

Skólanámskrá

2022 – 2023



Nám og kennsla
7. bekkur

Umsjónarkennarar
Auður Ásgrímsdóttir
Helga Hafsteinsdóttir

Efnisyfirlit

Bakgrunnsupplýsingar.....	3
Viðmiðunarstundaskrá fyrir 7. bekk.....	3
Læsisstefna Njarðvíkurskóla	3
Námsmat.....	4
Lykilhæfni.....	4
Íslenska.....	4
Stærðfræði.....	5
Samfélagsgreinar	7
Náttúrugreinar.....	8
Enska	9
Danska.....	11
Heimilisfræði.....	12
Hönnun og smíði.....	13
Myndlist.....	14
Textílmennt.....	15
Upplýsinga- og tæknimennt.....	16
Skólaíþróttir.....	17
Áhugasviðsverkefni - val.....	19
Tónmennt.....	19

Bakgrunnsupplýsingar

Umsjónarkennarar 7. bekkjar eru Auður Ásgrímsdóttir og Helga Hafsteinsdóttir. Heimastofur eru 310 og 311. Stuðningfulltrúar eru Vordís Heimisdóttir og Þórunn Friðriksdóttir. Nemendur fá 35 kennslustundir á viku.

Aðrir kennarar:

- Íslenska – Auður Ásgrímsdóttir og Emma Viktorsdóttir
- Stærðfræði – Emma Viktorsdóttir, Torfi Gíslason og Þórdís Björg Ingólfssdóttir
- Enska – Auður Ásgrímsdóttir, Emma Viktorsdóttir og Helga Hafsteindóttir
- Danska – Hildur Helgadóttir, María Brynjólfssdóttir og Vordís Heimisdóttir
- Náttúrufræði – Hildur Björnsdóttir
- Íþróttir – Ásgerður Bjarklind Bjarkadóttir, Helga Hafsteinsdóttir og Margrét Ólöf Richardsdóttir
- Sund – Helga Hafsteinsdóttir og Margrét Ólöf Richardsdóttir
- Heimilisfræði – Gunnhildur Gunnarsdóttir og Sigrún Hanna Sveinsdóttir
- Textílmennt – Margrét Sigrún Þórólfsdóttir
- Hönnun og smíði – Harpa Magnúsdóttir
- Myndlist – Íris Helga Jónatansdóttir
- Upplýsingartækni – Emma Viktorsdóttir

Viðmiðunarstundaskrá fyrir 7. bekk

- Íslenska – 6 stundir
- Stærðfræði – 6 stundir
- Samfélagsgreinar – 3 stundir
- Náttúrufræðigreinar – 3 stundir
- Danska – 3 stundir
- Enska – 3 stundir
- Íþróttir/sund – 3 stundir
- List- og verkgreinar – 4 stundir
- Upplýsingar- og tæknimennt – 1 stundir (skiptitími á móti sundi)
- Tónmennt – 1 stund
- Áhugasviðsverkefni /val – 2 stundir

Samtals: 35 stundir á viku

Læsisstefna Njarðvíkurskóla

Læsisstefna Njarðvíkurskóla er lifandi plagg í stöðugri þróun og endurskoðun. Læsisstefnan krefst sameiginlegrar sýnar þeirra sem fylgja henni eftir og vinna markvisst eftir stefnunni. Hún er höfð að leiðarljósi í skólastarfínu hjá nemendum í 1.-10. bekk. Læsisstefna lýsir ákveðnum stíganda í læsinámi nemenda frá upphafi til loka grunnskólagöngu. Nálgast má Læsisstefnu Njarðvíkurskóla á heimasíðu Njarðvíkurskóla.

Viðmið í maí vegna orðafjölda í lesfimi. Fyrirlögn fer fram í september, janúar og maí.

