ljósrituð verkefni ásamt fjölbreyttu efni frá kennurum bæði gagnvirkt og rafrænt.

Einnig verður íslenskan fléttuð inní náttúrufræði og samfélagsfræði í vetur þar sem vinnan í þessum þremur fögum verður samþætt með ýmsum skemmtilegum þemaverkefnum, sem tengjast samfélags- og náttúrufræði, ásamt áhugasviðsverkefnum.

### **Kennsluhættir**

Reynt verður að hafa fjölbreyttar kennsluaðferðir eftir eðli námsins hverju sinni s.s lesið, spurt og spjallað, þulunám og þjálfunaræfingar, þemavinna, hópvinna og sjálfstæð vinnubrögð.

#### **Viðfangsefni:**

- Samsett orð
- Samheiti/andheiti
- Nafnorð; sérnöfn/samnöfn, kyn, tala, fall.
- Hvaða orðmynd er uppfléttimynd fallorðs og geti nýtt sér það við notkun orðabóka.
- Munnleg tjáning.
- Ritun; upphaf- meginmál - endir.
- Stafsetningarreglur; n/nn- reglan í greini.
- Lestur
- Ljóð
- Lýsingarorð; stigbreyting og fallbeyging
- Sagnorð; nafnháttur, nútíð og þátíð
- Munnleg tjáning
- Ritun; lögð áhersla á greinamerki (punkt, kommu o.fl.), að nemendur þjálfist í að skrifa póstkort og sendibréf og geti skrifað einfaldan texta upp eftir upplestri
- Stafsetningarreglur; stór og lítill stafur, tvöfaldur samhljóði
- Hugtök tengd bókmenntum (t.d. persóna, söguhetja, söguþráður, sögusvið, rím og sögulok)
- Munnleg tjáning, í því felst m.a. að ræða um bókmenntaverk sem nemandi hefur hlustað á og/eða lesið
- Lestur, nemandi geti gert munnlega og skriflega grein fyrir efni sem hann hefur lesið og að nemandi geti nýtt sér helstu lestrarmerki
- Ljóð; nemandi læri utanbókar vísur og ljóð til munnlegs flutnings

#### **Heimanám**

Fer eftir viðfangsefni hverju sinni og verður í algjöru lágmarki.

#### **Námsmat**

Lesfímipróf Menntamálastofnunar eru lögð fyrir þrisvar á ári ásamt lesskilningsverkefnum sem lögð verða fyrir við lok hvorrar annar.

Lesskilningsprófið Orðarún er lagt fyrir í lok hvorrar annar og einnig eru notuð önnur lesskilningspróf til að kanna stöðu nemenda í lesskilningi.

Staða nemenda í öðrum þáttum íslenskunnar metin út frá hæfnipáttum með verkefnum/prófum og gefin umsögn/einkunn. Skrift verður metin af verkefnum nemenda.

## **Samfélags- og náttúrugreinar**

**Kennari:** Sigurrós Sandra Bergvinsdóttir

**Vikustundir:** 6 kennslustundir

### **Hæfniviðmið Samfélagsgreina**

Hæfniviðmið í samfélagsgreinum skiptast í: Reynsluheimur - Umhverfi, samfélag, saga, menning: Hæfni nemandans til að skilja veruleikann; Hugarheimur – Sjálfsmynd: hæfni nemanda til að átta sig á sjálfum sér og öðrum; Félagshæfni – Samskipti: hæfni nemanda til að mynda og þróa tengsl sín við aðra.

**Reynsluheimur - Umhverfi, samfélag, saga, menning: Hæfni nemandans til að skilja veruleikann**

**Hugarheimur – Sjálfsmynd: hæfni nemanda til að átta sig á sjálfum sér og öðrum**

**Félagshæfni – Samskipti: hæfni nemanda til að mynda og þróa tengsl sín við aðra.**

### **Hæfniviðmið Náttúrugreina**

Í náttúrugreinum eru tveir flokkar hæfniviðmiða en nauðsynlegt er að viðmiðin tengist og flettist saman. Þetta eru annars vegar hæfniviðmið um verklag og hins vegar hæfniviðmið úr völdum viðfangsefnum. Hæfniviðmið um verklag skiptast í: Geta til aðgerða; Nýsköpun og hagnýtingu þekkingar, gildi og hlutverk vísinda og tækni, vinnubrögð og færni í náttúrugreinum og efling ábyrgðar á umhverfinu. Hæfniviðmið um viðfangsefni skiptast í: Að búa á jörðinni, lífsskilyrði manna, náttúra Íslands, heilbrigði umhverfisins og samspil vísinda, tækni og þróunar í samfélaginu.

