

6. bekkur

Skólanámskrá Setbergsskóla

Námssvið og námsgreinar

Skólaárið 2018 – 2019

Skólanámskrá Setbergsskóla.

Útgefin 2018.

Skólanámskrá er útgefin á rafrænu formi (pdf), send foreldrum nemenda í tölvupósti og birt á heimasíðu skóla.

© Skólaskrifstofa Hafnarfjarðar

Útgáfustaður: Hafnarfjörður.

Ábyrgð: María Pálmadóttir, skólastjóri Setbergsskóla
Margrét Ólöf Jónsdóttir, aðstoðarskólastjóri Setbergsskóla

Útgefandi: Setbergsskóli (Hafnarfjarðarbær)
Hlíðarberg 2
221 Hafnarfjörður

netfang: setbergsskoli@setbergsskoli.is

veffang: <http://www.setbergsskoli.is>



Efnisyfirlit

Inngangur	5
II. Skólastarf 6. bekkjar	6
II.1. Samantekt kennslu í 6. bekk.....	6
II.2. Áherslur grunnþátta menntunar í 6. bekk.....	7
II.3. Kennsluáætlunir og.....	9
Kennslugögn í 6. bekk.....	9
II.4. Foreldrasamstarf og upplýsingagjöf.....	9
II.5. Námsmat og vitnisburðarkerfi.....	10
III. Námsvið og námsgreinar	10
III.1. Matsaðferðir og matsverkfæri fyrir lykilhæfni.....	10
III.2. Lykilhæfni 6. bekkur	11
1. Íslenska	12
1.1. Talað mál, hlustun og áhorf.....	13
1.2. Lestur og bókmenntir	13
1.3. Ritun	14
1.4. Málfræði	15
2. Erlend tungumál	19
Viðmið um námshæfni í erlendum tungumálum	19
2.1. Enska.....	20
3. List- og verkgreinar	22
Viðmið um námshæfni í list- og verkgreinum	22
3.1. Sviðslistir – dans og leiklist	23
3.2. Sjónlistir - myndmennt	23
3.3. Tónmennt	24
3.4. Heimilisfræði	24
3.5. Hönnun og smíði.....	25
3.6. Textílmennt	25
4. Náttúrugreinar.....	26
4.1. Náttúrufræði.....	27
5. Samfélagsgreinar	28
Viðmið um námshæfni í samfélagsgreinum.....	28
5.1. Heimspeki, siðfræði og trúarbragðafræði	29
5.2. Jafnrétti og lífsleikni	29



5.3. Landfræði, saga og sam-/þjóðfélagsfræði.....	31
6. Skólaípróttir.....	32
6.1. Ípróttir	33
6.2. Sund.....	34
7. Stærðfræði.....	36
Viðmið um námshæfni í stærðfræði	36
7.1. Stærðfræði.....	38
7.2. Tjáning, tungumál, verkfæri, vinnubrögð og beiting stærðfræði.....	38
7.3. Tölur, reikningur og algebra	39
7.4. Rúmfræði, mælingar, tölfræði og líkindi	40
8. Upplýsinga- og tæknimennt 6.bekkur	41
Viðmið um námshæfni	41
8.1. Miðlamennt og skólasafnsfræði.....	42
8.2. Tölvunotkun og upplýsinga- og samskiptatækni.....	42



Inngangur

Skólanámskrá Setbergsskóla er unnin út frá aðalnámskrá grunnskóla frá 2011. Sex grunnþættir mynda kjarna aðalnámskrárinnar og liðast þeir um skipulag skólastarfsins. Þættirnir eru læsi, sjálfbærni, heilbrigði og velferð, lýðræði og mannréttindi, jafnrétti og sköpun. Skólanámskrá Setbergsskóla er grunnur að öllu skólastarfinu og fjallar um áherslur í námi og kennslu. Hún er okkar vinnuþagg og segja má að skólanámskráin sé lifandi þagg því hún getur tekið breytingum á milli ára því skólastarfið er þess eðlis að það er í sífelldri endurskoðun.

Skólanámskránni er skipt eftir árgöngum. Stutt ágríp er af sögu skólans í byrjun. Fyrsti kafli fjallar síðan um menntastefnu hans og skiptist sá kafli í tvennt. Kafli tvö fjallar um námssvið og námsgreinar, námsaðstæður og námsmat. Í þeim kafla eru skilgreind markmið og leiðir sem farnar eru að settu marki. Kennararnir útfæra síðan skólastarfið námkvæmar við gerð kennsluáætlana, viku- og dagskipulags.

Í lokakaflanum má síðan finna í viðauka kynningu og viðmið grunnskólastarfs í Hafnarfirði.

Vor 2018 var tekin sú ákvörðun að skipta skólanámskránni niður í þrjá kafla til að gera hana aðgengilegri fyrir starfsfólk, foreldra og nemendur. Fyrsti hlutinn heitir „Kafli I. Skólanámskrá Setbergsskóla. Saga skólans og menntastefna“. Öðrum hlutanum er skipt niður á tíu árganga þar sem fjallað er um, í hverjum árgangi fyrir sig, grunnþætti menntunar, námssvið og námsgreinar, lykilhæfni, metanleg hæfniviðmið, leiðir og námsmat. Kafli þessi er grunnur að skólastarfinu og getur verið breytilegur milli ára þar sem sífellt er verið að endurskoða hann. Við notum samskiptaforritið Mentor m.a. til að halda utan um mat á vinnu nemenda þar sem foreldrar geta fylgst með framgöngu barna sinna. Að lokum er þriðji hlutinn sem heitir „Viðauki A – G. Kynning og viðmið grunnskólastarfs í Hafnarfirði. Skólanámskrá Setbergsskóla“.



II. Skólastarf 6. bekkjar

Hlutverk þessa kafla er að kynna fyrir skólasamfélaginu megináherslur í starfsemi bekkjar svo það sé upplýst um framkvæmd skólastarfs í bekknum/árganginum. Það er m.a. gert til að foreldrar geti verið virkir þátttakendur í námi barna sinna á grundvelli uppeldisréttar síns. Um leið kynna kennarar fagmennsku skólastarfsins til að sýna fram á faglegt inntak og samhengi milli bekkja/árganga um þau gæði sem stefnt er að í skólastarfinu.

Kaflinum er skipt í eftirfarandi hluta:

1. Samantekt kennslu árgangs
2. Áherslur grunnþátta menntunar
3. Kennsluáðstæður, kennsluáætlanir og kennslugögn í árganginum
4. Foreldrasamstarf og upplýsingagjöf í árganginum
5. Námsmat og vitnisburðarkerfi árgangs

II.1. Samantekt kennslu í 6. bekk

Kennslutímur á viku skiptast í eftirfarandi námsgreinar.

Námssvið	Námsgreinar	Tímafjöldi í skóla á viku
1. Íslenska	1.1. Talað mál, hlustun og áhorf 1.2. Lestur og bókmenntir 1.3. Ritun 1.4. Málfræði	1 3 1 2
2. Erlend tungumál	2.1. Enska	3
3. List- og verkgreinar	A Listgreinar: 3.1. Sviðslistir (dans og leiklist) 3.2. Sjónlistir (myndmennt) 3.3. Tónmennt B Verkgreinar: 3.4. Heimilisfræði 3.5. Hönnun og smíði 3.6. Textílmennt	1 1 1 1 1 1
4. Náttúrugreinar	4.0. Náttúrufræði	3
5. Samfélagsgreinar	6.1. Heimspeki, siðfræði og trúarbragðafræði 6.2. Jafnrétti og lífsleikni 6.3. Landfræði, saga, sam-/þjóðfélagsfræði	1,5 2 2,5
6. Skólaþróttir	5.1. Íþróttir 5.2. Sund	2 1
7. Stærðfræði	7.0. Stærðfræði	6
8. Upplýsinga- og tæknimennt	8.1. Miðlamennt og skólasafnsfræði 8.2. Tölvunotkun og upplýsinga- og samskiptatækni	0,5 0,5
9. Val		0
Alls		35



II.2. Áherslur grunnpátta menntunar í 6. bekk

Í þessum árgangi eru áherslur sex grunnpátta menntunar eftirfarandi í samræmi við stefnu skólans og samhæfir áherslum skólans um forvarnir.

Áherslur grunnpátta menntunar í árgangi eru sett fram í markmiðum

Grunnpáttur menntunar	Áhersluatriði
<p><i>HEILBRIGÐI OG VELFERÐ:</i></p>	<p>Það er unnið með heilbrigði og velferð í árganginum út frá stefnu skólans þar sem áherslur grunnpáttarins eru útfærðar í eftirfarandi markmið:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ýta undir að hollt mataræði með því að hvetja nemdur til að koma með hollt nesti að heiman og fá foreldra jafnframt til samstarfs við okkur í þeim tilgangi. Jafnframt bjóða upp á holla næringu í mótuneyti og sjöppu nemenda. • Hvetja til hollrar og fjölbreyttrar hreyfingar bæði í íþróttum og öðrum námsgreinum, má þar m.a. nefna útikennslu. • Eiga góð samskipti við nemendur, foreldra, starfsfólk og aðra sem að skólastarfinu koma. Það gerum við með því að vera fyrirmyndir og skapa skólabrag þar sem jákvæð og opin samskipti eru höfð að leiðarljósi. • Mikilvægt að nemendur fái nægjanlega hvíld og að jafnvægi sé á milli skóla og tómstunda.
<p><i>JAFNRETTI:</i></p>	<p>Það er unnið með jafnrétti í árganginum út frá stefnu skólans þar sem áherslur grunnpáttarins eru útfærðar í eftirfarandi markmið:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mikilvægt er að hver einstaklingur sé metinn á eigin forsendum og fái að þroskast óháð kyni, fötlun, búsetu, stétt, kynhneigð, lítarhætti, lífsskoðunum, trúarbrögðum, tungumáli, ætterni og þjóðerni • Fagna margbreytileikanum og líta á hann sem tækifæri fremur en hindrun. • Koma fram við alla innan skólans, jafnt nemendur sem starfsmenn, af virðingu. • Standa vörð um gildin okkar, leitast við að skilja í stað þess dæma og hlusta og leiðbeina nemendum okkar með því að virkja þá og vekja til umhugsunar um hverja þá orðræðu sem upp kemur. • Vera meðvitaður um hvert við beinum athyglinni innan nemendahópsins og að allir séu virkjaðir. • Gæta þess að einstaklingum sé ekki mismunað eftir kynferði, kynþætti, fötlun, þjóðerni, aldri, né vegna trúar- eða stjórnmálaskoðana. Ýta undir að drengir og stúlkur átti sig á því valdi sem það hefur í að velja og hafna m.a. í samskiptum sínum við hitt kynið.



