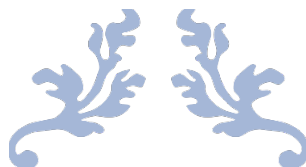


# Súðavíkurskóli

Virðing Velliðan Heiðarleiki Framfarir



---

BEKKJARVÍSIR 2023 - 2024

---

9. bekkur



Í vetur byrjum við að kenna byrjendalæsi sem er samvirk nálgun í læsiskennslu barna á yngsta stigi. Samvirk aðferð fellur mitt á milli eindaraðferða og heildaraðferða. Eindaraðferðir byggja á því að umskráningarferlið sé línulegt sem leiðir til þess að tæknilegir þættir læsis eru þjálfaðir í aðskildum einingum og í ákveðinni röð. Gengið er út frá því að ferlið byrji á ritmálinu með því að umskrá rittákn í málhljóð. Nemendur læra fyrst bókstafina og hljóð þeirra og tengja þá síðan í orð og orð í setningar og þær síðan í merkingabærar heildir. Hljóðaaðferðin er ein þeirra aðferða sem tilheyra eindaraðferðinni. Heildaraðferðin er orðaaðferð sem gengur í eina átt þ.e. frá hinu stóra til hins smáa.

Byrjendalæsi sækir innblástur til kenninga um hugsmíðahyggju og nám án aðgreiningar og gert er ráð fyrir að börn læri best í samfélagi jafningja, með samvinnu, stigskiptum stuðningi og hvers konar námsaðlögun sem auðveldar kennurum að koma til móts við ólíkar þarfir þeirra og áhugasvið. Við **samsetningu** Byrjendalæsis var meðal annars stuðst við kenningar Gudschinsky, Frost, Rumelhart, Solity og Leimar. Enn fremur var sótt til NRP2000 rannsóknarinnar þar sem kemur fram mikilvægi þess að kennsluaðferðir í læsi feli í sér nálgun sem nái til allra þátta móðurmálsins. Þannig er vinna með tal, hlustun, lestur og ritun felld í eina heild undir hatti læsis. Enn fremur eru sértækir þættir tungumálsins, svo sem hljóðvitund, réttiritun, skrift, orðaforði og lesskilningur tengd inn í ferlið. Í Súðavíkurskóla ætlum við að reyna að sameina byrjendalæsi í þemavinnu í öllum fögum, annan hvern mánuð, fyrir alla nemendur skólans og tveir kennarar kenna.

Annan hvern mánuð er svo hefðbundin samkennsla 1.- 5.bekkjjar og 6.-9. bekkjar í samf- og náttúrufræði, lífsleikni og uppl.-tæknimennt, 1.-4.bekkur og 5.-9.bekk verður samkennt í stærðfræði, ensku, myndmennt, handmennt, tónmennt, og íþróttum. Byrjendalæsi verður alltaf 1.-9.bekkur eða að lágmarki 8 tíma á viku.

Einstaklingsmiðað nám verður í hávegum haft að venju en einnig verður áhersla á samvinnu og hópavinnu þar sem unnið er þvert á bekki og svo líka þar sem nemendur á sama stigi/aldri vinna saman til þess að efla samskipti og fá félagastuðning. Nemendur leikskólans í 0-bekk eru í íslensku, stærðfræði, tónmennt, myndmennt og íþróttum, samtals 12 kennslustundir á viku. Í ár eru 4 nemendur í 0-bekk, leiðbeinandi frá leikskóla fylgir þeim í alla tíma.

**Kennsluskipulag:**

Samkenndsla í öllum fögum í 6. – 9. bekk. Einstaklingsmiðað nám en samvinna og hópavinna þar sem unnið er þvert á bekki og svo líka þar sem nemendur á sama stigi/aldri vinna saman til þess að efla samskipti og fá félagastuðning. Nemendur með sameiginleg verkefni eða námsefni hvattir til þess að vinna saman og ræða sem mest um nám. Í kennslustund er upprifjun til þess að kanna vitneskju nemenda bæði um lært efni og efni sem er til umfjöllunar. Lögð áhersla á að kynna nemendum hvernig gott verkefni lítur út þannig að þeir vita til hvers er ætlast af þeim og einnig að kynna námsviðmið með verkefnum sem lögð verða fyrir og metin til einkunna. Nemendur vinna með mistök, þeir sjái í þeim tækifæri til að gera betur. Einnig unnið með vaxandi hugarfar og heilann og virkni hans í námi. Samskipti á milli heimilis og skóla, áætlanir og mat eru á Námfúsi og sýnilegt foreldrum og nemendum. Skóladagbók er samskiptaleið í vikuáætlun fyrir þá nemendur sem þess þurfa. Nemendur setja sér lykilhæfni í námi sem verður metin til einkunna en í lykilhæfni felst: *ábyrgð, þrautsegja, frumkvæði, áræðni, jákvæðni og framkoma, samskipti og samstarf, tjáning og upplýsinganotkun*. Hæfniviðmið valin úr aðalnámskrá og einkunn gefin í bókstöfum A, B+, B, C+, C, D