#### **Hæfniviðmið um verklag**

- Geta til aðgerða
- Nýsköpun og hagnýtingu þekkingar
- Gildi og hlutverk vísinda og tækni
- Vinnubrögð og færni í náttúrugreinum
- Efling ábyrgðar á umhverfinu

### **Kennslufni / kennslugögn**

Í vetur verður samfélags- og náttúrugreinarnar kenndar saman ásamt því að íslenskan verður fléttuð saman með. Námið verður þannig skipulagt að við verðum að vinna hin ýmsu þemaverkefni. En námsefni sem er til mun verða nýtt sem stuðningsefni í tengslum við þemaverkefni. Þemu sem verður farið yfir eru t.d. Ísland, himingeimurinn, Náttúran allan ársins hring, Grænu skrefin, trúarbrögðin okkar, Fiskar, Fuglar, Landnám Íslands, Tilfinningar og hver er ég?, Líkaminn og fleira sem okkur mun detta í hug að vinna með.

### **Kennsluhættir**

Þemavinna í smærri hópum og einstaklings. Hvert þema mun vera skipt niður á vikur eftir umfangi hvers þema. Þá munum við nýta samfélags- og náttúrufræðitímana í töflunni ásamt íslensku tímunum. Hverju þema er síðan skipt niður í þætti og unnið sérstaklega með þá; umræður,

skráning - orðaforði, myndræn úrvinnsla, vinna úr heimildum. Nemendur vinna verkefni í vinnubækur, skapandi skilum eða á rafrænan hátt. Síðan munum við einnig nýta okkur svæðið í kringum okkur og fara í útitíma, fer meira eftir þema hvaða tími verður fyrir valinu. Fyrir hvert þema fá foreldrar sendar upplýsingar um hvaða þema er verið að fara í.

### Heimanám

Engin föst heimavinna verður en gætu komið fjölbreytt verkefni heim tengd þemunum þar sem foreldrar og jafnvel systkini eru hvött til að vinna með nemendum.

### Námsmat

Þeir hæfniþættir sem unnið er með hverju sinni eru metnir út frá verkefnum, vinnu, umræðum og áhuga nemenda. Gefin umsögn munnleg eða skrifleg eftir því sem við á. Einnig verður notað sjálfsmat öðru hverju.

## Enska

**Kennari:** Dagný Rut Kjartansdóttir

**Vikustundir:** 1 kennslustund

### Hæfniviðmið

Hæfniviðmið í erlendum tungumálum skiptast í: hlustun, lesskilningur, samskipti, frásögn, ritun, menningarlausni og námshæfni.

#### Hlustun

Að nemandi:

- Skilji fyrirmæli og leiðbeiningar kennara á ensku.
- Skilji efni á hljómböndum/myndböndum/geisladiskum í tengslum við viðfangsefni sem unnið er með og eru honum kunnugleg.
- Þjálfist í að vinna markvisst með orðaforða í tengslum við hlustunarefni.
- Geti lesið og skilið einfaldan texta.

#### Lesskilningur

Að nemandi:

- Geti fylgt ýmsum barnatextum, s.s. þulum, rími, ljóðum og rappi.

#### Samskipti

Að nemandi:

- Skilji félaga sína í samskiptum í kennslustundum.

#### Frásögn

Að nemandi:

- Geti tekið þátt í samskiptum í kennslustofu, þ.e. kynnt sig, heilsað, kvatt og þakkað fyrir sig.

#### Ritun

Að nemandi:

- Geti skrifað eftir fyrirmyndum skiljanlega, skipulega og viðeigandi stutta texta um kunnugleg efni.