<p>LYÐRÆÐI OG MANNRÉTTINDI:</p>	<p>Það er unnið með lýðræði og mannréttindi í árganginum þar sem áherslur grunnþáttarins eru útfærðar í eftirfarandi markmið:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gera nemendur ábyrga fyrir námi sínu og verkum. • Nemendur læri um rétt sinn og skyldur og að réttindum fylgir ábyrgð. • Nemendur verði meðvitaðir um mátt orðnotkunar í ræðu og riti. • Nemendur læri að bera virðingu fyrir margbreytileika mannlífsins og að virða hvern og einn eins og hann er. Nemendur geti unnið með ólíku fólki, virt skoðanir þess, tekist á við áskoranir og hugsað í lausnum. • Nemendum séu skapaðar aðstæður til umræðna þar sem rýnt er í efnið og þeir læri að ýmislegt getur legið að baki því sem virðist óskiljanlegt í fyrstu. • Nemendur læri að til þess að skapa samfélag þar sem öllum líður vel þurfum við að vera samábyrg, geta sýnt umhyggju fyrir öðrum og vera meðvituð og virkir þátttakendur í skólasamfélaginu. • Nemendur læri um mátt lýðræðis. T.d. að með lýðræði getur maður komið skoðunum sínum á framfæri, kosið um ýmis mál og lært þannig að meirihlutinn ræður. Þannig læra nemendur að axla ábyrgð.
<p>LÆSI:</p>	<p>Það er unnið með læsi í árganginum út frá stefnu skólans þar sem áherslur grunnþáttarins eru útfærðar í eftirfarandi markmið:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ýta undir viðtækan skilning á læsi s.s. umhverfislæsi, tölvulæsi, stafrænt læsi, tæknilæsi, fjölmiðlalæsi og en hvetja jafnframt til bóklestrar og að nemendur geti lesið sér til gagns. • Allir kennarar skólans leggja sig fram um að búa nemendum þær aðstæður að þeir verði læsir á umhverfi sitt og geti lesið sér til gagns í viðtækum skilningi. • Læsi snýst um sköpun merkingar sem á sér stað í samskiptum nemenda við þá sem þeir umgangast og í því umhverfi sem þeir búa við. Skólinn þarf að byggja á þeim grunni og styrkja enn frekar bæði undirstöðurnar og það sem byggt er ofan á með því að virkja nemendur í lærdómsferlinu. • Vera læs á náttúru, umhverfi, menningu og aðstæður. • Vera læs á mannleg samskipti/samfélagið og með því að vera læs á sjálfan sig þá læra nemendur smátt og smátt að þekkja muninn á eigin hugmyndum og annarra og virða þær. • Leggja áherslu á gott samstarf við heimilin í tengslum við læsi og auka skilning þeirra á mikilvægi að virkja nemendur í lærdómsferlinu. Nemendur lesi reglulega heima og skólinn fræði foreldra um læsi og merkingu þess. • Styðja við nemendur sem kljást við sértæka lesörðugleika.
<p>SJALFBÆRNI:</p>	<p>Það er unnið með sjálfbærni í árganginum út frá stefnu skólans þar sem áherslur grunnþáttarins eru útfærðar í eftirfarandi markmið:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skapa samábyrgt samfélag innan skólans þar sem allir eru virkjaðir og skoðað saman hvort allir hafi möguleika á þátttöku í því sem við erum að gera. • Gera nemendur meðvitaða um þeirra þátt í daglegri umgengni innan skólans; flokka rusl og stefna að því að hafa sem minnst af því, nota fjölnota umbúðir fyrir mat og drykki, hvetja til orkusparnaðar (slökkva ljós, fygjast með hita á ofnum eftir veðurfari, notkun á vatni, sápu og pappír, skoða hvernig við ferðumst til og frá skóla). • Nemendur læri hvernig hlutir verða til og hvaðan þeir koma og hvert þeir fara. • Skapa samfélag þar sem skólinn, heimilin, mótuneytið, foreldrafélagið, félagsmiðstöðin, leikskólinn vinna saman og eru upplýstir um stefnu skólans. • Nemendur öðlist skilning á samþili umhverfis, félagslegra þátta og efnahagsþróunar; það skiptir máli að við nýtum auðlindir okkar skynsamlega og að nemendur átti sig á hringrásum og lögmálum náttúrunnar.



II.3. Kennsluáæstæður, kennsluáætlanir og

Sköpun:	<p>Það er unnið með sköpun í árganginum út frá stefnu skólans þar sem áherslur grunnþáttarins eru útfærðar í eftirfarandi markmið:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leyfa öllum að njóta sín og leggja áherslu á það í vinnu með nemendum að ferlið skiptir jafn miklu máli og afraksturinn. • Fá tækifæri til að uppgötva og tengja við fyrri þekkingu ásamt því að átta sig á því að sköpun byggir líka á gagnrýninni hugsun sem opnar nýjar leiðir til að nálgast viðfangsefnið. • Fá tækifæri til að ígrunda skoðanir og öðlast eigin sýn á heiminn. • Ýta undir skapandi hugsun í öllum námsgreinum og virkja hugann til að leita fjölbreyttra leiða til lausna. • Leitast við að vera opinn fyrir hugmyndum nemenda svo þeir verði óhræddir við að segja frá, prófa sig áfram, að vera forvitnir og ígrunda. • Nálgast námsefnið í gegnum leik og tjáningu bæði leikræna, sjónræna og myndræna. • Örvá ímyndunaraflíð og vera tilbúin að nota bæði efnivið og umhverfi á sem fjölbreyttastan hátt til að ýta undir sköpunargleði nemenda. • Þjóða upp á fjölbreytt og krefjandi verkefni sem miða við reynslu og þroska nemenda..
---------	---

Kennslugögn í 6. bekk

i. Kennsluáæstæður

Hver bekkur er með sína heimstofu og einnig er hringekja tvisvar í viku þar sem nemendur úr árganginum vinna saman að ýmsum verkefnum

ii. Kennsluáætlanir

Gerðar eru kennsluáætlanir að hausti og þær endurskoðaðar allt árið þar sem þarf. Nemendur fá heimanám sem er íslenska og stærðfræði og síðan annað sem kemur upp t.d að undirbúa fyrir próf. Símat í öllum greinum og annarpróf í stærðfræði og íslensku. Gefnar eru einkunnir og umsögn í hverju fagi.

iii. Náms- og kennslugögn

Námsbækur og almenn kennslugögn skóla:	<ul style="list-style-type: none"> • Allar nauðsynlegar náms- og kennslubækur (sjá viðkomandi námsgreinar). • Aðgangur að tölvum og hugbúnaði í skóla eftir þörfum.
Ritföng nemenda og persónuleg hjálpargögn sem nemendur þurfa að hafaleiga á hverjum tíma:	<ul style="list-style-type: none"> • Öll námsgögn s.s. skrifari, stílabækur og möppur fá nemendur í skólanum sér að kostnaðarlausu.

II.4. Foreldrasamstarf og upplýsingagjöf.

Mikið er lagt upp úr góðu foreldrasamstarfi. Fundir að hausti þar sem kynnt er fyrir foreldrum hvernig skólafundi verður byggt upp. Haft samband í síma eða með netpósti þegar þess þarf og póstur sendur heim á föstudögum um skólafundi vikunnar. Bekkjarfulltrúar sjá um að hafa samand við foreldra ef þarf að borga í bekkjarsjóð til að nota í ferðir. Foreldrafundur tvisvar að vetri. Aðrir fundir með foreldrum þegar þess þarf.

Gott samstarf við heimilin er lykillinn að farsælu námi og velferð barnanna í skólanum og er sú samvinna mikilvægur hluti af starfi kennara. Á haustin eru haldnir fundir sem skipulagðir eru af umsjónarkennurum og faggreinakenurum í samstarfi við stjórnendur skólans. Tilgangur þessara funda er að stilla saman strengi, fara yfir markmið með skólagöngunni og ýmis hagnýt mál sem mikilvægt er að ræða. Á þessum haustfundum er líka markviss fræðsla í ákveðnum árgöngum sem skipulögð er í samvinnu við foreldrafélag skólans. Tvisvar á ári boða umsjónarkennarar foreldra í einstaklingsviðtöl ásamt börnum þeirra þar sem farið er yfir námsframgöngu, líðan og samskipti. Á þessum dögum eru faggreinakenningar jafnframt til viðtals. Mikilvægt er í þessari samvinnu að skólinn veiti upplýsingar um gengi og líðan



nemenda en jafnframt að foreldrar geri slíkt hið sama. Kennarar eru með viðtalstíma í töflu, setja inn upplýsingar inn á Mentor og tölvupóstsamskipti eru jafnframt mikið notuð. Kennarar vinna heimavinnuáætlanir og sendir eru póstar um það sem verið er að gera í skólanum. Jafnframt eru upplýsingar settar inn á heimsíðuna um skólastarfið.

Í sumum tilvikum eru teymi um ákveðna nemendur til að styðja enn frekar við þá. Innan skólans starfar skólaráð undir stjórn skólastjóra sem og foreldrafélag. Hlutverk þess er að styðja við skólastarfið, efla tengsl heimila og skóla og stuðla þannig enn frekar að velferð nemenda. Nánar um foreldrasamstarf og upplýsingagjöf er að finna í A hluta skólanámskrár – starfsáætlun.

II.5. Námsmat og vitnisburðarkerfi

Námsmat í bekknum greinist í þrennt, leiðsagnarmat, stöðumat og lokamat (út frá hæfniviðmiðum). Framkvæmdin í árganginum er með þessum hætti:

a. Leiðsagnarmat, símat

Leiðbeinandi námsmat, leiðsagnarmat, fer fram reglulega yfir allt skólaárið í öllum námsgreinum. Í því felst að kennarar nota ýmsar leiðir til að styðja við og leiðbeina nemendur að ná árangri. Í þessum árgangi er lögð áhersla á eftirfarandi aðferðir við leiðsögnina:

- að nemendur geti bætt sig eftir leiðsögn
- að nemendur átti sig á sinni getu og hvað þarf að bæta

b. Stöðumat.

Stöðumat fer fram 2 sinnum á skólaárinu með viðtali nemanda og foreldra með umsjónarkennara. Tilgangur stöðumatsins er að veita mat á stöðu nemenda til þeirra sjálfra og aðstandenda þeirra, til að hjálpa þeim til að ná frekari árangri í náminu.

b. Lokamat:

Lokamat fer fram í lok skólaárs þar sem nemandi fær mat á náminu sínu yfir skólaárið. Meginmarkmið þess að veita nemanda yfirsýn yfir stöðu sína eftir nám vetrarins og gefa honum einkunn og umsögn fyrir frammistöðu sína.

III. Námsvið og námsgreinar

Í þessum hluta námskrárinnar er kynnt áætlun um það nám og kennslu sem stefnt er að fari fram á skólaárinu í bekknum/árganginum. Aðalnámskrá grunnskóla skiptir viðfangsefnum skólastarfsins í átta skilgreind námsvið og eitt opið (val) en hverju námsviði heyrja mismargar námsgreinar. Fyrir hvert námsvið eru gefin út hæfniviðmið, námshæfni, fyrir 4., 7. og 10. í aðalnámskrá en skólar útfæra fyrir aðra árganga. Sömuleiðis er lýst áherslum í hverri námsgrein árgangs og flokkað eins og tilheyrir hverju námsviði. Megintilgangur þess er að skýra þær væntingar og áherslur sem eru í náminu svo stefnt sé að sameiginlegu markmiði í skólastarfinu sem öllum sé ljós.

Í einhverjum tilvikum fá sumir nemendur sérstakt námsefni sem hæfa þeim betur en námsefni bekkjar og fá því sína eigin námskrá (að hluta a.m.k.) sem er nefnd einstaklingsnámskrá. Hún er utan þessa plaggis og unnin í hverju tilviki í samráði við aðstandendur viðkomandi nemenda eftir því sem við á.

III.1. Matsaðferðir og matsverkfæri fyrir lykilhæfni.