90% viðmið	50% viðmið	25% viðmið
120	165	190

Lestrarlag nemanda út frá matsramma fyrir lesfimi er metið í september/janúar/maí (tjáning og raddstyrkur, hendingar, flæði og hraði). Í matsrammanum er merkt við í þann reit rammans sem lýsir frammistöðu nemanda á hverjum matsþætti fyrir sig. Nemandi getur fengið á bilinu 4–16 heildarstig úr rammanum og kemur fram umsögn samkvæmt því – sjá Læsisstefnu Njarðvíkurskóla.

Námsmat

Námsmat fer fram með símati yfir skólaárið sem tekur mið af hæfniviðmiðum aðalnámskrá grunnskóla í öllum greinum. Til að meta hvert hæfniviðmið er notast við hæfnitákn sem má sjá hér fyrir neðan.

- 💡 Ólokið ef nemandi tók ekki þátt í eða náði ekki að ljúka við verkefni sökum t.d. fjarvista.
 - 💡 Hæfni ekki náð ef nemandi vann með ákveðið hæfniviðmið en náði ekki tökum á því.
 - 💡 Þarfnaðar þjálfunar ef nemandi þarfnaðar frekari þjálfunar til að ná hæfniviðmiði sem unnið hefur verið með.
 - 💡 Á góðri leið ef nemandi þarf bara ögn meiri vinnu með hæfniviðmiðið til þess að ná því.
 - 💡 Hæfni náð ef nemandi hefur náð hæfniviðmiði
 - 💡 Framúrskarandi ef nemandi hefur náð hæfniviðmiði og sýnt getu umfram þá hæfni sem viðmiðið setur.
- Einnig er gefið í bókstöfunum A, B+, B, C+, C og D fyrir verkefni og próf.

Lykilhæfni

Unnið er eftir lykilhæfniviðmiðum Njarðvíkurskóla. Lykilhæfni er almenn hæfni nemenda óháð námssviðum en er aldurstengd.

Íslenska

Hæfniviðmið

Í aðalnámskrá grunnskóla skiptast hæfniviðmiðin í íslensku fyrir 5.-7. bekk í fjóra flokka; Talað mál, hlustun og áhorf, lestur og bókmennir, ritun og málfræði. Unnið er með hvern flokk fyrir sig en einnig eru þeir samþættir í fjölbreyttum verkefnum sem reyna á fleiri en eina hæfni.

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem aðeins er farið í 7. bekk

Átt góð samskipti, hlustað, gætt tungu sinnar og sýnt viðeigandi kurtcei.	Áttað sig á hvernig orðaforðinn skiptist í sagnorð, fallorð og óbeygjanleg orð og greint hlutverk og hlstu einkenni þeirra	Beitt þekkingu sinni á málfræði við að búa til setningar, málsgreinar og efnisgreinar og gert sér grein fyrir fjölbrevtileika málins.	Gert sér grein fyrir notagildi íslenskar málfræði, m.a. við ritun og stafsetningu.
Lesið texta og skoðað hann með það í huga að kenna hvernig höfundur skrifar og nýtt það við eigin ritun.	Lesið úr einföldum tölulegum og myndraumum upplýsingum og tulkad þær.	Notað þekkingu og reynslu ásamt ríkulegum orðaforða við lestur og skilning á texta.	Skrifað læsilega og af öryggi með persónulegri ritihönd, beitt algengum aðgerðum í ritvinnslu, gengið frá texta og notað orðabækur.
Tekið þátt í samræðum og rökræðum samkvæmt reglum.	Valið textategund, skipulagt og orðað texta, svo sem sögur, frásagnir, lýsingar og fyrirmæli, á þann hátt sem hæfir tilefni.		