- Þjálfist í að vinna markvisst með orðaforða í ritun.
- Þjálfist í réttri stafsetningu algengra orða sem koma fyrir í námsefni.

### **Menningarlæsi**

#### **Námshæfni**

#### **Kennsluefni / kennslugögn**

Verkefnabækur frá námsgagnastofnun (Hikory, dickory, dock). Horft verður á kvikmyndir og unnið verkefni út frá þeim.

#### **Kennsluhættir**

Unnið með margvísleg orð og texta á fjölbreyttan hátt þar sem áhersla er hlustun, tal, lestur og skrift.

#### **Viðfangsefni**

Að heilsa og kveðja, tölur, litir, föt, stafrófið, líkamshlutir, fjölskyldan, árstíðir; dagar og mánuðir, veður, matur, dýr.

#### **Heimanám**

Engin heimavinna.

#### **Námsmat**

Ástundun og virkni nemenda metin og þeir hæfnipætti sem unnið er með hverju sinni.

## **Lífsleikni (Art)**

**Kennarar:** Halla Karen Gunnarsdóttir og Helga María Jóhannesdóttir

**Vikustundir:** 1 kennslustund

#### **Hæfniviðmið**

Kennsla í ART fellur undir hæfniviðmið fyrir samfélagsgreinar en þau tengjast grunnþáttum menntunar og er skipt í þrjá flokka, þ.e. reynsluheim, hugarheim og félagsheim. Enn fremur leitast þau við að mæta áhersluþáttum grunnskólalaga og aðalnámskrár. Hvert hæfniviðmið byggist á að minnsta kosti einum efnisþætti og koma sumir þeirra ítrekað fyrir. Efnisþættir hæfniviðmiðanna skiptast í: Reynsluheimur - umhverfi, samfélag, saga, menning; hæfni nemanda til að skilja veruleikann. Hugarheimur – Sjálfsmynd: hæfni nemanda til að átta sig á sjálfum sér og öðrum og Félagsheimur – Samskipti: hæfni nemanda til að mynda og þróa tengsl sín við aðra.

#### **Kennsluhættir**

Nemendur fá þjálfun í verkefnum sem styrkja félagsfærni, sjálfsstjórnun og efla siðferði þeirra, leitast verður eftir því að finna viðeigandi leiðir fyrir hvern og einn. Lögð er áhersla á umræður og hver og einn fái tækifæri til að tjá skoðanir sínar. Sjálfsstjórn, félagsfærni og siðferðisvitund eru öllum börnum mikilvæg til að geta átt góð samskipti og eignast vini.

#### **1. FÉLAGSFÆRNIPJÁLFUN;**

Nemendum eru kennd jákvæð samskipti í daglega lífinu. Unnið er kerfisbundið með tiltekin atriði. Þetta er gert með umræðum, hlutverkaleikjum og ýmis konar verkefnum.

## 2. SJÁLFSTJÓRNUN;

Nemendur læra að bregðast við árekstrum með því að þekkja:

- hvað kveikir reiði þeirra,
- hvað gerist innra með þeim þegar þau reiðast,
- hvernig þau eru von að bregðast við og
- hvaða afleiðingar það hefur. Þeim er kennt að rjúfa ferlið með ýmsum aðferðum og innleiða nýjar samskiptaleiðir (félagslega færni).

## 3. EFLING SIÐFERÐIS

Nemendur rökræða undir stjórn þjálfara út frá sögum (klípusögum) þar sem fyrir koma sið-ferðileg álitamál. Þetta eru annars vegar sögur sem tilheyra námsefninu og hins vegar sögur úr reynsluheimi barnanna sjálfra.

### Heimanám

Æfa heima þá færni sem unnið er með hverju sinni.

### Námsmat

Kennaramat í formi umsagna, sjálfsmat og jafningjamat.