**Kennsluaðferðir** -leiðsagnarnám/innlagnir/umræður/hópavinna/samvinnunám/einstaklingsnám/paravinna vettvangsferðir/sýnikennsla/félagalestu, þema/kynningar/hlustun/áhorf/túlkun/leikir/kvikmyndir og myndbönd

---

Íslenska

Anna Lind

### **Námsskipulag:**

Áhersla verður á lestur, lesskilning og orðaforða og unnið með ólíka texta í því sambandi en líka unnið með framsögn og hlustun. Nemendur læra að vinna með heimildir í verkefnum sem unnin eru jafnt og þétt. Í málfræði unnið áfram með eftirfarandi þætti; fallbeygingu, kyn orða, nútíð og þátíð orða, að greina orðflokka, veika og sterka beygingu nafnorða og sagnorða, fornöfn og nafnhátt ásamt öðru. Lestrarverkefni unnin með lestrarbókum. Verkefni í lesskilningi og orðaforða. Lögð er áhersla á uppbyggingu á sögu og bókmenntahugtökum og fyrirhuguð bókakynning. Áhersla á að virkja ímyndunarafl og sköpun með ritun, unnið m.a. með söguspjöld og Ritunarvefinn í því sambandi. Unnið verður með ljóð og þau hugtök sem þeim tengjast. Lögð er áhersla mikilvægi þess að viðhalda íslenskri tungu. Gagnvirkar æfingar í stafsetningu og ýmis önnur verkefni.

### **Námsmarkmið:**

*-að nemendur;*

- átti sig á einkennum orðflokka og geri sér grein fyrir hlutverki þeirra í tungumálinu
- beitt málfræðihugtökum í umræðu og notkun málsins
- þjálfi ritun með ritgerðasmíð og í skapandi ritun, vinni með heimildir í tengslum við verkefni
- þjálfi lestur bæði í hljóði og upphátt, vinni upp leshraða og færni, æfi framsögn, kynnist ljóðum og hugtökum þeim tengdum
- æfi orðskilning og lesskilning með fjölbreyttum verkefnum og textum
- leiti sér upplýsinga í orðabókum, handbókum og á neti
- greint og skilið aðalatriði og aukaatriði í margs konar texta og glöggvað sig á tengslum efnisatriða
- æfi íslenska tungu og nái betri færni í tungumálinu
- geri sér grein fyrir mikilvægi þess að rækta orðaforðann sinn

### **Námsmat:**

Nemendur vinna verkefni þar sem metið verður úr eftirfarandi þáttum; *framsögn, talað mál og hlustun, bókmenntir og lestur, ritun og málfræði*. Verkefni úr þessum þáttum lögð fyrir og þau metin samkvæmt námsmarkmiðum með áherslu á virkni, framvindu og lykilhæfni skóla þar sem nemendur setja sér markmið í námi. Leiðsagnarmat sem felur í sér símat á verkefnavinnu og framvindu í námi, sjálfsmat og félagamat. Lesskimunarpróf frá Menntamálastofnum í september/janúar/maí og lestrarpróf í lok hvorrar annar. Lesskilningspróf lögð fyrir eftir þörfum. Stuttar kannanir úr námsefninu sem metnar eru til einkunna. Í lok hvorrar annar verða námsniðurstöður dregnar saman og þær metnar samkvæmt hæfniviðmiðum og kynntar í foreldra -og nemendaviðtali. Einkunnir gefnar í bókstöfum A, B+, B, C+, C, D.

### **Námsefni:**

Ýmis námsgögn sem nýtist vel við íslenskukennslu fyrir nemendur með íslensku sem annað tungumál. Bækur til stuðnings eru meðal annars: Málið í mark/Sagnorð, Málið í mark/Óbeygjanleg orð, Lærum gott mál 1, 2, 3, Málfræðibókin mín 1, 2, 3, Málvísi sem er handbók um málfræði og stafsetningu, ýmsar lestrarbækur með verkefnum og kjörbækur sem unnið verður með á fjölbreyttan hátt. Ljósrituð hefti frá kennara með ýmsum verkefnum í ritun, lestri, lesskilningi, málfræði og stafsetningu, verkefni af námsvef MMS og af Skólavefnum.

---

### **Hæfniviðmið**

#### **Lestur og bókmenntir**

- lesið texta við hæfi með góðum hraða og af skilningi, lagt mat á hann og túlkað
- lesið sér til ánægju og fróðleiks og gert öðrum grein fyrir þeim áhrifum sem texti hefur á hann
- greint nokkur frásagnarform bókmennta og átti sig á fáeinum hugtökum til að efla skilning, svo sem tíma, sjónarhorni, sögusviði og boðskap
- aflað upplýsinga úr bókum og fjölbreyttu rafrænu efni, unnið úr þeim og nýtt við lausn verkefna

#### **Málfræði**

- gert sér nokkra grein fyrir eigin máli og hefur skilning á gildi þess að bæta það
- notað ríkulegan orðaforða í ræðu og riti, og nýtt sér málfræðikunnáttu sína við orðmyndun, tal og ritun
- áttað sig á hvernig orðaforðinn skiptist í sagnorð, fallorð og lýsingarorð og greint hlutverk og helstu einkenni þeirra
- þjálfist íslenskrar málfræði, m.a. við ritun og stafsetningu