Lykilþættir	Matsverkefni	Matsaðferðir	Matsverkfæri
Tjáning og miðlun	<ul style="list-style-type: none"> • Leikrit. • Kynningar. • Bekkjarsamræður 	<ul style="list-style-type: none"> • Kynningamat. • Bekkjarumræðumat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Gátlistar með atriðalistum um gæði tjáningar og miðlunar
Skapandi og gagnrýnin hugsun	<ul style="list-style-type: none"> • Umræður • Skrifleg verkefni. 	<ul style="list-style-type: none"> • Framlag í persónulegum verkefnum. • Þátttaka í umræðum. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mat á verkefnum
Sjálfstæði og samvinna	<ul style="list-style-type: none"> • Hópavinna • Sjálfstæð verkefni • Frímínútnaþátttaka 	<ul style="list-style-type: none"> • Þátttaka í hópastarfi. • Lausn persónulegra krefjandi verkefna. 	<ul style="list-style-type: none"> • Mat á hóp- og einstaklingsverkefnum.



Notkun og beiting upplýsinga	•	•	•
Abyrgð á eigin nám	<ul style="list-style-type: none"> • Heimanám. • Virkni í tímum. • Verkefnaskil. 	•	<ul style="list-style-type: none"> • Virknimat í tímum • Mætingaskráningar. • Heimanámsskráningar

III.2. Lykilhæfni 6. bekkur

Lykilhæfni	2a. Hæfniviðmið fyrir lykilhæfni	2b. Matslýsingar fyrir A-D kvarða			
	Við lok skólaárs getur nemandi:	A	B	C	D
TJANING OG MIÐLUN	<ul style="list-style-type: none"> • tjáð hugsanir sínar og tilfinningar á skipulegan hátt • verið virkur hlustandi, meðtekið upplýsingar og rökstutt mál sitt á einfaldan hátt • lagað framsetningu sína að umræðuefni og viðmælendum og notað viðeigandi hugtök og orðaforða • miðlað skýrt af þekkingu sinni, skoðunum, hugsunum og tilfinningum á þann hátt sem við á hverju sinni 	Tjáð hugsanir sínar og tilfinningar af öryggi og á skipulegan hátt með viðeigandi hugtökum og orðaforða. Verið virkur hlustandi og beitt einföldum rökum af öryggi . Miðlað vel þekkingu sinni, skoðunum, hugsunum og tilfinningum og lagað framsetningu sína að umræðuefni og viðmælendum.	Tjáð hugsanir sínar og tilfinningar á skipulegan hátt með viðeigandi hugtökum og orðaforða. Verið virkur hlustandi og beitt einföldum rökum. Miðlað þekkingu sinni, skoðunum, hugsunum og tilfinningum og lagað framsetningu sína að umræðuefni og viðmælendum.	Tjáð hugsanir sínar og tilfinningar að nokkru leiti á skipulegan hátt og notað viðeigandi hugtök og orðaforða. Hlustað á aðra og beitt rökum að nokkru leyti . Miðlað þekkingu sinni, skoðunum, hugsunum og tilfinningum og lagað framsetningu sína að nokkru leyti að umræðuefni og viðmælendum.	
SKAPANDI OG GAGNRÝNIN HUGSUN	<ul style="list-style-type: none"> • sett fram einfalda áætlun um efnistöð og úrlausn verkefna án aðstoðar • búið til viðmið sem hjálpa til að bæta eigin árangur í námi • lært af mistökum og nýtt sér niðurstöður við úrlausn verkefna • skoðað upplýsingar á gagnrýnan hátt og stutt skoðanir sínar með einföldum rökum • greint og kynnt hvort aðferð við verkefnavinnu hafi borið árangur 	Af öryggi sett fram áætlunir um úrlausn verkefna og búið til viðmið til að bæta eigin árangur. Nýtt sér vel niðurstöður við úrlausn verkefna og áttað sig á því hvort árangur hafi náðst. Af öryggi skoðað upplýsingar á gagnrýnn hátt og stutt vel við skoðanir sínar með rökum.	Sett fram áætlunir um úrlausn verkefna og búið til viðmið til að bæta eigin árangur. Nýtt sér niðurstöður við úrlausn verkefna og áttað sig á því hvort árangur hafi náðst. Skoðað upplýsingar á gagnrýnn hátt og stutt vel við skoðanir sínar með einföldum rökum.	Stundum sett fram áætlunir um úrlausn verkefna og búið til viðmið til að bæta eigin árangur. Nýtt sér að einhverju leyti niðurstöður við úrlausn verkefna og áttað sig á því hvort árangur hafi náðst. Að vissu marki skoðað upplýsingar á gagnrýnn hátt og stutt við skoðanir sínar með einföldum rökum.	
SJALF-STÆÐI OG SAMVINNA	<ul style="list-style-type: none"> • gert sér grein fyrir til hvers er ætlast í námi og skólastarfi og borið ábyrgð á eigin vinnubrögðum • gert sér grein fyrir styrk sínum í leik og námi og byggt upp jákvæða sjálfmynd • unnið með öðrum að skipulögðum verkefnum sem tengjast nám og félagsstarfi innan skóla á jákvæðan hátt • gert sér grein fyrir eigin hlutverki í samstarfi og verið virkur félagslega 	Gert sér vel grein fyrir hvers ætlast sé af honum og námi og borið á eigin vinnubrögðum. Áttað sig vel á styrk sínum í leik og námi og verið vel virkur í samvinnu. Jafnan tekið leiðsögn og uppbyggilegri gagnrýni á jákvæðan hátt.	Gert sér grein fyrir hvers ætlast sé af honum og námi og borið á eigin vinnubrögðum. Áttað sig á styrk sínum í leik og námi og verið virkur í samvinnu. Tekið leiðsögn og uppbyggilegri gagnrýni á jákvæðan hátt.	Gert sér nokkuð vel grein fyrir hvers ætlast sé af honum og námi og borið á eigin vinnubrögðum að vissu marki . Áttað sig nokkuð vel á styrk sínum í leik og námi og verið virkur í samvinnu að einhverju leyti. Tekið leiðsögn og uppbyggilegri gagnrýni á jákvæðan hátt að einhverju leyti .	



	<ul style="list-style-type: none"> • haft áhrif á skólasamfélagið sitt með virkri þátttöku í leik og starfi • tekið leiðsögn og uppbyggilegri gagnrýni á jákvæðan hátt með stuðningi 				
NYTING MIÐLA OG UPPLÝSINGA	<ul style="list-style-type: none"> • notað fleiri en eina upplýsingaveitu við upplýsingaöflun og borið saman upplýsingar • notað margvíslega miðla við öflun gagna 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 	Af miklu öryggi notað margvíslega miðla við nám og sýnt mikla ábyrgð í meðferð og dreifingu upplýsinga. Nýtt sér vel rafrænar leiðir og samskiptamiðla af ábyrgð.	Notað vel margvíslega miðla við nám og sýnt ábyrgð í meðferð og dreifingu upplýsinga. Nýtt sér rafrænar leiðir og samskiptamiðla af ábyrgð.	Notað nokkuð vel margvíslega miðla við nám og stundum sýnt ábyrgð í meðferð og dreifingu upplýsinga. Nýtt sér rafrænar leiðir og samskiptamiðla af ábyrgð að einhverju leyti .	
ÁBYRGÐ OG MAT Á EIGIN NÁMI	<ul style="list-style-type: none"> • gert sér grein styrkleikum sínum og getur nýtt sér þá í námi • sett sér markmið í námi og unnið eftir þeim að mestu leyti • skipulagt eigið nám með leiðsögn með hliðsjón af hæfniviðmiðum aðalnámsskrár. 	Gert sér mjög vel grein fyrir styrkleikum sínum og nýtt þá í náminu. Sett sér mjög skýr markmið í námi og unnið eftir þeim. Skipulagt eigið nám vel með leiðsögn með hliðsjón af hæfniviðmiðum.	Gert sér vel grein fyrir styrkleikum sínum og nýtt þá í náminu. Sett sér markmið í námi og unnið eftir þeim að mestu leyti . Skipulagt eigið nám með leiðsögn með hliðsjón af hæfniviðmiðum.	Gert sér að einhverju leyti grein fyrir styrkleikum sínum og nýtt þá í náminu. Sett sér að einhverju leyti markmið í námi. Skipulagt með leiðsögn eigið nám að vissu marki með hliðsjón af hæfniviðmiðum.	

I. Íslenska

Námshæfni – viðmið og mat

Mat á námshæfni felur í sér að meta árangur nemenda í íslensku í lok námstíma.

a. Viðmið um námshæfni í íslensku

Efnispættir:	Viðmið um námshæfni í íslensku
Talað mál, hlustun og áhorf:	<p>Við lok árgangs geti nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi tekur þátt í samræðum og rökstyður skoðanir sínar • Nemandi getur hlustað af athygli, beitt þekkingu sinni og tengt við daglegt líf
Lestur og bókmenntir:	<p>Við lok árgangs geti nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur greint og fjallað um aðalatriði í texta • Nemandi þekkir bókmenntaleg hugtök, svo sem tíma, sjónarhorn, sögusvið og boðskap • Nemandi getur afla upplýsinga úr bókum og rafrænu efni. • Nemandi getur lesið úr einföldum tölulegum og myndrænum upplýsingum og túlkað þær
Ritun:	<p>Við lok árgangs geti nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur samið og ritað texta, svo sem sögur, frásagnir, lýsingar og fyrimæli. Tjáð hugmyndir sínar og reynslu og veitt öðrum hlutdeild • Nemandi getur myndað hæfilega langar málsgreinar og tengt þær saman þannig að eðlilegt flæði verði í textanum • Nemandi getur beitt helstu atriðum stafsetningar



	<ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur skrifað texta á tölvu, beitt nokkrum aðgerðum ritvinnslu
Málfræði:	<p>Við lok árgangs geti nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nemandi þekkir nafnorð, lýsingarorð og sagnorð í texta og eiginleika þeirra Nemandi getur beitt þekkingu sinni á málfræði til að búa til setningar, málsgreinar og efnisgreinar Nemandi getur nýtt sér kunnáttu og færni til að fletta upp orðum í orðabókum og öðrum gagnagrunnum

I.1. Talað mál, hlustun og áhorf

Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar I.

Tímafjöldi: 1 tímar (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefnin í námsgreininni eru:

- Framsögn og tjáning
- Hlustun og áhorf
- Samræður

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Bækur af skólabókasafni
- Rauðkápa
- Vandamálið – Ekki málið
- Ljóðspor
- Óskasteinn
- Ræðupúlt
- Sviðið í salnum

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- Lesið fyrir nemendur í skóla
- Nemendur æfi lestur og flytja fyrir aðra
- Nemendur læra að koma fram fyrir hóp
- Nemendur þjálfist í að túlka og leika

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- Nemendur læra að velja efni við hæfi
- Nemendur þjálfist í virkri hlustun og muna það sem þá er lesið
- Nemendur æfi upplestur og framsögn
- Nemendur þjálfist í því að koma fram fyrir aðra

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Námshæfni:

- Framsagnarpróf
- Hraðlestrarpróf

I.2. Lestur og bókmenntir

Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar

Tímafjöldi: 2 tímar (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefnin í námsgreininni eru:

- Þjóðsögur
- Ævintýri



- Ýmsar smásögur og sögubrot
- Íslendingasögur
- Leikrit
- Ljóð
- Kjörbækur
- Valin skáldsaga sem allir lesa (Benjamín dúfa)

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Rauðkápa
- Vandamálið- Ekki málið
- Bækur af bókasafni
- Pals
- Ljóðspor
- Trunt, trunt.