## Upplýsinga- og tæknimennt

**Kennari: Sigurrós Sandra Bergvinsdóttir**

**Vikustundir:** 1 kennslustund

- Markmið að nemendur:
- gangi vel um og fylgi reglum sem gilda í tölvustofunni
- gangi vel um spjaldtölvurnar og læri að ganga frá þeim
- fylgist vel með í kennslustundum og fari eftir fyrirmælum
- þekki heitin á helstu hlutum tölvunnar s.s. tölva, skjár, lyklaborð, mús
- þekki helstu hnappa á lyklaborði
- læri að nota einföld forrit
- staðsetji fingur rétt á heimalykla
- öðlist þekkingu á grunnatriðum forritunar
- læri að vinna með ólík forrit bæði tengt ritvinnslu og forritun

**Leiðir:** Nemendur fara í tölvustofu þar sem kennari kynnir undirstöðuatriði í vinnuumhverfi tölvunnar, rétta líkamsbeitingu og hvernig beita eigi mús. Nemendur æfa sig í að skrá sig inn í tölvukerfi skólans, vinna í kennsluforritum, teikna myndir, skrifa texta og æfa fingrasetningu með vefnum Fingrafimi á vef Námsgagnastofnunar. Nemendur læra einnig á grunnatriði í forritun með hjálp nokkurra forrita í spjaldtölvum og á netsíðum þar sem kennd er forritun. Einnig fá nemendur

að kynnast fjölbreyttum mismunandi námsleikjum í gegnum Osmo og öðrum forritanlegum tækjum.

**Námsefni:** Ýmis verkefni frá kennara og af netinu. Forritunarforritin: Code.org, codespark, Scratch, Tynker, sprite box, box island ásamt fleiri smáforritum. Osmo - stærðfræði, stafir, pizza og co og coding jam. Fingrafimi á vef mms.is. Ásamt öðru fjölbreyttu efni.

## List- og verkgreinar

Megintilgangur með námi í list- og verkgreinum í grunnskóla er að allir nemendur kynnist fjölbreyttum vinnuaðferðum það sem reynir á verkkunnáttu, sköpunarkraft, samhæfingu hugar, hjarta og handar og margar ólíkar tjáningarleiðir. Sameiginleg hæfniviðmið fyrir list- og verkgreinar fyrir lok 4. bekkjar, 7. bekkjar og við lok 10. bekkjar flokkast undir menningarläsi.

## Heimilisfræði

**Kennari:** Sigrún Hilmarsdóttir

**Vikustundir:** 2 kennslustundir á viku hálfan veturinn.

### Hæfniviðmið

Í hæfniviðmiðum í heimilisfræði eru dregin saman í flokka viðmið sem eru lík að upplagi. Þetta er gert til að auðvelda kennurum að hafa yfirsýn yfir þá námsþætti sem verið er að vinna með hverju sinni. Hæfniviðmið í heimilisfræði koma til viðbótar sameiginlegum hæfniviðmiðum í list- og verkgreina. Hæfniviðmið fyrir heimilisfræði eru, Matur og lífshættir, matur og vinnubrögð, matur og umhverfi og matur og menning.

#### Matur og lífshættir

Að nemendur skilji mikilvægi hollustu, heilbrigðis og hreinlætis.

#### Matur og vinnubrögð

Að nemendur öðlist sjálfstæði í vinnubrögðum og geti notað áhöld og tæki á réttan hátt.

#### Matur og umhverfi

Að nemendur geti farið eftir uppskriftum og leiðbeiningum á einföldum réttum og gengið frá í eldhúsi.

Að nemendur séu meðvitaðir um slyshættu og geti varist slys.

#### Matur og menning.

Að nemendur verði athugul við matarinnkaup og viti hvað ber að varast.

Námsþættir	Viðfangsefni
Eldhúsáhöld	
Hreinlæti	Persónulegt hreinlæti, uppþvottur, Lykillinn að heilbrigðu lífi.
Næring og hollusta	Hollusta, fæðuval, næringarþörf.

<b>Matvælafræði</b>	Mat á fæðutegundum, matarinnkaup, Leiðir til sparnaðar.
<b>Annað</b>	Slysaþættur í heimahúsum, Umhverfisvernd.

### Námsgögn

*Heimilisfræði 4. fyrir 4. bekk*, myndbönd um heimilisfræði, efni frá kennara og af vef .