#### **Ritun**

- skrifað læsilega og af öryggi með persónulegri rithönd, beitt algengum aðgerðum í ritvinnslu, gengið frá texta og notað orðabækur, vísað til heimilda
- valið textategund, skipulagt og orðað texta, svo sem sögur, frásagnir, lýsingar og fyrirmæli, á þann hátt sem hæfir tilefni
- samið texta þar sem beitt er eigin sköpun, notið þess að tjá hugmyndir sínar og reynslu og veitt öðrum hlutdeild með því að kynna ritunina eða leyfa öðrum að lesa
- beitt helstu atriðum stafsetningar og greinamerkjasetningar

## Talað mál, hlustun og áhorf

- tjáð sig skýrt og gert sér grein fyrir gildi góðrar framsagnar
- tjáð eigin skoðanir og tilfinningar og haldið athygli áheyrenda, m.a. með aðstoð leikrænnar tjáningar
- tekið þátt í samræðum og rökræðum samkvæmt reglum
- hlustað af athygli og beitt þekkingu sinni og reynslu til að skilja það sem sagt er og greint frá aðalatriðum
- nýtt sér myndefni og rafrænt efni á gagnrýninn hátt
- átt góð samskipti, hlustað, gætt tungu sinnar og sýnt viðeigandi kurteisi

---

## Samfélagsgreinar - saga/landafræði/lífsleikni

Anna Lind

### Námsskipulag:

Samfélagsfræði er fimm kennslustundir í viku, fjórar í landafræði og sögu og ein í lífsleikni, samkennsla 6.-9.bekkur. Á þessu tímabili kynnst nemendur vinnu með grunnheimildir í gegnum verkefni sem unnin eru úr námsefninu til þess að gera sér grein fyrir að heimildir skipta máli. Nemendur þjálfist í að gera kynningar á verkefnum fyrir bekkinn og að vinna saman að verkefnum. Lesið er í námsefninu og unnið með ýmis konar verkefni sem tengist lesefninu. Gert er ráð fyrir heimalestri í grunnbók. Á haustönn vinna nemendur bekkjarsáttmála í lífsleikni. Bekkjarfundir og umræður um það sem er efst á baugi hverju sinni verður stór þáttur af lífsleiknikennslu vetrarins.

### Námsmarkmið:

-að nemendur;

- beri ábyrgð á eigin námi í samvinnu við kennara (lykilhæfni)
- í samvinnu við bekkjarfélaga búi til reglur/bekkjarsáttmála sem allir samþykkja og fara eftir
- leiti sér upplýsinga tengdum náminu á neti og fari rétt með heimildir
- þjálfist í margvíslegri framsetningu verkefna ein og sér og í samvinnu við bekkjarfélaga
- taki leiðsögn á uppbyggilegri gagnrýni á jákvæðan hátt
- geri sér grein fyrir eigin hlutverki í samstarfi bæði í námi og í öðru skólastarfi
- tekið þátt í að útfæra leiðir að sameiginlegum markmiðum og hagað námi sínu og störfum í samræmi við það
- verði reiðubúinn að hugsa mistök sem lærdóm og leiðrétta

### Námsmat:

Nemendur vinna verkefni þar sem metið verður úr eftirfarandi þáttum; *ábyrgð og mat á eigin námi, nýting miðla og upplýsinga, sjálfstæði og samvinna, skapandi gagnrýni og hugsun, tjáning og miðlun*. Verkefni úr þessum þáttum sem tengjast inn á námsefni vetrarins lögð fyrir og metin samkvæmt námsmarkmiðum. Leiðsagnarmat sem felur í sér símat á verkefnavinnu og framvindu í námi, sjálfsmat og félagamat. Samþætting námsgreina. Í lok hvorrar annar verða niðurstöður dregnar saman og metnar samkvæmt hæfniviðmiðum, einkunn er gefin fyrir í bókstöfum A, B+, B, C+, C, D.

### Námsgögn:

Lýðræði og tækni, Landafræði og Laxdæla ásamt verkefnaheftum með fjölbreyttum verkefnum. Orðabækur og ýmsar handbækur sem tengjast námsefninu. Verkefni af námsvef mms.is, 123skóli og Skólavefnum þar sem finna má margskonar verkefni sem reynast vel við vinnuna.

### Hæfniviðmið

#### Ábyrgð og mat á eigin námi

- skipulagt eigið nám með hliðsjón af hæfniviðmiðum aðalnámskrár
- sett sér markmið í námi og unnið eftir þeim
- gert sér grein fyrir styrkleikum sínum og hvernig hann getur nýtt sér það í námi

#### **Nýting miðla og upplýsinga**

- notað margvíslegar upplýsingaveitur og hjálpartæki við öflun upplýsinga og til stuðnings við nám
- sýnt ábyrgð í meðferð og dreifingu upplýsinga hvort sem er til persónulegra nota eða verkefnavinnu og nýtt rafrænar leiðir og samskiptamiðla af ábyrgð

#### **Sjálfstæði og samvinna**

- tekið leiðsögn og uppbyggilegri gagnrýni á jákvæðan hátt
- gert sér grein fyrir eigin hlutverki í samstarfi og tekið þátt í að útfæra leiðir að sameiginlegum markmiðum
- gert sér grein fyrir til hvers er ætlast í námi og skólastarfi og hagað námi sínu og störfum í samræmi við það