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- Kennari og nemendur lesa upphátt/hljóði og útskýrir textann og innihald sögunnar
- Nemendur vinna á ýmsan hátt úr efni textans
- Nemendur lesa sér til yndis og þjálfunar heima og í skóla
- Nemendur læra ákveðna þætti bragfræðinnar og kynnist mismunandi ljóðaformum

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- Nemendur hlusta á upplestur kennara eða nemenda og þjálfist þar með í virkri hlustun
- Nemendur vinna nánar með efni textans með því að svara spurningum og þurfa þar með að kafa nánar í efnið
- Nemendur vinna verkefni úr ljóðahefti og greina þá þætti sem unnið er með í leið 4 hér að ofan.

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Námshæfni:

- Umsögn í lestri
- Lesferill – hraðapróf MMS
- Orðarúnspróf – lesskilningspróf
- Leiðsagnarmat

I.3. Ritun

Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar

Tímafjöldi: 3 tímar (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefni í námsgreininni eru:

- Þjálfá skriftarhraða
- Auka færni í stafsetningu
- Rita texta
- Orð af orði, nemendur vinna verkefni þar sem þeir vinna með orð og orðhluta á fjölbreyttan hátt.

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Skrift 6
- Mál í mótun grunnbók og verkefnabók
- Skrudda I
- Skræða 2
- Stafsetning ljósrit ýmis konar



iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- Nemendur þjálfí skriftarhraðann eftir forskrift
- Nemendur þjálfá rétta stafsetningu
- Nemendur vinna fjölbreytta textavinnu, bæði frjáls ritun og samþætting við aðrar námsgreinar.

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- Nemendur þjálfá skriftarhraðann, fara eftir forskrift og vanda frágang.
- Nemendur tileinka sér reglurnar um lítinn og stóran staf, reglur um –n og –nn, og reglur um grannan sérhljóða á undan ng og nk, og læri nokkur y-ý- og ey orð, tvöfaldan samhljóða, um j, um gs, ks og x
- Nemendur rita texta eftir upplestri og réttum texta
- Nemendur rita texta, bréf frá eigin brjósti, s.s. sögur, ljóð, sendibréf, póstkort og um atburði úr eigin lífi.
- Nemendur læri að vinna söguþráð, aðal- og aukapersónur, upphaf, miðju og sögulok.
- Nemendur eiga að fá tækifæri til þess að vinna að ritsmíðum á rafrænan hátt.

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Námshæfni:

- Leiðsagnarmat
- Stöðumat

I.4. Málfræði**Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar**

Tímafjöldi: 2 tímar (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefnin í námsgreininni eru:

- Nemendur læri íslenska stafrófið, leita eða raða eftir stafrófsröð
- Nafnorð/kyn, tölu, fallbeyging, stofn no
- Lýsingarorð/stigbreyting, fallbeyging og stofn lo
- Sagnorð/stofn sagnorða nafnháttur

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Málrækt 2
- Skræða 2
- Skrudda
- Vandamálið-ekki málið
- Orðspor 2 lesbók og vinnubók

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- leið 1 Innlögn á málfræðireglum og nemendur vinna verkefni þeim tengd
- leið 2 Nemendur vinna heima verkefni í tengslum við það sem er kennt í skólanum
- leið 3 Nemendur læra í gegnum leik s.s. krossgátur

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- aðferð 1 Nemendur vinna eftir fyrirmælum kennara
- aðferð 2 Nemendur vinna sjálfstætt á sínum hraða
- aðferð 3 Nemendur nota fjölbreyttar aðferðir til að nálgast viðfangsefnið eins og t. D. Orð af orði.

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatínu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Námshæfni:

- Leiðsagnarmat
- Stöðumat

b. Viðmið um námshæfni í íslensku sem annað tungumál

Skipulag íslensku sem annars tungumáls á einstökum skólastigum grunnskóla tekur mið af aldri, þroska og þörfum nemenda. Áföngunum er hér skipt niður í stig sem miðast við færni í íslensku við lok hvers stigs.

Efnisþættir:	Viðmið um námshæfni I.stig.
Talað mál, hlustun og áhorf:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur skilið einfalt daglegt mál • Nemandi getur tjáð sig á einföldu máli • Nemandi getur skilið daglegt mál og tekið þátt í umræðum/samtölum um algeng málefni
Lestur og bókmenntir:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> • Notað íslenskt stafróf og tengt saman staf og hljóð • Nemandi hafi öðlast þann orðforða sem þarf til að skilja og geta rætt um námsefni árgangs síns • Nemandi getur borið íslensku það skýrt fram að framburður sé skiljanlegur
Ritun:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur myndað rétt uppbyggðar setningar á íslensku • Nemandi getur skrifað stutta, einfalda frásögn, lýsingu eða skilaboð



Efnispættir:	Viðmið um námshæfni 2.stig.
Talað mál, hlustun og áhorf:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur tekið þátt í umræðum í skóla um námsefni og annað sem er á dagskrá Nemandi getur lýst atvikum, persónum og hlutum og endursagt einfaldan texta sem hann hefur lesið Nemandi getur spurt og svarað spurningum sem tengjast einstökum námsgreinum og beðið um aðstoð þegar þarf Nemandi getur tekið þátt í samtali þar sem beita þarf útskýringum og rökum Nemandi getur borið fram íslenskt mál án teljandi áhrifa frá móðurmáli sínu
Lestur og bókmenntir:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur lesið og skilið texta við hæfi, svo sem námsefni, og leitar eftir aðstoð þar sem skilning þrýtur Nemandi getur lesið auðlesnar íslenskar barnabókmenntir, túlkað þær og tjáð sig um þær Nemandi getur notað aðgengileg gögn til sér til aðstoðar við lestur og ritun, svo sem orðabækur og rafræn hjálpargögn
Ritun:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur tjáð hugsanir sínar og reynslu í rituðu máli. Nemandi getur stafsett nokkuð rétt léttan texta og nýtt sér nokkrar meginreglur stafsetningar Nemandi getur skrifað sögu eða greinargerð á skiljanlegu máli
Málfræði:	Við lok árgangs: Nemandi tali það málfræðilega rétt að mál hans skiljist

Efnispættir:	Viðmið um námshæfni 3.stig.
Talað mál, hlustun og áhorf:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur tekið þátt í umræðum og rökræðum um viðfangsefni og er óhræddur að leggja fram tillögur Nemandi getur hlustað á sögu eða annan texta, endursagt efni hans í stuttu máli og túlkað Nemandi getur notað íslenskt mál sér til framdráttar í samskiptum við aðra, svo sem til að tjá hug sinn og þarfir Nemandi getur beitt málfari og málhegðun sem hæfir stað og stund og tekur tillit til viðmælanda Nemandi getur borið fram íslensk máhljóð og hljóðasambönd og notað íslenskar áherslur og hrynjandi



Lestur og bókmenntir:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none">• Nemandi getur valið og lesið sér til ánægju og fróðleiks margvíslegt efni á íslensku og nýtir fjölbreytt hjálpargögn sem skýra orð og orðasambönd• Nemandi getur valið sér bókmenntir sem hæfa aldri og áhuga, skilið þær, túlkað og notið• Nemandi getur nýtt sér íslenskar vefsíður til fróðleiks og ánægju• Nemandi getur dregið saman aðalatriði eða viðeigandi upplýsingar úr texta
Ritun:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none">• Nemandi getur skrifað ritgerðir, skýrslur, frásagnir og átt samskipti með tölvu og valið stíl og málsnið eftir lesanda, efni og tilefni• Nemandi getur stafsett og gengið frá texta í samræmi við íslenskar reglur, og notað orðabækur og vefefni sér til stuðnings
Málfræði:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none">• Nemandi tali það málfræðilega rétt að mál hans skiljist• Nemandi getur nýtt sér þekkingu sína á málfræði til að bæta málnotkun, stafsetningu og tungumálanám

Unnin er einstaklingsáætlun í samvinnu við kennara og foreldra eftir því sem þarf.



2. Erlend tungumál

Viðmið um námshæfni í erlendum tungumálum

Efnispættir:	Viðmið um námshæfni í erlendum tungumálum
Hlustun:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi skilur einfalt mál er varðar hann sjálfan, áhugamál og hans nánasta umhverfi þegar talað er skýrt
Lesskilningur:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur lesið og skilið stutta texta af ýmsum gerðum um dagleg líf og áhugamál sem innihalda algengan orðaforða
Samskipti:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur haldið uppi einföldum samræðum með eðlilegum framburði og algengum orðaforða
Frásögn:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur í einföldu máli sagt frá og notað þann orðaforða sem unnið hefur verið með í viðfangsefnum námsefnis og beitt eðlilegum framburði og áherslum
Ritun:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur skrifað stuttan samfelldan texta um efni sem hann hefur áhuga á, tengt saman einfaldar setningar, stafsett flest algengustu orðin og notað algengustu greinarmerki, eins og punkta og spurningarmerki
Menningarlæsi:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur sýnt fram á að hann kann skil á ýmsum þáttum sem snúa að daglegu lífi, s.s. fjölskyldu, skóla, frítíma og hátíðum og áttað sig á hvað er líkt eða ólíkt því sem tíðkast í hans eigin menningu
Námshæfni:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur sett sér einföld markmið og lagt mat á námsframvindu með stuðningi frá kennara ef með þarf. Nemandi nýtir sér hjálpartæki, s.s. einfaldar orðabækur, veforðasöfn, leiðréttingarforrit og leitarvélur



2.1. Enska

Tímafjöldi: 3 tímar (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefni í námsgreininni eru:

Hlustun

- skilji fyrir máli og leiðbeiningar kennara á ensku
- skilji einföld samskipti og efni á hljómböndum, myndböndum og geisladiskum í tengslum við viðfangsefni sem unnið er með
- þjálfist í að vinna markvisst með orðaforða í tengslum við hlustunarefni
- geti hlustað eftir aðalatriðum.

Lesskilningur og menningarläsi

- skilji einfalda texta s.s. myndasögur, barnabækur, ævintýri, fræðsluefni í bókum eða í tölvutæku efni
- geti fylgt ýmsum barnatextum, s.s. þulum, rími, ljóðum og rappi
- þjálfist í að vinna með orðaforða í textum
- geti unnið með lesefni í tengslum við aðra færniþætti
- geti fundið afmarkaðar upplýsingar í texta t.d. af matseðli, sjónvarpsdagskrá o.fl.
- skilji texta um persónuleg málefni, áhugamál og daglegt líf
- geti fylgt tiltölulega einföldum leiðbeiningum

Frásögn og samskipti

- geti tekið þátt í samskiptum þ.e. heilsað, kynnt sig, kvatt, þakkað fyrir sig og beðið um leyfi
- geti tjáð sig um afmarkaða þætti í viðfangsefnum sem unnið er með
- geti haft eftir söngva, rím og fleira sem unnið hefur verið með
- geti tjáð sig í stuttum frásögnum og endursögnum
- geti gefið einfaldar lýsingar á fólki

Ritun

- geti skrifað eftir fyrirmyndum, stutta texta um kunnugleg efni
- geti sett fram texta ásamt myndrænum upplýsingum
- þjálfist í að vinna markvisst með orðaforða í ritun
- þjálfist í réttri stafsetningu algengra orða sem koma fyrir í námsefni
- geti skrifað stutt skilaboð og samið einfaldan texta.

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Build up 1 og valin verkefni úr Build up 2
- A year of fun, vinnubók, geisladiskur
- Amazing animals, vinnubók, geisladiskur,
- Portfolio lestrarbækur eftir getu
- léttir lestrartextar, söngvar, vefefni og ýmis verkefni,
- Ready for action.