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem eru sameiginleg með öðrum bekkjum

Beitt helstu atriðum stafsetningar og greinamerkjasetningar og hefur nái valdi á þeim.	Beitt nokkrum hugtökum til að fjalla um form og innihald ljóða, svo sem rím, ljóðstafi, hrynjandi, líkingar og boðskap.	Beitt þekkingu sinni á mál fræðilegum hugtökum í umræðu um mál, ekki síst eigið mál, talað og rituð.	Gert sér nokkra grein fyrir eigin máli og hefur skilning á gildi þess að betaða.
Greint nokkur frásagnarform bókmenna og beitt fæeinum bókmennatafræðilegum hugtökum til að efta skilning, svo sem tíma, síðnarhorni, sögusviði og boðskap.	Greint og fjallað um aðalatriði í texta og helstu efnisorð og notað mismunandi aðferðir við lestur og skilning á texta.	Hlustað af athygli og beitt þekkingu sinni og reynslu til að skilja það sem sagð er og greint frá aðalatriðum.	Lesið gamlar og nýjar bókmennir, þar á meðal þjóðsögur, ljóð, og bókmennir ætlaðar börnum og unglingsum
Lesið sér til ánægju og fróðleiks og gert öðrum grein fyrir þeim áhrifum sem texti hefur á hann.	Lesið texta við hafi með góðum hráða og af skilningi, lagt mat á hann og túlkáð.	Notað allríkulegan orðafoða í ræðu og ritu, gert sér grein fyrir mangraðni orða og nýtt sér mál fræðikunnátu sína við örðmyndun, tal og ritun.	Notað orðök og málshætti í töluluðu máli og rituðu og greint notagildi þeira í texta.
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.	Tjáð eigin skoðanir og tilfinningar og haldið athygli áheyrenda, m.a. með aðstoð leikrænnar tjánin gar.	Tjáð sig skýrt og áheyrilega og gert sér grein fyrir gildi góðrar framsagnar.	Valið sér fjölbreytt læsefni við hafi til gagns og ánægju.

Kennsluefni og kennslugögn

- 💡 Orðspor 3 (lesbók og vinnubók), Þriðji Smellur, Töfraskinna, Margt býr í myrkrinu, Draugaslóð, frjálslestrarbækur, ljósrit frá kennara, orðabækur og rafrænt námsefni. Efni tengt Stóru upplestrarkeppninni. Kynning á heimildum og heimildaskráningu.

Kennsluhættir og námsaðlögun

- 💡 Unnið er með læsi í víðum skilningi þess orðs, meðal annars með heimalestri og lestri í skóla. Læsi er ekki einungis lestur á texta heldur læsi á umhverfi, aðstæður og atburði í daglegu lífi. Nemendur fá þjálfun í upplestri og lestri ásamt því að fá þjálfun í lesskilningi. Notast er við beina kennslu, hópavinnu, paravinnu, leiki, spil, samvinnunám og upplýsingatækni.

Námsmat

- 💡 Lesfimipróf í september, janúar og maí.
- 💡 Stafsetningar- og málfræðikannanir.
- 💡 Vinnubækur metnar í lok annar.
- 💡 Bókmenntaritgerð.
- 💡 Fjögur lesskilningspróf á árinu.

Stærðfræði

Hæfniviðmið

Samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla eru hæfniviðmið í stærðfræði sett upp í sjö flokkum. Þrír flokkar snúa að almennum viðmiðum um hæfni í stærðfræði og þeir eru: að geta spurt og svarað með stærðfræði; að kunna að fara með tungumál og verkfræði stærðfræðinnar og vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar. Hinir flokkarnir snúa að hæfni á ólíkum svíðum stærðfræðinnar og þeir eru: tölur og reikningur; rúmfraði og mælingar og tölfraði. Þó flokkað sé á þennan hátt mynda flokkarnir samfellda heild. Unnið er með hvert viðmið fyrir sig en einnig eru þau sampætt í fjölbreyttum verkefnum sem reyna á fleiri en eina hæfni.