#### **Skapandi og gagnrýnin hugsun**

- lært af mistökum og nýtt sér óvæntar niðurstöður við lausn verkefna á skapandi hátt
- spurt spurninga og sett fram áætlun um efnistöð og úrlausn verkefna

#### **Tjáning og miðlun**

- hlustað eftir rökum og upplýsingum í samræðum og byggt upp röksemdafærslu í máli sínu og tekið tillit til ólíkra sjónarmiða
- gert grein fyrir og miðlað af þekkingu sinni og leikni, skoðunum, hugsunum og tilfinningum á þann hátt sem við á hverju sinni

## **Upplýsinga – og tæknimennt**

**Anna Lind**

### **Námsskipulag:**

Tvær samliggjandi kennslustundir í viku og samkennsla í 6. – 9. bekk. Í vetur kynnst nemendur vinnu með grunnheimildir í gegnum verkefni sem unnin eru úr námsefninu til þess að gera sér grein fyrir því að meðferð heimilda skiptir máli. Nemendur þjálfist í að gera kynningar á verkefnum fyrir bekkinn og að vinna saman að verkefnum. Ýmis verkefni unnin til að þjálfar sem mest þekkingu nemanda á forritum sem geta hjálpað við verkefnavinnu. Vinna með glærur, töflureikni, ritunarforrit og hvernig má sækja upplýsingar á internetið þar sem nemendur tengja inn á kynningarverkefni og þurfa að gæta heimilda. Nemendur vinna með æfingar til þess að þjálfar rétta fingrasetningu og þjálfar um leið ritun og stafsetningu. Margskonar verkefni unnin með samþættingu annarra námsgreina.

### **Námssmarkmið:**

*-að nemendur;*

- fari eftir reglum um ábyrga netnotkun
- geti nýtt sér rafrænt efni við upplýsingarleit og í tengslum við nám
- fari rétt með heimildir við verkefnavinnu

- þjálfist í fjölbreyttum framsetningu verkefna einn og sér og í samvinnu við bekkjarféлага
- taki leiðsögn á uppbyggilegri gagnrýni á jákvæðan hátt
- sýni sjálfstæði í vinnubrögðum, sýni frumkvæði
- geri sér grein fyrir eigin hlutverki í samstarfi
- geti tekið þátt í að útfæra leiðir að sameiginlegum markmiðum
- þjálfist í réttri fingrasetningu

#### Námsmat:

Nemendur vinna verkefni þar sem metin verður úr eftirfarandi þáttum; *siðferði og öryggismál, sköpun og miðlun, tækni og búnaður, upplýsingaöflun og úrvinnsla og vinnulag*. Verkefni úr þessum þáttum sem tengjast inn á námsefni vetrarins lögð fyrir og metin samkvæmt námsmarkmiðum. Leiðsagnarmat sem felur í sér símat á verkefnavinnu og framvindu í námi, sjálfsmat og félagamat. Í lok hvorrar annar verða niðurstöður dregnar saman og metnar samkvæmt hæfniviðmiðum sem valin hafa verið úr Aðalnámsskrá, einkunn er gefin fyrir í bókstöfum A, B+, B, C+, C, D

#### Námshögn:

Upplýsingaver skólans sem nýtist vel í ýmissa verkefnavinnu og þar á meðal samþættingu inn á aðrar námshögnir. Ýmis verkefni af námsvef mms.is, ruv.is og Skólavefnum. Ýmis æfingarverkefni og myndbönd af neti.

#### Hæfniviðmið

##### Siðferði og öryggismál

- sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga og við heimildavinnu
- farið eftir reglum um ábyrga netnotkun, er meðvitaður um siðferðislegt gildi þeirra og tekur ábyrgð á eigin samskiptum og gögnum á neti- og netmiðlum

##### Sköpun og miðlun

- rætt og útskýrt á gagnrýninn hátt eigið upplýsinga- og miðlun
- nýtt hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi og skýran hátt

##### Tækni og búnaður

- nýtt hugbúnað/forrit við gerð ritunarverkefna og framsetningu tölulegra gagna

##### Upplýsingaöflun og úrvinnsla

- nýtt fjölbreyttar leiðir og leitarvélar við markvissa öflun upplýsinga við hæfi
- nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni á fjölbreyttan hátt

##### Vinnulag og vinnubrögð

- nýtt upplýsingaver sér til gagns bæði í stýrðu námi og á eigin forsendum
- nýtt rafrænt námsefni á ýmsu formi í tengslum við vinnutækni, vinnulag og annað nám
- sýnt sjálfstæði í vinnubrögðum undir leiðsögn og í samvinnu með öðrum
- beitt réttri fingrasetningu

Náttúrufræði

Anna Lind

#### Námsskipulag:

Fjórar kennslustundir í viku og samkenndsla í 6. – 9. bekk. Í vetur kynast nemendur vinnu með grunnheimildir í gegnum verkefni sem unnin eru úr námsefninu til þess að gera sér grein fyrir því að meðferð heimilda skiptir máli. Nemendur þjálfist í að gera kynningar á verkefnum fyrir bekkinn og að

vinna saman að verkefnum. Heimalestur í kjarnaefni og verkefnavinna í tímum með áherslu á lesið efni. Samþætting við aðrar námsgreinar eins og kostur er.