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- Hópinnlögn
- einstaklingsvinna,
- munnlegar og skriflegar æfingar.
- Hlustun
- áhorf

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:



Námshæfni:

- Símat
- sjálfsmat
- vorpróf



3. List- og verkgreinar

Viðmið um námshæfni í list- og verkgreinum

Eftirfarandi viðmið eru lögð til grundvallar mati á námshæfni nemanda í lok árgangs (lokamat):

Efnispættir:	Viðmið um námshæfni í list- og verkgreinum
Sviðslistir:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur flutt leiktexta í hlutverki á viðeigandi hátt fyrir framan áhorfendur Nemandi getur skapað skýra leikpersónu og viðhaldið henni í stuttum leikþætti með viðeigandi radd- og líkamsbeitingu Nemandi hefur tök á að beita fleiri en einu formi leiklistar s.s. látbragðsleik og kyrrmyndum Nemandi getur nýtt sér leikmuni, búninga, einfaldan sviðsbúnað og tækni til þess að styrkja sköpun sína Nemandi getur samið leikþætti í félagi við aðra með skýrum persónum, söguþræði og framvindu
Sjónlistir:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi sýnir ábyrga og örugga umgengni við vinnu og frágang á vinnusvæði Nemandi getur skapað myndverk í ýmsum tilgangi með margvíslegum aðferðum Nemandi hefur færni í meðferð rýma, lita og forma
Tónmennt:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi er virkur í tímum og tekur tillit til annarra Nemandi hefur öðlast leikni í að greina ólíkar stíltegundir tónlistar og tengja hana við fjölbreytta menningu Nemandi getur notað hljóðfæri, söng, einföld tæki og forrit til tónlistarsköpunar Nemandi getur tekið þátt í samspili með öðrum
Heimilisfræði:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur unnið sjálfstætt og í samvinnu með öðrum Nemandi getur matreitt einfalda rétti Nemandi þekkir helstu næringarefni s.s. orkuefni, vítamín og steinefni Nemandi getur notað eldavél og bakarofn og gerir sér grein fyrir slyshættum í eldhúsinu
Hönnun og smíði:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi er virkur í tímum, tekur tillit til annarra og gengur vel um stofu Nemandi sýnir frumkvæði og sjálfstæði Nemandi getur unnið einfalda teikningu og unnið verkefni frá hugmynd að fullnum hlut Nemandi getur valið og notað verkfæri sem hæfa viðfangsefni Nemandi þekkir helstu viðartegundir sem notast er við
Textílmennnt:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi er sjálfbjarga í þróun og geti unnið sjálfstætt eftir uppskriftum. Nemandi kann að nota saumavélar.



- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur unnið úr nokkrum gerðum textílefna • Nemandi getur unnið eftir einföldum leiðbeiningum |
|---|

3.1. Sviðslistir – dans og leiklist

Tímafjöldi: 2 tímar (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefnin í námsgreininni eru:

- Nýta hugmyndir og leggja fram sína eigin leikrænu ferli
- Nýta sér efni úr ýmsum áttum sem kveikju að sköpun
- Nýta sér leikmuni, búninga og einfaldan sviðsbúnað
- Geta flutt leiktexta fyrir framan áhorfendur með viðeigandi radd- og líkamsbeitingu
- Geta flutt margvíslegan texta eftir reglum í framsögn

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Textar úr námsbókum
- Leikritatextar
- Búningar
- Leikræn tjáning e. Elfar Loga Hannesson,
- Sögusteinn og Völusteinn
- Skræða
- Hagnýt leiklist
- Trunt, trunt og tröllin
- Leikjabækur
- Brandarabækur
- Framsagnaræfingar
- Leik og spunaæfingar, ljósrit frá Leikfélagi Hafnarfjarðar
- Hlustun á góðan upplestur
- Leikjavefurinn
- Miðbjörg, glærur um framsögn
- Handrit að helgileik

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- Æfa flutning á texta
- Flytja leikrit, dans- og söngatriði fyrir aðra
- Setja upp helgileik á jólaskemmtun skólans
- Skemmtun á sal
- Flutningur á leikþáttum fyrir foreldra

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

- Framistaða og virkni í tímum.

3.2. Sjónlistir - myndmennt

Tímafjöldi: 1 tími (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefnin í námsgreininni eru:

- Stafagerð í möppu í þrívídd
- Blönduð tækni og munsturagerð
- Leirmótun diskur
- Dúkskurður, jákvætt og neikvætt rými þrykkt út frá því
- Spegln, vatn, hús, sólarlag
- Litafræði



ii. Námsgögn og kennsluefni

Pau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Blýantur, strokleður, yddari, mismunandi pappír, ýmis konar litir, dúkur, blek, túss, leir, leirlitir, mismunandi málning, skæri, ýmis konar áhöld

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- Sýnikennsla
- Einstaklingskennsla

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Námshæfni:

- Verkefnamappa

3.3. Tónmennt**Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar**

Tímajöldi: 1 tími aðra hvora viku (40 mínútur)

i. Viðfangsefni í náminu

Áhersla er lögð á að þjálfa nemendur í hrynn og hreyfifærni, tónheyrn og tónsköpun.

Meginviðfangsefnið nemenda í tónmennt verða m.a. að:

- Efla áhuga á sem fjölbreyttastri tónlist. Mismunandi tónlistarstílar verða kynntir til sögunnar, fjallað verðum um einkenni þeirra ásamt því að hlusta á tónðæmi og horfa á tónlistarfræðslumyndir.
- Þjálfa mismunandi tón- og taktskyn með hljóðfærslætti og hreyfingu.
- Vinna með skólahljóðfæri.
- Nota hljóðfæri, röddina og spjaltdölvur í tónsköpun.

ii. Námsgögn og kennsluefni

- Ýmis skólahljóðfæri og aðrir hljóðgjafar.
- Spjaltdölvur.
- Garageband.
- Kennslubækur í tónmennt
- Ljósrituð verkefnablöð.
- Ýmislegt efni af veraldarvefnum.
- Geisladiskar.
- Spurningakeppnir og aðrir leikir.
- Skólahljóðfæri og aðrir hljóðgjafar.

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

- Notaðar verða fjölbreyttar kennsluáferðir þar sem unnið verður einstaklingslega og í hópum

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

- Leiðsagnarmat
- Stöðumat

3.4. Heimilisfræði

Tímajöldi: 1 tími (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefnið í námsgreininni eru:

- Fæðuflokkarnir, góðar matarvenjur og heilbrigðan lífsstíll
- Næringarefni í fæðunni: Vítamín, orkuefni og steinefni
- Mikilvægi hreinlætis í meðferð matvæla og eldhústækja
- Uppþvottur og frágangur í eldhúsinu
- Að vinna eftir uppskriftum: Bakstur, kjöt- og fiskréttir og salöt
- Að geta nýtt sér upplýsingar af umbúðum matvæla
- Umhverfisvitund



- Neytendavitund

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Gott og gagnlegt 2 – vinnubók
- Uppskriftir
- Eldavél, ofn, helstu eldhúsahöld

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan fram í skóla á eftirfarandi hátt:

- Einstaklings, hópa- og paravinna
- Verklegr verkefni

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- Sýnikennsla
- Einstaklingskennsla
- Einstaklingsvinna, hópa- og paravinna

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Námshæfni:

- Símat er á vinnu nemenda

3.5. Hönnun og smíði

Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar

Tímafjöldi: 1 tími (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefnin í námsgreininni eru:

- Broddgöltur fyrir eyrnapiþna
- Ávöxtur/grænmeti eftirlíking
- Bakki m/handfangi
- Skóhorn úr plexigleri
- Fugl formaður í Maghony
- Unnið frjálst með afganga

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Almenn handverkfæri, hefilbekkir og tifsagir
- Krossviður, fura, plexigler
- Lím, naglar, skrúfur ofl.

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- Kennst er í lotum og er 6 bekk skipt í 4 hópa og kemur hver hópur 2 x 80 mín. Í viku ¼ af skólaárinu. Kennst er í smíðastofu og er aðallega um að ræða sýnikennslu og einstaklingskennslu.

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

-

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Námshæfni:

- Símat er á vinnunemenda og fá þeir námsmatsblað í lok hvernar lotu. Gefin er einkunn í heilum og hálfum tölum og er 10 hæsta einkunn.

3.6. Textílmenn

Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar



Tímafjöldi: 1 tími (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefni í námsgreininni eru:

- Þróning eitt verkefni eftir uppskrift.
- Vinni saumavéla verkefni.
- Saumi út eftir munstri.

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Mismunandi garntegundir.
- Mismunandi efnistegundir.
- Saumavélar.
- Skæri, nálar, þrjónar, lím og ýmsir smáhlutir

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- Sýnskennsla.
- Einstaklingskennsla.

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- Hver og einn fer á sínum hraða og getu, stuðningur við þá sem það þurfa.

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Námshæfni:

- Umsagnir sendar heim við lok lotu.
- Metin vinnusemi í tímum og hegðun.

4. Náttúrugreinar

Námshæfni – viðmið og mat

Eftirfarandi viðmið eru lögð til grundvallar mati á námshæfni nemanda í lok árgangs (lokamat):

Efnispættir:	Viðmið um námshæfni í náttúrugreinum
Geta til aðgerða	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur rætt reglur hvað varðar umgengni um nánasta umhverfi
Nýsköpun og hagnýting þekkingar:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi gerir sér grein fyrir hvernig ólík hæfni nýtist í störfum nútímans
Gildi og hlutverk vísinda og tækni:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi gerir sér grein fyrir mikilvægi gagna og líkana við að útskýra hluti og fyrirbæri
Vinnubrögð og færni:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum • Nemandi getur útskýrt texta um náttúruvísindi sér til gagns og farið eftir einföldum leiðbeiningum • Nemandi getur sett fram og rætt niðurstöður athuganna á skýran og skipulagðan hátt
Ábyrgð á umhverfi	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur tekið þátt í að skoða, skilgreina og bæta eigið umhverfi og náttúru
Að búa á jörðinni	Við lok árgangs:



	<ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur útskýrt innbyrðis afstöðu sólar og jarðar og hvernig hreyfing þeirra tengist árstíða- og dægraskiptum og því að tíminn líður
<i>Lífsskilyrði manna</i>	<p>Við lok árgangs:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur lýst helstu líffærakerfum mannlíkamans og starfsemi þeirra í grófum dráttum Nemandi gerir grein fyrir mun á hreinu vatni og menguðu og hvað megi gera til að draga úr vatnsmengun
<i>Náttúra Íslands</i>	<p>Við lok árgangs:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nemandi gerir sér grein fyrir ábyrgð sinni á umhverfi og náttúru.
<i>Heilbrigði umhverfisins</i>	<p>Við lok árgangs:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nemandi þekkir tilgang flokkunar úrgangs
<i>Samspil vísinda, tækni og þróunar í samfélaginu</i>	<p>Við lok árgangs:</p> <ul style="list-style-type: none"> Nemandi gerir sér grein fyrir hvaða áhrif þróun hefur á tækni vísindi í samfélaginu

4.1. Náttúrufræði

Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar

Tímabildi: 4 tímar (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefnin í námsgreininni eru:

- glæða og viðhalda áhuga nemenda á umhverfi sínu og náttúru
- þekki ólíkar gerðir krafta s.s. flotkraft, lyftikraft, segulkraft o.fl.
- átti sig á hugtökunum vegalengd, tími og hraði
- geri sér grein fyrir að vélar s.s. tannhjól, gírar, öxlar og trissur eru tæki sem hjálpa að með því að margfalda krafta og að í þeim tapist alltaf orka
- skilji hugtökin varmi og hitastig og geti tengt þau við daglegt líf
- þeki þá orkugjafa þá orkugjafa sem mest eru notaðir á Íslandi
- átti sig á að lífverur eru flokkaðar í ríki eftir skyldleika
- átti sig á að nauðþurftir allra lífvera eru nánast þær sömu
- geti útskýrt hugtökin fæðukeðja og ljósstillifun
- geri sér grein fyrir að maðurinn er hluti af náttúrunni og umgengni hans við náttúrunna byggist á lífsafkomu komandi kynslóða
- sýni ábyrgð á íslenskri náttúru og geri sér grein fyrir sérstöðu hennar
- geri sér grein fyrir mikilvægi þess að hafa aðgang að hreinu vatni, hvaðan vatnsmengun kemur, áhrifum hennar og hvað megi gera til að draga úr henni.
- Geti útskýrt hringrás vatns í náttúrunni út frá hamskiptum
- þekki stöðu og hreyfingu jarðarinnar og reikistjarnanna í sólkerfinu
- geri tilraunir úti og inni og læri skýrslugerð
- kunni að meta hreint og vistlegt umhverfi
- kynnist nánasta umhverfi skólans

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Hornsíli
- Lífríki í fersku vatni (kennt í 6. eða 7.bekk)
- Auðvitað 2. Jörð í alheimi.
- Maðurinn – hugur og heilsa
- Útikennsluverkefni samin og útfærð af kennurum í Setbergsskóla.