### Námsmat

Metinn er hver tími fyrir sig, lagt er mat á : virkni og frumkvæði, umgengni, hegðun, áhuga og verkefnavinnu og einkunn gefin í lok anna.

### Hönnun og smíði

**Kennari:** Dagbjört Lína Kristjánsdóttir

**Vikustundir:** 2 kennslustundir á viku hálfan veturinn.

### Hæfniviðmið

Hæfniviðmiðum í hönnun og smíði er skipt upp í þrjá efnisflokka og eru þeir megináherslusvið greinarinnar Flokkarnir tengjast þó allir innbyrðis. Þessir flokkar eru handverk, hönnun og tækni og umhverfi. Hæfniviðmið fyrir sjónlistir koma til viðbótar sameiginlegum hæfniviðmiðum í list- og verkgreina.

### Handverk

Að nemandi:

- geti notað helstu sagir á réttan hátt
- geti notað helstu mælitæki, s.s. málstokk og málband
- geti notað fjölbreytt efni við smíði gripa sinna
- kunni að velja og nota sandpappír á réttan hátt
- kunni að sverfa, raspa og draga út nagla
- geri raunhæfar kröfur til eigin getu og færni
- geti valið og notað yfirborðsefni við hæfi verkefna sinna

### Hönnun og tækni

Að nemandi:

- geti teiknað hlut í raunstærð og smíðað hann samkvæmt henni
- þekki og geti beitt hefðbundnu vinnuferli við lausn verkefna sinna
- geti skreytt gripi sína á persónulegan hátt
- geti fundið einfaldar lausnir á hönnunarvanda
- móti smíðisgrip eftir smekk og viðhorfum

### Umhverfi

Að nemandi:

- sýni ábyrga umgengni og fari eftir almennum reglum í smíðastofunni
- skilji mikilvægi þess að nota persónuhlífar við vinnu
- sýni öðrum kurteisi og tillitsemi og beri virðingu fyrir vinnu annarra
- sýni skilning á góðri samvinnu
- þekki algengan íslenskan trjávið og hafi notað hann í smíðaverkefni
- hafi tamið sér að gera alltaf sitt besta
- hafi fengið tilfinningu fyrir því hvað er vel gert og hvað ekki
- þekki hættur sem geta stafað af rafmagni

### **Kennsluhættir**

Í hönnun og smíði er stefnt að því að gera nemendur sjálfstæða í verki til að þroska verkfærni og verkkunnáttu. Nemendum eru kennd rétt vinnubrögð frá upphafi og rétt umgengni við vinnusvæði og verkfæri þar sem öryggi þeirra og annarra í smíðastofunni skiptir miklu máli. Þema vetrarins er endurnýting og er því stefnt að því að gera nemendur meðvitari um umhverfi sitt ásamt því að þeir læri að nýta efnisheiminn.

Námið er einstaklingsmiðað og eru nemendur studdir í því að setja sér raunhæf markmið og hjálpað að gera sér grein fyrir framförum. Náminu er ætlað að þroska skipulagshæfileika nemenda og þurfa þeir að öðlast skilning á því hvernig verk er brotið upp í verkþætti. Nemendur eru studdir í því að setja sér raunhæf markmið og hjálpað að gera sér grein fyrir framförum. Nemendur fá að hanna útlit, mynstur og velja sér yfirborðsmeðferð á smíðaverkefnum sínum í hönnun og smíði. Markmið hönnunar og smíða er að hjálpa nemendum að skynja og meta fallega hönnun, handverk, hagnýtingu tækni og að skilja uppbyggingu atvinnulífsins. Nemendur fá að kynnast fornu handverki og nútíma handverki þar sem þeir gera sér grein fyrir samhengi nútíðar, fortíðar og framtíðar.

### **Námsmat**

Námsmatið er einstaklingsmiðað og metið er eftir hæfniviðmiðum. Kennari kynnir fyrir nemendum hvernig námsmatið mun fara fram og miðar verkefni við að hvaða hæfniviðmiðum er stefnt.