### Námsmarkmið:

-að nemendur;

- beri ábyrgð á eigin námi í samvinnu við kennara (lykilhæfni skóla)
- geti nýtt sér rafrænt efni við upplýsingarleit og í tengslum við nám
- fari rétt með heimildir við verkefnavinnu
- þjálfist í fjölbreyttum framsetningu verkefna einn og sér og í samvinnu við bekkjarfélaga
- taki leiðsögn á uppbyggilegri gagnrýni á jákvæðan hátt
- sýni sjálfstæði í vinnubrögðum, sýni frumkvæði
- geri sér grein fyrir eigin hlutverki í samstarfi
- geti tekið þátt í að útfæra leiðir að sameiginlegum markmiðum

### Námsmat:

Nemendur vinna verkefni sem metin verður úr eftirfarandi þáttum; *ábyrgð á umhverfinu, geta til aðgerða, gildi og hlutverk vísinda og tækni, nýsköpun og hagnýting þekkingar, vinnubrögð og færni.*

Verkefni úr þessum þáttum sem tengjast inn á námsefni vetrarins lögð fyrir og metin samkvæmt námsmarkmiðum. Leiðsagnarmat sem felur í sér símat á verkefnavinnu og framvindu í námi, sjálfsmat og félagamat. Í lok hvorrar annar verða niðurstöður dregnar saman og metnar samkvæmt hæfniviðmiðum, einkunn er gefin fyrir í bókstöfum A, B+, B, C+, C, D.

**Námsgögn** - Efnisheimurinn, Litróf náttúrunnar – Maður og náttúra ásamt verkefnum, upplýsingaver skólans sem nýtist vel í ýmsa verkefnavinnu og þar á meðal samþættingu inn á aðrar námsgreinar. Ýmis verkefni af námsvef mms.is, ruv.is og Skólavefnum. Ýmis æfingarverkefni og myndbönd af neti.

### Hæfniviðmið

#### Ábyrgð á umhverfinu

- tekið eftir og rætt atriði í umhverfi sínu, gert grein fyrir áhrifum þeirra á lífsgæði íbúa
- tekið þátt í að skoða, skilgreina og bæta eigið umhverfi og náttúru

#### Geta til aðgerða

- útskýrt texta um náttúruvísindi sér til gagns og farið eftir einföldum, munnlegum og skriflegum leiðbeiningum
- framkvæmt og útskýrt einfaldar athuganir úti og inni og sett fram og rætt niðurstöður athugana á skýran og skipulegan hátt
- kannað áreiðanleika heimilda með því að nota bækur, Netið og aðrar upplýsingaveitur

#### Gildi og hlutverk vísinda og tækni

- greint og sagt frá hvernig tækninotkun og sjálfvirkni getur aukið eða dregið úr lífsgæðum íbúa og umhverfi þeirra

#### Nýsköpun og hagnýting þekkingar

- gert sér grein fyrir mikilvægi gagna og líkana við að útskýra hluti og fyrirbæri
- lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum
- útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks
- fjallað um hvernig ólík hæfni nýtist í störfum nútímans

#### Vinnubrögð og færni

- nýtt upplýsingaver sér til gagns bæði í stýrðu námi og á eigin forsendum
  - sýnt sjálfstæði í vinnubrögðum undir leiðsögn og í samvinnu með öðrum
  - hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra
-



**Námsskipulag:**

Sex kennslustundir í viku og samkennsla í 5. – 9. bekk. Almenn stærðfræði II skiptist í 7 kafla. Í köflunum verða valin dæmi sem tekin verða fyrir og nemendur fá afhent. Í hverjum kafla eru sjálfspóf og lýkur hverjum kafla með grundvallaratriði, nemendur þurfa að skila til kennara bæði sjálfspófum og grundvallaratriðum og gefin verður einkunn fyrir. Hverjum kafla lýkur síðan með könnun og prófum sem einnig eru til einkunna. Kannanir og próf sem tekin eru úr efninu verða sendar heim til skoðunar, foreldrar kvitta fyrir með undirskrift. Gerð verður krafa um að nemendur nái einkunn 5,0 til að halda áfram í bókinni eftir hvern kafla.

**Námsmarkmið**

- að skilja sætiskerfið og kunni reikniaðferðirnar fjórar
- að skilja negatífar tölur og geta reiknað með þær í reikniaðferðunum fjórum
- að kunna markverða tölustafi, námundun, slumpreikning
- að skilja almenn brot, tugabrot og prósentur
- að skilja hækkun, lækkun, breytipátt með prósentu, heild – hluti - prósentu
- að skilja veldisreikning, tugveldi og reikniaðferðirnar fjórar í þeim
- að kunna hringinn, ummál, flatarmál og hringgeira
- að kunna jöfnureikning í mörgum liðum, svigar, einföldun, jöfnulausnir
- að kunna að reikna hlutföll, einslögung og þekkja reglur þar um
- að þekkja lengdar- og flatarmálmælikvarða
- að skilja og lesa úr hnitakerfum, kunna gildistöflur, formúlur og gröf
- þekkja fleygboga
- að kunna mismunandi myndrit, skilja hlutfallslega tíðni og flokkun, setja upp í myndrit
- að kunna meðaltal og miðgildi

**Námsmat:**

Sjálfspóf, grundvallaratriði, kannanir og próf eftir hvern kafla í bókinni, verða metin til einkunna. Þá er einnig tekin inn í einkunn lykilhæfni í námi: ábyrgð, þrautsegja, frumkvæði, áræðni, jákvæðni og framkoma, samskipti og samstarf, tjáning og upplýsinganotkun. Einkunn er gefin í bókstöfum í lok hvorrar annar, A, B+, B, C+, C, D.