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:



- Hópillögn
- Skrifleg verkefni
- Verklegr verkefni
- Hópvinna
- Einstaklingsvinna
- Vettvagnsferðir

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- Stuttar ferðir frá skólanum, gangandi eða með strætó.
- Umhverfisskoðun
- Skýrslugerð
- Fara eftir fyrirætlum og halda hópinn að og frá vettvangi

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Námshæfni:

- Auðvitað 2:
 - Hópvinna
- Maðurinn:
 - Eitt kaflapróf
 - Hópvinna
 - Vinnubók metin

5. Samfélagsgreinar

Viðmið um námshæfni í samfélagsgreinum

Eftirfarandi viðmið eru lögð til grundvallar mati á námshæfni nemanda í lok árgangs (lokamat):

Efnispættir:	Viðmið um námshæfni í samfélagsgreinum
Reynsluheimur:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi geti fjallað um Norðurlöndin, helstu staði og einkenni • Nemandi geti notað kort og gröf til að afla sér upplýsinga. • Nemandi geti greint hvernig sagan birtist í textum og munum, hefðum og minningum • Nemandi geti nefnt dæmi um áhrif helgirita helstu trúarbragða á menningu og samfélög
Hugarheimur:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur lýst sjálfum sér og tekið dæmi um þætti sem hafa áhrif á sjálfsmynd hans, svo sem úr nærsamfélagi, umhverfi og menningu • Nemandi getur sett sér markmið og gert áætlanir við fjölbreytt viðfangsefni
Félagsheimur::	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur rætt reglur í samskiptum fólks og tekið þátt í að setja sameiginlegar leikreglur með öðrum • Nemandi geti tjáð þekkingu sína og viðhorf með fjölbreyttum hætti, ein sér og í samstarfi við aðra • Nemandi geti sagt frá Snorra Sturlusyni, þekki sögu hans og samferðafólks hans í stórum dráttum • Nemandi geti gert sér grein fyrir sögulegum arfi Íslendinga



5.1. Heimspæki, siðfræði og trúarbragðafræði

Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar

Tímafjöldi: 1 tími (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefni í námsgreininni eru:

- Kynnist helstu trúarbrögðum heimsins
- Temji sér virðingu fyrir ólíkum lífsviðhorfum og trúarbrögðum
- Kynnist uppruna, sögu og útbreiðslu búddhatrúar og gyðingsdóms
- Kynnist almennri siðfræði og náungakærleika

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Gyðingatrú
- Ásatrú

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- Lesið saman,
- Spjallað um efnið
- Verkefni unnin
- Gagnvirkur lestur
- Fræðsluþættir

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- Tölvunotkun fyrir þá sem þurfa
- Skila verkefnum á mismunandi hátt

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Námshæfni:

- Vinnubók metin
- Vinna og virkni í tímum metin

5.2. Jafnrétti og lífsleikni

Tímafjöldi: 1 tími (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefni í námsgreininni eru:

- Læri að nýta sér fjölbreytilegar aðferðir í samskiptum til að geta :
- sýnt sanngirni
- sýnt réttlæti og kurteisi
- leyst ágreining á farsælan hátt staðist neikvæðan þrýsting frá jafningum og
- gagnvart áróðri umhverfisins
- sett sér markmið og fundið leiðir til að ná þeim
- tileinkað sér holla neysluhætti og svefnvenjur
- hagað sér rétt í umferðinni
- viti hvert á að leita þegar hætta steðjar að

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Að ná tókum á tilverunni
- SMT skólafærni
- Stattu með þér
- Stöndum saman
- Verum vinir
- Olweusverkefnið

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun



Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- Einstaklingsvinna
- Hópavinna
- Samræður
- Lausnir fundnar á uppkomum daglegs lífs
- Bekkjarfundir 1x í viku a.m.k.
- Myndefni af netinu

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- Tölvunotkun fyrir þá sem þurfa
- Skila verkefnum á mismunandi hátt.



iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Námshæfni:

- Virkni í tímum metin

5.3. Landafræði, saga og sam-/þjóðfélagsfræði

Tímafjöldi: 4 tímar (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefnin í námsgreininni eru:

- efli kunnáttu sína og skilning á sögulegum arfi Íslendinga.
- geti sett sig í spor fólks á ýmsum tímum, einkum jafnaldra
- átti sig á því að kjör fólks voru mjög ólík fyrr á tímum
- átti sig á afleiðingum stríðs og friðar
- kunni að afla sér heimilda og tjá sig um þær með frásögn, leikrænni tjáningu og á myndrænan hátt
- að auki þekkingu sína á Norðurlöndunum
- þjálfist í lestri korta og einfaldri kortagerð
- geti unnið sjálfstætt að verkefnum, bæði samkvæmt fyrirmælum og að eigin frumkvæði
- hugtakakort unnin um löndin.

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Snorra saga eftir Þórarin Eldjárn.
- Snorri Sturluson, Mannlíf á miðöldum.
- Miðaldarfólk á ferð
- Sögueyjan I. hefti valdir kaflar og vinnubók
- Myndefni – Ferðalok á nams.is
- Landafræði Norðurlönd og vinnubók
- Myndbönd um löndin.

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- Lesið saman og efnið rætt.
- Söguaðferð
- Gagnvirkur lestur
- Hugtakakort
- Hagnýt leiklist
- Hópavinna
- Samvinnunám
- Kortavinna
- Einstaklingsvinna
- Samþætting við upplýsinga-og tæknimennt og íslensku (hópverkefni um löndin)
- Ferð í Norrænahúsið
- Ferð í Þjóðmenningarhúsið

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- Tölvunotkun fyrir þá sem þurfa
- Skila verkefnum á mismunandi hátt

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Námshæfni:

- Saga



- Vinnubækur
- Virkni í tímum
- Hópavinna
- Landfræði
 - Hópvinnu
 - Hugtakakort
 - Spjaldtölvuvinna
 - Kynning
 - Vinnubók

6. Skólaíþróttir

Námshæfni – viðmið og mat

Eftirfarandi viðmið eru lögð til grundvallar mati á námshæfni nemanda í lok árgangs (lokamat):

Efnispáttur	Hæfnipáttir	Viðmið um námshæfni í skólaíþróttum fyrir 6. bekk Við lok árgangs:
Heilsa og velferð	Pekking	<ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur nýtt sér æfingar sem efla líkamspól, hjarta- og blóðrásarkerfi • Nemandi getur þekkt grunnreglur íþróttaiðkunnar og mikilvægi heilsusamlegs lífennis.
	Leikni	<ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur tekið þátt í leikjum og æfingum sem efla líkamspól, styrk og hraða • Nemandi getur notað einföld hugtök sem tengjast sundi, íþróttum og líkamlegri áreynslu.
	Viðhorf	<ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur sýnt viðfangsefni og kennslu jákvætt viðhorf.

Efnispáttur	Hæfnipáttir	Viðmið um námshæfni í skólaíþróttum fyrir 6. bekk Við lok árgangs:
Hreyfing og afkastageta	Pekking	<ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur þekkt reglur í helstu hóp- og einstaklingsleikjum og undirstöðuatriði helstu íþróttagreina.
	Leikni	<ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur framkvæmt allt frá einföldum gróf- og fínreyfingum í flóknar samsettar hreyfingar sem reyna á samhæfingu • Nemandi getur framkvæmt æfingar sem reyna á styrk og stöðugleika • Nemandi getur tekið þátt í stöðluðum prófum
	Viðhorf	<ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur tekið virkan þátt í kennslustundum

Efnispáttur	Hæfnipáttir	Viðmið um námshæfni í skólaíþróttum fyrir 6. bekk Við lok árgangs:
Félagslegir þættir og samvinna	Pekking	<ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur þekkt mikilvægi leikreglna, farið eftir þeim bæði í hóp- og einstaklingsíþrótt • Nemandi getur þekkt áhrif og birtingarmyndir eineltis og stríðni og brugðist við því á æskilegan hátt • Nemandi getur þekkt hvernig leysa á úr ágreiningi í leikjum og íþróttum
	Leikni	<ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur farið eftir leikreglum og fylgt fyrirmælum • Nemandi getur borið virðingu fyrir mismunandi getu samnemenda sinna • Nemandi getur tekið þátt í fjölbreyttum leikjum sem krefjast mismunandi reglna og samskipta
	Viðhorf	<ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur sýnt virðingu og góða framkomu hvort sem leikur vinnst eða tapast • Nemandi getur haft jákvæð og árangursrík samskipti til að efla liðsandann

Efnispáttur	Hæfnipáttir	Viðmið um námshæfni í skólaíþróttum fyrir 6. bekk Við lok árgangs:
Öryggi og skipulag	Pekking	<ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur þekkt helstu reglur um umgengni og öryggi í íþróttamannvirkjum
	Leikni	<ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur fylgt settum reglum og brugðist á réttan hátt við fyrirmælum kennara – og starfsmanna íþróttahúsa og sundlauga
	Viðhorf	<ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur borið virðingu fyrir áhöldum og eigum skóla • Nemandi getur sýnt starfsfólki íþróttahúsa og sundlauga tillitssemi og virðingu

Grunnþættir menntunar í skólaíþróttum

Eftirfarandi áherslur eru skilgreindar fyrir grunnþætti menntunar í skólaíþróttum:

Grunnþáttur	Áhersluþættir grunnþátta menntunar Að nemandi



HEILBRIGÐI OG VELFERÐ:	<ul style="list-style-type: none"> • hreyfi sig alla daga vikunnar. • taki þátt í leikjum og/eða stundi íþróttir með ánægju og félagsleg samskipti að leiðarljósi ásamt því að efla almennt líkamshreysti • hafi grunnþekkingu á mikilvægi góðrar næringar, nægum svefni og almennri umhirðu
JAFNRÉTTI:	<ul style="list-style-type: none"> • stundi fjölbreytta hreyfingu í formi leikja og/eða íþróttar sem eru án fordóma á skólatíma og utan þess í nærsamfélagi • hafi rétt á þátttöku í íþróttum til jafns við aðra • hafi fengið kynningu á þeim íþróttagreinum sem í boði eru í nærsamfélaginu
LÝÐRÆÐI OG MANNRÉTTINDI:	<ul style="list-style-type: none"> • Þjálfist í því að bera virðingu hvort fyrir öðru í gegnum leiki og æfingar. • hafi sama rétt og aðrir til að stunda hreyfingu sér til ánægju og yndisauka
LÆSI:	<ul style="list-style-type: none"> • fái tækifæri til að ræða um mikilvægi hreyfingar fyrir líkamlega og andlega heilsu. • Þekki heiti helstu líkamshluta. • tileinki sér réttar reglur í leikjum og geti skorið úr ágreiningi ef upp kemur. • tileinki sér almennar reglur íþróttamannvirkja. • læri að taka tapi sem og sigri. • tekið þátt í leikjum sem styrkja samvinnu og samskipti nemenda.
SJÁLFBÆRNI:	<ul style="list-style-type: none"> • Þjálfist í því að fara rólega af stað í upphafi reglubundinnar hreyfingar og einnig í lok æfingar og skilji hvers vegna. • hafi jákvæða upplifun af íþróttaiðkun. • þjálfist í því að leysa verkefni út frá eigin forsendum. • sé meðvitaður um gildi æfinga sem stundaðar eru í íþróttatímum.
SKÖPUN:	<ul style="list-style-type: none"> • sé kennt að leita leiða til að virkja sinn eigin sköpunarkraft. • læri að taka sjálfstæðar ákvarðanir út frá þeim verkefnum sem unnið er með hverju sinni.