### **Myndmennt**

**Kennari: Dagný Rut Kjartansdóttir**

**Vikustundir:** 2 kennslustundir á viku hálfan veturinn.

### **Hæfniviðmið**

Að nemendur kynnist grunnþáttum myndlistar. Kynnist ólíkum efnum og öðlist þjálfun í að efla skapandi hugsun.

### **Nemendur geta**

- unnið eftir einföldu ferli frá hugmynd til lokaútkomu.
- unnið einföld verkefni í hópi.
- tjáð sig á einfaldan hátt um viðfangsefni sitt.
- nýtt sér í eigin sköpun einfaldar útfærslur sem byggja á færni í meðferð lita- og formfræði og myndbyggingar.
- tjáð tilfinningar, skoðanir og hugmyndaheim sinn í myndverki á einfaldan hátt.
- unnið út frá kveikju við eigin listsköpun.
- þekkt og notað hugtök og heiti sem tengjast lögmálum og aðferðum verkefna hverju sinni.
- fjallað um eigin verk og annarra.
  - Frágangur verkefna og áhalda
  -

**Kennsluefni:** Námsefni frá kennara.

### **Skipulag**

Nemendur munu byrja á því að búa sér til möppu þar sem þeir munu geyma listaverkin sem þeir gera á skólaárinu. Nemendur munu vinna fjölbreytt og skapandi verkefni, fá að kynnast hinum ýmsu gerðum af efnivið sem hægt er að nota í myndmennt.

### **Kennsluhættir**

Í upphafi er viðfangsefni tímans kynnt fyrir nemendum, ýmist með sjóndæmum eða munnlega. Lögð er áhersla á að nemendur leggi metnað sinn í að leysa hvert verkefni eins vel og kostur er. Unnið verður með einstaklings- og hópaverkefni.

### **Námsmat**

Vinna nemanda í tímum metin þ.e.a.s. vinnusemi, áhuga, frágangi, árangur.

### **Textílmennt**

**Kennari: Sigrún Hilmarsdóttir**

**Vikustundir:** 2 kennslustundir á viku hálfan veturinn.

### **Hæfniviðmið**

Hæfniviðmið í textílmennt koma til viðbótar sameiginlegum hæfniviðmiðum í list- og verkgreina. Hæfniviðmiðum í textílmennt er skipt upp í þrjá efnisflokka þar sem megináherslusvið greinarinnar koma fram. Þessir flokkar eru: Handverk, aðferðir og tækni, Sköpun hönnum og útfærsla og Menning og umhverfi

**Handverk, aðferðir og tækni**

Að nemendur temji sér strax í upphafi sjálfstæð vinnubrögð og velji eins mikið sjálf og hægt er innan þeirra marka og aðferða sem þau eru að læra hverju sinni. Að nemendur gangi vel um og eigi góð samskipti við aðra.

### **Sköpun, hönnun og útfærsla**

Nemandi tjái sig um litaval, skoði eigin verk og annarra og ræði um þau út frá fagurfræði.

### **Menning og umhverfi**

Nemandi fái innsýn í nýtingu íslenskrar ullar áður fyrr, fjalli um textílverk sem eru skreytt með útsaumi, skoði myndbönd og /eða skyggjur sem tengjast textílum.

### **Kennslugögn**

Uppskriftir og vinnulýsingar sem kennari býr til sjálfur auk þess sem valið er úr fagblöðum, bókum eða af netinu.

### **Kennsluhættir**

Miðast er við að gera nemandann, með vinnu sinni, sjálfbjarga í undirstöðuatriðum textílmennta. Að hann geti farið eftir verklýsingum og læri að vinna með þau tæki sem til þarf hverju sinni.

### **Verkefni**

- Vefa karlinn úr smíði
- Þrjóna bangsa
- Sauma púða í saumavél
- Læra ýmsar útfærslur í útsaumi.
- Þeir sem ljúka verkefnum sínum fá aukaverkefni við hæfi.

### **Heimanám**

Ekki er gert ráð fyrir heimanámi í textílmennt.

### **Námsmat**

Áhugi, vinnusemi, vandvirkni og hegðun metin með símati eftir hvern tíma. Umsögn gefin í lokin.