**Námsgögn:**

Almenn stærðfræði II, ásamt ítarefni og verkefnum frá kennara.

**Hæfniviðmið*****Að geta spurt og svarað með stærðfræði***

- geta tjáð sig um stærðfræðileg efni
- að kunna að fara með tungumál og verkfæri stærðfræðinnar
- notað hugtök og táknmál stærðfræðinnar

***Tölur og reikningur***

- notað sætiskerfisriðhætt og sýnt að hann skilur þær reglur sem gilda um hann

- gefið dæmi um mismunandi framsetningu hlutfalla og brota, skýrt sambandið milli almennra brota, tugabrota og prósentu
- notað almenn brot, tugabrot og prósentur við útreikninga.

#### **Rúmfræði og mælingar**

- Mælt ummál, flöt og rými, reiknað stærðir þeirra og útskýrt hvað felst í mælihugtakinu
- Notað mælikvarða og unnið með einslaga form, útskýrt Pýþagórasar og reglu um hornsummu marghyrninga, rétthyrndir þríhyrningar og reiknað hliðarlengdir og horn út frá þekktum eiginleikum
- Notað undirstöður rúmfræðinnar, nýtt einslögungun, hornareglur og hnitakerfi til að teikna og greina, mælt og reiknað lengd, flöt og rými

#### **Algebra**

- Leyst jöfnur og einfaldar ójöfnur, leyst saman jöfnur, kunna samoka- og ferningsreglurnar

#### **Tölfræði og líkindi**

- Nota tölfræðihugtök til að setja fram, lýsa og skýra

#### **Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar**

- Unnið skipulega einn og í samvinnu við aðra að rannsaka, greina, túlka og setja fram efni

Enska

Linda Lee

#### **Námsskipulag:**

Fjórar kennslustundir á viku. Samkennsla 5.-9. Bekkur. Námsþættir eru; *hlustun, lesskilningur, samskipti, frásögn, ritun, menningarlesi, málfræði og námshæfni*. Áherslu er lögð á lesskilning, orðaforða, frásögn og ritun. Kennsluaðferðir eru leiðsagnarnám, umræður, hópverkefni, sjálfstæð vinna, samvinna og sýnikennsla.

#### **Námsmarkmið**

*að nemandi;*

- æfi orðskilning og lesskilning
- geti greint aðalatriði frá aukaatriðum
- þjálfá ritun með ritgerðasmíð
- beitt málfræðihugtökum í umræðu og notkun málsins

#### **Námsmat:**

Símat þar sem lagt er mat á verkefnavinnu og framvindu í námi. Leiðsagnarmat sem felur í sér símat á verkefnavinnu og framvindu í námi, sjálfsmat og félagamat. Í lok hvorrar annar verða niðurstöður dregnar saman og metnar samkvæmt hæfniviðmiðum sem valin hafa verið úr Aðalsnámskrá. Einkunn gefin í bókstöfum A, B+, B, C+, C, D.

**Námsgögn** - Matrix Pre- Intermediate nemendabók, skáldsaga að eigin vali, myndefni, hlustunarefni, verkefni af námsvef Menntamálastofnunnar og Skólavefnum og fleiri vefum af neti.

#### **Hæfniviðmið**

*-að nemandi geti;*

#### **Hlustun**

- án vandkvæða fylgst með aðgengilegu efni í fjöl- og myndmiðlum sér til gagns og ánægju, sagt frá og unnið úr
- hlustað eftir nákvæmum upplýsingum, valið úr þær sem við á og brugðist við eða unnið úr þeim

### **Frásögn**

- tjáð sig áheyrilega um málefni sem hann þekkir, beitt tungumálinu af nokkurri nákvæmni hvað reglur um málnotkun, framburð, áherslur, hrynjandi og orðaval varðar

### **Lesskilningur**

- lesið sér til gagns og ánægju almenna texta af ýmsum toga með nokkuð fjölþættum orðaforða og valið lestraaðferð eftir eðli textans og tilgangi með lestrinum
- aflað sér upplýsinga úr texta, greint aðalatriði frá aukaatriðum, gert sér grein fyrir helstu niðurstöðum og nýtt sér í verkefnum

### **Menningarläsi**

- sýnt fram á að hann þekkir vel mannlífs og menningar á viðkomandi málsvæði og gerir sér vel grein fyrir hvað er líkt eða ólíkt hans eigin aðstæðum