6.1. Íþróttir

Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar

Tímalfjöldi: Tvær 40 mínútna kennslustundir að jafnaði á viku yfir heilt skólaár.

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefnin í námsgreininni eru:

- Viðfangsefni 1; Grunnþættir líkams- og hreyfiþroska
 - Líkamsstaða og líkamsbeiting, samhæfing, styrkur, þol, hraði, jafnvægi, liðleiki
- Viðfangsefni 2; Leikfímiaefingar
 - með bolta, hringi, sippubönd, bönd, keilur
- Viðfangsefni 3; Dans
 - Dansleikir og tjánunga- og sköpunardansar
- Viðfangsefni 4; Áhaldafimleikar
 - Hindranahlaup, gólfæfingar, stökk, sveiflur, klifur, róla sér
- Viðfangsefni 5; Leikir
 - Boltaleikir, hlaupa- og viðbragðsleikir, kraftleikir, leiknileikir, samvinnuleikir, hugmyndaleikir, ratleikir
- Viðfangsefni 6; Frjálsíþróttir
 - Hlaup, stökk, köst
- Viðfangsefni 7; Sértaekir námsþættir
 - Gönguferðir

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst er stuðst við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Námsgagn I : Áhöld í íþróttasal



- Minni áhöld: Boltar, gjarðir, sippubönd, snú-snú bönd, teygjur, léttar dýnur, liðabönd, vesti, mjúkir boltar, badminton flugur og spaðar, bandý boltar og kylfur, combi sett, keilur, skeiðklukkur, málband, spilastokkur, mottur.
- Stærri áhöld: Kistur, kubbar, hestar, kaðlar, slár, badminton uppistöður, blak uppistöður, mörk, körfur, bekkir, stærri dýnur, stökkbretti, boltagrindur, boltanet.
- Námsgagn 2 : Áhöld í skóla og á skólalóð
- Minni áhöld: Boltar, sippubönd, snú-snú bönd, teygjur, mjúkir boltar, liðabönd, vesti, bandý kylfur.
- Stærri áhöld: Klifurbrautir, rólur, mörk, gervigrasvöllur, körfuspjöld, yfir veggur.

iii. Námsfyrrkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla fram á eftirfarandi hátt:

- Leið 1: Kennsla í íþróttahúsi
 - Íþróttasalur
- Leið 2: Kennsla utanhúss
 - Skólalóð
 - Nærliggjandi umhverfi og íþróttastöður

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- **Kennsluáðferðir**
 - Sýnikennsla, endurtekningaræfingar, námsleikir, stöðvabjálfun, áfangabjálfun, stöðugt bjálfunarálag, spurnaraðferðir, þrautalausnir og þrautabrautir, hlutverkaleikir, hermileikir, lausnarleitaraðferðir, hópvinna, frásögn og sagnalist, sköpun, hugarflug, leikræn tjáning, sviðsetning, söguaðferð og kannanir

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Lykilhæfni

- Hreyfing og afkastageta

Stöðumat á líkamlegri færni

- Hegðun og atferli
 - Símatseyðublöð
 - Virkni
 - Fyrirmæli og reglur
 - Áhugi og Viðhorf

Námshæfni:

Leið 1: Útfærsla í höndum íþróttar og sundkennara skólans

6.2. Sund

Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar

Tímafjöldi: Ein 40 mínútna kennslustund að jafnaði á viku yfir skólaárið.

Áhersla er lögð á að nemandi þjálfist og öðlist aukna færni í mismunandi sundaðferðum.

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefni í námsgreininni eru:

- Viðfangsefni 1; Almenn færni
 - Að nemandi þjálfist í æskilegri líkamsstöðu í vatni, líkamsbeitingu og samhæfingu í sundaðferðum
- Viðfangsefni 2; Bringusund
 - Að nemandi geti synt 200 metra viðstöðulaust
 - Tímataka 33 metrar
- Viðfangsefni 3; Skólabaksund
 - Að nemandi geti synt 50 metra stílsund
- Viðfangsefni 4; Skriðsund
 - Að nemandi geti synt 33 metra stílsund
- Viðfangsefni 5; Baksund



- Að nemandi geti synt 33 metra stílsund
- Viðfangsefni 6; Flugsund
 - Að nemandi þjálfist í undirbúningsæfingum fyrir flugsund
- Viðfangsefni 7; Kafsund og köfun
 - Að nemandi taki þátt í grunnæfingum í kafsundi og köfun
 - Að nemandi geti synt 8 metra kafsund,
- Viðfangsefni 8; Björgun
 - Að nemandi taki þátt í grunnæfingum sem snúa að björgun úr vatni
 - Að nemandi geti synt 15 metra björgunarsund með skólabaksundsátökum

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Námsgagn 1; **Áhöld í sundlaug**
 - Kútar, stór bretti, lítil bretti, sundfit, flotholt af ýmsum gerðum, kafhringir, kafhlið, gjarðir, dýnur, boltar.

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan fram á eftirfarandi hátt:

- Leið 1: Kennsla fer fram í
 - Sundlaug Lækjarskóla
- Leið 2: Heimanám (foreldrar)
 - Nemendur eru hvattir til að stunda sund utan skólatíma og mæta þannig kröfum námsins.

Í kennslunni er margvíslegum aðferðum beitt til að mæta mismunandi þörfum nemendahópsins

- Kennsluáðferðir
 - Sýnikennsla, endurtekning, þolþjálfun, stöðvar og leikir

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Hæfniviðmið

- Tækni og afkastageta
 - 6. Sundstig
 - Þolsund: að nemandi geti synt 200 metra bringusund
 - Skriðsund: að nemandi nái tókum á legu, takti, rennsli og samhæfingu í armtaki og fótataki
 - Skólabaksund: að nemandi nái tókum á legu, takti, rennsli og samhæfingu í armtaki og fótataki
 - Baksund: að nemandi nái tókum á legu, takti, rennsli og samhæfingu í armtaki og fótataki
 - Kafsund: að nemandi nái tókum á legu, takti, rennsli og samhæfingu í armtaki og fótataki
 - Bringusund: að nemandi geti synt 33 metra á undir 46 sek
 - Björgunarsund: að nemandi geti synt 15 metra
- Hegðun og atferli
 - Símatseyðublöð
 - Virkni: nemandi tekur virkan þátt í tímum
 - Fyrirmæli og reglur: Nemandi hlýðir fyrirmælum og fer eftir reglum
 - Áhugi og Viðhorf: Nemandi sýnir kennslu áhuga og jákvætt viðhorf

Námshæfni:

- Útfærsla í höndum íþróttta og sundkennara skólans



7. Stærðfræði

Viðmið um námshæfni í stærðfræði

Eftirfarandi viðmið eru lögð til grundvallar mati á námshæfni nemanda í lok árgangs (lokamat):

Efnisþættir:	Viðmið um námshæfni í stærðfræði			
Að geta spurt og svarað með stærðfræði	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur tjáð sig um stærðfræði og útskýrt hugsun sína fyrir öðrum 			
Tjáning, tungumál, verkfæri, vinnubrögð og beiting stærðfræði	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur tjáð sig munnlega og skriflega um lausnir stærðfræðiverkefna. 			
Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur unnið einn og í samvinnu við aðra Nemandi getur kynnt niðurstöður sínar 			
Tölur og reikningur	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi skilur sætiskerfi með tugabrotum Nemandi getur raðað tölum eftir stærð og staðsett þær á talnalínu. Nemandi getur námundað og notað slumpureikning með heilum tölum og tugabrotum Nemandi þekkir skilgreiningu á frumtölum og getur sagt til um hvort ákveðin tala undir 100 sé frumtala eða ekki Nemandi getur lagt saman og dregið frá með negatífum tölum Nemandi getur lagt saman og dregið frá með almennum brotum Nemandi getur stytta og lengt almenn brot Nemandi getur lagt saman, dregið frá og margfaldað með tugabrotum Nemandi getur leyst samlagningar- og frádráttardæmi með fjögurra og fimm safu tölum bæði í huganum og skriflega (taki til láns og geymi) Nemandi getur leyst margföldunar og deilingadæmi með heilum tölum og tugabrotum 			
Algebra	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur rannsakað mynstur, kannað, lýst og ályktað út frá einföldum talnamynstrum Nemandi getur notað bókstafi fyrir óþekktar stærðir 			
Rúmfræði og mælingar	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi þekkir undirstöðuhugtök rúmfræðinnar Nemandi getur búið til líkön og teiknað skýringarmyndir, Nemandi getur áætlað og mælt horn, þyngd, tíma og hitastig með viðeigandi mælikvarða Nemandi getur áætlað og mælt lengd, flöt og rými og nýtt hnitakerfi 			
Tölfræði og líkindi	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> Nemandi getur framkvæmt einfaldar tölfræðilegar kannanir, tekið þátt í umræðum um gögn og upplýsingar 			



Grunnpættir menntunar í stærðfræði

Eftirfarandi áherslur eru skilgreindar fyrir grunnpætti menntunar í stærðfræði:

Grunnpáttur	Áherslupættir grunnpáttanna menntunar
HEILBRIGÐI OG VELFERÐ:	<ul style="list-style-type: none"> • Veita tækifæri til að vinna út frá styrkleikum og áhuga nemendanna, byggja þannig upp jákvæða sjálsmynd og efla heilbrigði og velferð • Skapa aðstæður fyrir hóparstarf þar sem nemendur geti aðstoðað hvort annað, byggt upp jákvæð samskipti og hafi skilning á eigin tilfinningum og annara
JAFNRÉTTI:	<ul style="list-style-type: none"> • Aðlaga námsefni eftir þörfum nemendanna til að skapa jöfn tækifæri til náms • Notar fjölbreyttar kennsluáferðir og verkefni sem ná til beggja kynjanna og skapa þannig aðstæður að stúlkur og drengir eigi jafna möguleika til náms • Stuðla að samvinnu allra nemanda þannig að nemendur öðlast skilning á margbreytileika hópsins
LÝÐRÆÐI OG MANNRÉTTINDI:	<ul style="list-style-type: none"> • Vinna að því að nemendur fái við verkefni sem ýti undir gagrýna hugsun til að þau geti haft skilning á viðteknum hugmyndum annara • Rækta jákvætt viðhorf til stærðfræðinnar, trú á eigin getu með því að nýta viðfangsefni á fjölbreyttan hátt og tengja það við dagleg líf í lýðræðis samfélagi
LÆSI:	<ul style="list-style-type: none"> • Þróa hæfni nemendanna til að geta sett fram, leyst stærðfræðileg vandamál og nýtt til þess hjálpartæki í nútíma samfélagi • Skapa aðstæður til þess að nemendur geti æft sig í að tjá sig í stærðfræði, útskýrt hugsun sína og rökrætt um lausnir • Tengja námsefni stærðfræðinnar við daglega aðstæður nemendanna
SJÁLFBÆRNI:	<ul style="list-style-type: none"> • Leggja grunn að fjarmálalæsi með því að ýta undir skilning nemenda á hugtökum og aðgerðum í stærðfræði • Skapa jákvæð viðhorf til stærðfræðinnar, ýta undir ábyrgð nemendanna til náms og þróa hæfni þeirra til að vera virkir borgarar í nútímasamfélagi • Gefa stærðfræðinni merkingu í huga nemendanna og ýta undir þá hugsun að margt smátt gerir eitt stórt
SKÖPUN:	<ul style="list-style-type: none"> • Þróa hæfni nemendanna til þess að leita lausna, beita viðfangsefninu á fjölbreyttan hátt og ýta undir skapandi hugsun • Skapa umhverfi til að nemendur geti uppgötvað og komið með eigin hugmyndir að lausnum og úrvinnslu verkefna.



7.1. Stærðfræði

Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar

Tímafjöldi: 6 tímar (40 mín kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefni í námsgreininni eru:

- Heilar tölur
- Tölfræði
- Tugabrot
- Rúmfræði
- Mælingar
- Almenn brot
- Margföldun og deiling
- Hnitakerfi og hlutföll.

ii. Námsgögn og kennslufni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Nemendabók Stika 2a og 2b
- Æfingahefti Stika 2a og 2b
- Verkefni sem tilheyra Stiku 2a og 2b
- Þemahefti sem tilheyra námsefninu Geisla
- Mismunandi talnalínur
- Hornalínur
- Könnunarverkefni
- Vasareikni

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- Hópinnlögn
- Einstaklingskennsla
- Hópastarf

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Námshæfni:

- Leiðsagnarmat
- Stöðumat

7.2. Tjáning, tungumál, verkfæri, vinnubrögð og beiting stærðfræði

Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefni í námsgreininni eru:

- tjáning
- tungumál
- vinnubrögð og beiting stærðfræði

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefni í námsgreininni eru:

Tjáning:

- tilgátur sem hægt er að rannsaka og spurningar sem hægt er að svara með því að nota þá stærðfræðibekkingu
- tölur og einfaldir útreikningar til að rökstyðja mál sitt
- talnamynstur eða mynstur úr rúmfræðiformum
- verkefni og stærðfræðilegt vandamál í raunverulegaum og hversdagslegum aðstæður

Tungumál:

- skissur, myndir, töflur og myndrit



- vasareikni og tölvur
- negatífar tölur, almenn brot og tugabrot
- tákni til að setja fram hugmyndir sínar í stærðfræði

Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar.

- skilvirkar reikningsaðferðir til að reikna bæði í huganum og með blaðreikningi
- færni og þekking á grunnatriðum stærðfræðinnar til að leysa raunhæf verkefni

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Nemendabók Stika 2a og 2b
- Þrautir
- Vefslóðir og annað efni

Könnunarverkefni.

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- Hóþinnlögn
- Einstaklingskennsla
- Sjálfstæð vinna
- Hóþavinna

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- Könnunarverkefni
- Lausnaleit
-

7.3. Tölur, reikningur og algebra

Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar

Tímafjöldi: 6 tímar (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefni í námsgreininni eru:

- Heilar tölur
- Tölfræði
- Tugabrot
- Rúmfræði
- Mælingar
- Almenn brot
- Margföldun og deiling
- Mynstur.

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Nemendabók Stika 2a og 2b
- Æfingahefti Stika 2a og 2b
- Verkefnahefti til ljósritunar 1a og 1b
- Talnalína frá -15 til 40
- Talnalínur frá 0 til 10 og 0 til 2
- Kennslupeningar
- Kennsluklukka
- Skiptiplötur
- Reglustrika
- Gráðubogi
- Vasareikni

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun



Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- Hópinnlögn
- Einstaklingskennsla
- Einstaklings- og hópavinna

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- Könnunarverkefni
- Lausnaleit

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi:

- Leiðsagnarmat
- Stöðumat

7.4. Rúmfræði, mælingar, tölfræði og líkindi

Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar

- Eiginleika og einkenni mismunandi forma einkum ferhyrninga og þríhyrninga
- Samsíða línur
- Að greina eiginleika eða einkenni tví- og þrívíðra mynda og hluta
- Samhverfu, hliðrun og snúninga
- Hornamælingar og hornasumma þríhyrninga og ferhyrninga.
- Ummál ferhyrninga og þríhyrninga

Mælingar

- Lengdarmælingar
- Ummál
- Flatarmál
- Mælikvarði

Tölfræði og líkindi.

- Kannanir
- Flokkun svara og talningu
- Súlurit
- Miðgildi og tíðasta gildi

Mynstur

- Hvernig búa má til mynstur með hliðrun, speglun og snúningi
- Að nota rökhugsun til að búa til mynstur með myndum og tölum.

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefnin í námsgreininni eru:

Rúmfræði og mynstur.

- þríhyrningar og ferningar og einkenni þeirra
- rúmfræðiform við ýmsar aðstæður hins daglega lífs
- hugtök eins og lína, strik og kúrfa
- hliðrun, speglun og snúðsnúningur mynda
- mæling með gráðuboga
- hugtök eins og hvöss, rétt og gleið horn
- geta lýst einföldum mynstrum og búið þau til með því að hliðra eða snúa formi eða mynd

Mælingar.

- mælingar og að breyta t.d. mm, sm, dm, m, km og dl og l.
- mælt og reiknað ummál marghyrninga
- flatarmál er hvernig það er fundið
- lengdar, breiddar og flatarmáls rétthyrninga og tengsl þeirra
- flatarmál rétthyrninga og þríhyrninga
- mælitæki til að reikna út stærðir, stækka og minnka myndir



Tölfræði og líkindi.

- kannanir sem byggjast á spurningalistum, mælieiningum og talningu
- flokka og setja fram upplýsingar og kynna þær í myndritum
- stafræn hjálpartæki við tölfræðilegar kannanir
- geta lýst helstu niðurstöðum gagna með miðgildi og tíðasta gildi.

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Nemendabók Stika 2a og 2b
- Æfingahefti Stika 2a og 2b
- Reglustrika
- Gráðubogi
- Störnubækur.

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- Hóþinnlögn
- Einstaklingskennsla
- Sjálfstæð vinna
- Hópavinna

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- Hópastarf
- Lausnaleit.

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru:

Námshæfni:

- Leiðsagnarmat
- Stöðumat

8. Upplýsinga- og tæknimennt 6.bekkur

Viðmið um námshæfni

Eftirfarandi viðmið eru lögð til grundvallar mati á námshæfni nemanda í lok árgangs (lokamat):

Efnisþættir:	Viðmið um námshæfni í upplýsinga- og tæknimennt
Vinnulag og vinnubrögð:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur nýtt rafrænt námsefni á ýmsu formi í tengslum við vinnutækni, vinnulag og annað nám • Nemandi getur sýnt sjálfstæði í vinnubrögðum undir leiðsögn og samvinnu með öðrum • Nemandi er meðvitaður um ábyrgð um netnotkun og siðferðislegt gildi þeirra
Upplýsingaöflun og úrvinnsla:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur nýtt fjölbreyttar leiðir og leitarvélar við markvissa öflun upplýsinga við hæfi • Nemandi getur nýtt rafrænt og gagnvirkt námsefni á fjölbreyttan hátt
Tækni og búnaður:	Við lok árgangs: <ul style="list-style-type: none"> • Nemandi getur nýtt hugbúnað/forrit við gerð ritunarverkefna • Nemandi getur nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, gerð stuttmynda og hljóð- og tónvinnslu • Nemandi getur forritað með einföldum skipunum
Sköpun og miðlun:	Við lok árgangs:



- Nemandi getur nýtt hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi hátt

8.1. Miðlamennt og skólasafnsfræði

Tímajöldi: 1 tími (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár).

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefnin í námsgreininni eru:

- Læra að ná í bækur bókasafnina og á flokkunarkerfi bókasafna
- Geta nýtt sér vefheima til upplýsingaöflunar
- Geta nýtt sér bækur til upplýsingaöflunar

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Bækur af söfnum
- Vefheimildir
- Námsbækur

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla og heima (utan skóla) fram á eftirfarandi hátt:

- Heimsókn á Bókasafn Hafnarfjarðar
- Skólabókasafn:
 - Yndislestur
 - Heimildaöflun
 - Fræðsla

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- Hljóðbækur
- Spjaldtölvur
- Bækur og texti við hæfi.

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Námshæfni:

- Metið út frá þeim verkefnum sem nemendur vinna:
 - Bókrýni
 - Heimildaritgerðir

8.2. Tölvunotkun og upplýsinga- og samskiptatækni

Lýsing á námi og kennslu námsgreinarinnar

Tímajöldi: 1 tími (40 mín. kennslustund á viku að jafnaði yfir heilt skólaár). Kenni í lotum.

i. Viðfangsefni í náminu

Meginviðfangsefnin í námsgreininni eru:

- að nemendur temji sér réttar umgengnisreglur í tölvustofunni
- að nemendur geti notfært sér námsforrit s.s. forrit í google námsumhverfinu
- að nemendur geti búið til rafbók s.s. með forritinu Book Creator
- að nemendur kynnist hreyfimynda og kvikmyndagerð,
- að nemendur kynnist forritun
- að nemendur kynnist spjaldtölvunotkun
- að nemendur læri aðferðir við kvikmyndagerð og hikmyndagerð

ii. Námsgögn og kennsluefni

Þau námsgögn sem helst stuðst er við í kennslunni og nemandi þarf að nýta sér við námið eru:

- Reglur í tölvustofunni



- Netöryggi
- Ýmis forrit s.s. Google skólaumhverfið, docs, sheets, slides
- Google Slides og Book Creator til glærुकynningar
- Scratch forritun og Code.org á Ipad/Box Island og Microbit
- Stopmotion til hreyfimyndagerðar
- Movie Maker/Imovie til kvikmyndagerðar

iii. Námsfyrirkomulag og námsaðlögun

Í meginatriðum fer námið og kennslan í skóla fram á eftirfarandi hátt:

- Í 40 mín. viku í lotum skipt yfir skólaárið.

Í náminu er eftirfarandi námsaðlögun beitt til að styðja við nemendur að læra út frá eigin forsendum og að námið komi þeim að sem mestu gagni:

- Unnið er með forrit sem eru getuskipt og þannig er komið til móts við getu hvers og eins.

iv. Námsmat og námsmatsaðlögun

Aðferðir og vinnubrögð sem liggja til grundvallar námsmatinu í námsgreininni eru eftirfarandi varðandi:

Námshæfni:

- Virkni nemenda í tímum og einkunnargjöf.