## **Skólaíþróttir**

**Kennari:** Gunnar Andri Pétursson

**Vikustundir:** 3 kennslustundir

### **Hæfniviðmið**

Hæfniviðmiðin eru sett fram umdir fjórum mismunandi flokkum; líkamsvitund, leikni og afkastageta mynda, Félagslegir þættir og Heilsa og efling þekkingar.

### **Líkamsvitund, leikni og afkastageta**

- Að efla líkamsþroska og auka þrek.
- Að nemendur fái markvissa sundkennslu og verði færir um að bjarga sér og öðrum.
- Að ná sundstigi hvers árgangs.

### **Félagslegir þættir**

- Að efla félags- og tilfinningaþroska.
- Að auka sjálfstraust og viljastyrk og efla samvinnu

### Heilsa og efling þekkingar

- Að vekja áhuga á reglubundinni íþróttaiðkun og líkamsrækt.
- Að nemendur skilji mikilvægi reglubundinnar sundiðkunar og geti nýtt sér sundið sem heilsu- og líkamsrækt er fram líða stundir.
- Að auka áhuga á sundi sem íþrótt.

### Kennsluefni / kennslugögn

Boltar og áhöld í íþróttahúsi og sundlaug. Ýmis hefti um íþróttir og skólasund til að styðjast við í kennslu.

### Kennsluhættir

Nemendur taka þátt í æfingum, leikjum og þrautum (með eða án áhalda og tónlistar). Þeir fá þannig tækifæri til að: efla og reyna á samspil skynfæranna; þjálfra grunnhreyfingar; efla hraða, þol, kraft, viðbragð, líkamsreisn og líkamsstöðu. Auk þess eiga íþróttir að veita nemendum: útrás fyrir hreyfiþörf; tækifæri til skapandi hreyfinga og tækifæri til að öðlast öryggistilfinningu í vatni. Með þátttöku í hópleikjum og annarri samvinnu fá nemendur tækifæri til að efla félagsþroska. Til að öryggisreglum sé fylgt, þannig að allir geta haft gaman af, þurfa nemendur að læra að umgangast íþróttahús, áhöld og tæki á öruggan hátt og læra að bregðast við fyrir mælum og merkjum kennara.

### Kennsluáætlun

#### 1. Önn skipt í tvö tímabil

##### 1. Sund

Íþróttir: Úti/inni tímar e.veðri

##### 2. Leikfimi

Leikir, stöðvaþjálfun, innibandý, hnit, fótbolti, fimleikar, blak, skólahreysti, frjálssar íþróttir, handbolti, körfubolti

#### 2. Önn skipt í tvö tímabil

Leikfimi

##### 1. Leikfimi

Leikir, stöðvaþjálfun, innibandý, hnit, fótbolti, fimleikar, blak, skólahreysti, frjálssar íþróttir, handbolti, körfubolti.

##### 2. Sund

### Heimanám



Ekkert eiginlegt. Þó er hluti íþróttaiðkunar að kunna almennar hreinlætisvenjur og aðra holla lífshætti.

Athuga: Nemendur eiga að koma með sér fatnað til íþróttaiðkana (stuttbuxur og bol). Ætlast er til að nemendur fari í sturtu eftir íþróttatíma. Nemendur í 4. bekk mega vera í skóm í íþróttatímum. Í sundi er æskilegt að vera í sundbol/sundskýlu, en ekki bikiní eða stuttbuxum sem ná niður fyrir hné. Þeir nemendur sem ekki geta synt án sundgleraugna verða að koma með sín eigin.

Mikilvægt er að nemendur fylgi þeim öryggis- og umgengisreglum sem gilda í sundlauginni. Þegar kólna fer í veðri þá er gott að hafa meðferðis húfu.

### **Námsmat**

Prófa- og kennaramat. Í íþróttum er metin færni, áhugi og ástundun. Gefin er framvinda í janúar og bókstafur í maí. Stuðst er við hæfniviðmið við lok 4. bekkjar Kennaramat felst í umsögnum um nám og vinnubrögð nemenda og er það hluti af símati skólans