### **Ritun**

- skrifað ýmsar gerðir af textum, bæði formlega og óformlega og hagað orðum sínum með lesanda í huga
- skrifað lipran og samfelldan texta á hnökralitlu máli um efni sem hann hefur þekkingu á, beitt meginreglum málnotkunar
- leika sér með málið og látið sköpunargáfuna og ímyndunaraflið njóta sín

### **Samskipti**

- sýnt fram á að hann er vel samræðuhæfur um kunnugleg málefni, beitir nokkuð réttu máli, eðlilegum framburði, áherslum og hrynjandi
- notað algeng föst orðasambönd úr daglegu máli og kunna að beita viðeigandi kurteisi -og samskiptavenjum, hikorðum og ólíkum aðferðum til að gera sig skiljanlegan og skilja aðra, t.d. með því að umorða
- tekið þátt í óformlegu spjalli um daginn og veginn um efni sem hann er vel heima í
- tekið þátt í skoðanaskiptum, fært einföld rök fyrir máli sínu og tekið tillit til sjónarmiða viðmælanda

### **Námshæfni**

- unnið sjálfstætt, með öðrum og undir leiðsögn og tekið tillit til þess sem aðrir hafa til málanna að leggja
- nýtt sér öll helstu hjálpartæki s.s. ítarefni, efni úr fjölmiðlum, orðabækur og veforðasöfn leiðréttingarforrit, tungumálaforrit og leitarforrit og umgengist þau af gagnrýni

Tvær kennslustundir á viku. Samkennsla í 5. - 9. b. Fjölbreytileiki í æfingavali þar sem nemendur fá að kynnast sem flestum íþróttagreinum á sem jákvæðastan máta og reyna þannig að efla áhuga þeirra á því að hreyfa sig og stunda heilbriggt lífverni. Mikil áhersla er lögð á æfingar sem taka á flestum líkamlegum þáttum s.s. þoli, styrk og liðleika. Kennsluaðferðir; útivera, ganga, boltaleikir, handbolti, fótþolti, körfubolti, badminton, bandý, stöðvavinna og frjálsir leikir.

### Námsmarkmið

- Efla sjálfsmýnd, hreyfigetu, þol, kraft, liðsanda og félagsþroska nemenda

### Námsmat:

Virkni, geta og framkoma metin. Einkunn gefin í bókstöfum A, B+, B, C+, C, D í lok annar.

### Hæfniviðmið

*að nemandi geti;*

### Líkamsvitund, leikni og afkastageta

- gert æfingar sem reyna á þol
- gert æfingar sem reyna á styrk og stöðuleika útlíma og bols
- sýnt leikni í nokkrum mismunandi íþróttagreinum

### Félagsþættir

- sýnt virðingu og góða framkoma hvort sem leikur vinnst eða tapast
- viðhaft jákvæð og árangursrík samskipti til að efla liðsanda

---

### Myndmennt

Alexander

### Námskipulag:

Tvær kennslustundir á viku. Samkennsla í 5 - 9. bekk. Kennsluaðferðir eru sýnikennsla, hópavinna, sköpun, verklegar æfingar og umræður. Áhersla lögð á sköpunargleði, meðhöndlun verkfæra og fjölbreytt vinnubrögð.

### Námsmarkmið

- að efla færni nemenda í teikningu og sköpun
- þjálfun í notkun mismunandi efna
- örva ímyndunaraflið og auka þekkingu á listasögu

### Námsmat:

Leiðsagnarmat, sjálfsmat, jafningjamat, endurgjöf. Í lok hvorrar annar verða niðurstöður dregnar saman og metnar samkvæmt hæfniviðmiðum sem valin eru úr aðalnámskrá. Einkunn gefin í bókstöfum A, B+, B, C+, C, D.

### Námsgögn :

Verkefni tekin úr "Ég sé með teikningu" - mms.is (rafbók eftir Björk Eiríksdóttir) og Listasaga úr Hellalísi til 1900 eftir Halldór Björn Runólfsson og Ingimar Waage. Efni frá kennara.

### Hæfniviðmið

*-að nemandi geti;*

- notað mismunandi efni, verkfæri og miðla á skipulagðan hátt í eigin sköpun

- nýtt sér grunnþættir myndlistar í eigin sköpun
- fjallað um eigin verk og annarra í virku samtali við aðra nemendur
- gert grein fyrir margvíslegum tilgangi myndlistar og hönnunar

---

Val

Linda Lee

### Námskipulag:

Ein kennslustund á viku. Samkensla í 5.- 9. bekk. Kennsluaðferðir eru sýnikensla, hópvinna, umræður, kynningar.

### Námsmarkmið

- Að nemendur geri sér grein fyrir að maðurinn er hluti af náttúrunni og að afkoma hans og framtíð byggist á því að hægt sé að búa áfram á jörðinni
- Að nemendur geti fjallað um og tekið gagnrýna afstöðu til siðferðilega þátta er tengjast umhverfisvernd
- Að nemendur hafi náð vald á mikilvægum hugtökum um loftslagsmál
- Að nemendur fjalli um hnattræn viðfangsefni, svo sem takmörkun loftslagsbreytinga og verndun ósonlagsins

### Námsmat:

Símat, endurgjöf og jafningjamat. Verkefni eru metin samkvæmt námsmarkmiðum. Í lok hvorrar annar verður niðurstöður dregnar saman og metnar samkvæmt hæfniviðmiðum sem valin hafa verið úr Aðalnámskrá. Einkunn gefin í bókstöfum A, B+, B, C+, C, D.

### Námsgögn:

Loftslagsverkefni, loftslagsbreytingar á mms.is, Hreint vatn (mms.is) kvikmyndir, heimildarmyndir og fræðslumyndir ásamt ýmsu öðru efni af netinu.

### Hæfniviðmið

*Að nemandi geti:*

#### Að búa á jörðinni

- útskýrt og rætt ástæður náttúruverndar

#### Ábyrgð á umhverfinu

- tekið eftir og rætt umhverfi sitt, gert grein fyrir áhrifum þeirra á lífsgæði og náttúru og rökrætt skoðanir sínar, sýnt umhverfinu virðingu
- tekið þátt í að skoða og skilgreina umhverfismál á heimsvísu og rætt um markmið til umbóta

#### Lífsskilyrði manna

- rökrætt umhverfismál frá ólíkum sjónarhornum er tengjast vatni, vatnsnotkun og sjó

---

Tónmennt

Alexander

Kennsluefni – *Trommur og töfrateppi*

**Markmið:** Vekja athygli nemenda á tónlist sem hentar vel til þess að hafa áhrif á sköpunargáfu þeirra þ.e. hjálpa þeim að skapa og semja sjálf

**Kennslufyrirkomulag:** Kynning á kvikmyndatónskáldum og hlustun á kvikmyndatónlist, greining á

tónlist og hvernig hún er uppbyggð út frá hraða, styrk, takti, tónhæð, hljóðfæraskipan og fleira. Einnig lagt upp með hvaða tilfinningar vakna innra með þeim til að mynda við hlustun á mismunandi tónlist. Nemendur hlusta á tónlist og tóndæmi, skrifa, hreyfa sig, semja tónlist, fara í samspil á hljóðfæri og margt fleira.

#### Námsmat:

Virgni, hegðun og geta nemenda til þess að vinna einir og í hóp verður metin. Einkunn gefinn í bókstöfum A, B+, B, C+, C, D í lok annar.

#### Lykilhæfni Súðavíkurskóla

**Samkennd:** Er jákvæður og kurteis í samskiptum, sýnir tillitssemi og hjálpsemin og stuðlar að vellíðan annarra. Getur sett sig í spor annarra og sýnt umhyggju.

**Ábyrgð:** Skilar verkefnum á réttum tíma, axlar ábyrgð á námi sínu, nýtir tímann vel og gerir sitt besta.

**Frumkvæði:** Leitar lausna og veitir skapandi hugsun. Sýnir frumkvæði og áráðni við ólíkar námsaðstæður. Er áhugasamur og jákvæður í viðhorfi.

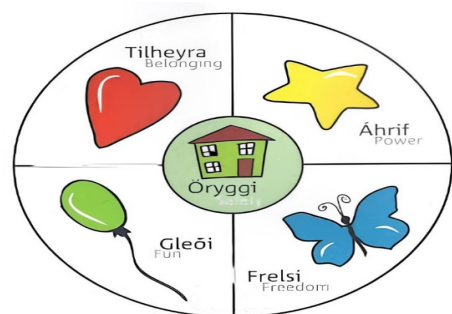
**Samskipti:** Getur notað sér sáttarleið Uppbyggingarstefnunnar. Virkur í samstarfi, virðir jafnrétti, skoðanir og gildi annarra.

**Námsvitund:** Getur sett sér markmið og búið til áætlanir sjálfur. Forgangaðar og lýkur verkefnum. Er gagnrýninn á eigin vinnubrögð og lærir af reynslunni.

**Tjáning:** Tekur þátt í samræðum og rökræðum. Tjáir hugsanir, tilfinningar og skoðanir sínar munn- og skriflega. Er skýrmæltur og finnur tjáningu sinni jákvæðan farveg.

**Upplýsinganotkun:** Meðhöndlar upplýsingar úr námsefninu sem og öðrum miðlum á ábyrgan og gagnrýninn hátt. Deilir fúslega upplýsingum, gögnum og þekkingu. Getur leitað sér upplýsinga úr ýmsum miðlum til gagns

Lykilhæfni skólans er kynnt fyrir nemendum í upphafi annar. Nemendur setja sér markmið, bæði félagsleg og námsleg, og hafa önnina til að ná þeim markmiðum með leiðsagnarmati frá kennara. Í lok annar er farið yfir lykilhæfni með nemendum og metið hvort markmiðum hafi verið náð á tímabilinu. Lykilhæfnin er síðan tekin til umfjöllunar í foreldraviðtölum í lok hvorrar annar. Einkunn í lykilhæfni gefin í bókstöfum.



**Heimasíða skólans:** [Súðavíkurskóli \(sudavikurskoli.is\)](http://sudavikurskoli.is) Vinsamlegast kynnið ykkur heimasíðu skólans til að fá upplýsingar og fréttir úr skólastarfinu.

**Netfang skólans:** [annalind@sudavikurskoli.is](mailto:annalind@sudavikurskoli.is)

**Sími: 450 5910**

**Umsjónarkennari:** Anna Lind Ragnarsdóttir