Skólanámskrá Njarðvíkurskóla 2022 – 2023
Nám og kennsla – 7. bekkur



Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem aðeins er farið í 7. bekk

Áttuð sig á möguleikum og takmörkum stærðfræðinnartil að lýsa veruleikanum.	Dregið ályktanir um líkur út frá eigin tilraunum og borð saman við fræðilegar líkur.	Gert einfaldar tölfræðirannsóknir og dregið einfaldar ályktanir af þeim.	Notað almenn brot, tugabrot og prósentur við útreikninga á daglegum viðfangsefnum.
Notað bókstafi fyrir óþekktar stærðir í einföldum stæðum og jöfnum.	Notað hnitakerfi til að tjá og leysa rúmfraðileg verkefni.	Notað mælikvarða og einslögun í tengslum við teikningar, ærlað ummál, flatarmál og rúmmál í raunverulegum aðstæðum. rannsakað aðferðir til að	Notað ræðar tölur, raðað þeim og borð saman.
Rannsakað og gert tilraunir í rúmfraði með því að nota tölur og hlutbundin gögn.	Rannsakað, sett fram á skipulegan hátt og rökrætt stærðfræðilega, með því m.a. að nota hlutbundin gögn, skráningu og upplýsingatekni.	Reiknað á hlutbundinn og óhlutbundinn hátt með ræðum tölum.	Reiknað út líkur í einföldum tilvikum.
Sett sig inn í og tjáð sig, þaði munnlega og skriflega, um ólikar leidir við lausnir stærðfræðiverkefna	Tekið þátt í að þróa fjölbreyttar lausnalcíðir, með því m.a. að nota skráningu með tölum, texta og teikningum.	Tekið þátt í að þróa hentugar aðferðir við reikning með ræðum tölum sem byggja á eigin skilningi.	Tengt tölur og útreikninga við flatarmyndir og þrívida hluti.
Túlkað og notað einflöld stærðfræðitáknar, þar með talíð breytur og einföldar formúlur, túlkað milli táknaðs og daglegs máls.	Undirbúið og flutt kynningar á eigin vinnu með stærðfræði.		

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem eru sameiginleg með öðrum bekkjum

Fundið lausnir á jöfnum og ójöfnum með óformlegum aðferðum, þ.e. notað víxlreglu, tengireglu og dreifireglu við reikning, þaði í huga og á blaði.	Lesið einfaldan, fræðilegan texta og notað upplýsingar, þar sem stærðfræðihugtök koma fyrir.	Leyst stærðfræðiþrautir umviðfangsefni sem gefa taekiferri til að beita innsæi, eigin túlkun og framsetningu, byggða á fyrrí revnslu og bekkingu.	Leyst viðfangsefni sem sprottin eru úr daglegu lífi og umhverfi, með hugarreikningi, vasareikni, tölufornitum og skriflegum útreikningum.
Notað óformlega framsetningu annars vegar og táknað stærðfræðinnar hins vegar og sýnt að hann skilur innbyrðis tengsl þeirra.	Notað tugakerfisírthátt og sýnt að ham skilur setiskerfi.	Nýtt sér samhengi og tengsl reikniaðgerðaranná og notað alenggar reiknireglur, s.s. víxlreglu, tengireglu og dreifireglu.	Rannsakað og sett fram talañnurstur á skipulegan hátt og unnið með regluæfka í rúmfraði, lýst myndum og vennum með tölum, myndum, örðum og átaknum ágebrunnar.
Sett fram óformleg og einflöld, formleg stærðfræðileg rök, skilið og metið munnlagar og skriflegar röksemdir sem settar eru fram af öðrum.	Sett fram, með höndlað, túlkað og greint einflöld reiknilíkön, teikningar og myndrit sem tengjast umhverfi hans og daðleoun lífi.	Skráð hlutföll og brot á ólika vegu og sýnt fram á að hann skilur sambandið milli almenra brota, tugabrota og nrósentra	Sótt gögn í gagnabanka, lesið, útskýrt og túlkað gögn og upplýsingar sem gefnar eru í töflum og myndritum
Spurt, tjáð sig munnlega og skriflega um spurningar og svör sem eru einkennandi fyrir stærðfræði og hefur innsýn í hvers konar svára má vænta.	Unnið í samvinnu við aðra að lausnum stærðfræðiverkefna, þar sem byggð er á ólíkum forsendum og hugmyndum nemenda.	Valið og notað hentug verkfieri, þar með talin hlutbundin gögn, reiknir, talalinu, vasareikna og tölur, til rannsókna á stærðfræðilegum viðfangsefnum.	þekki helstu hugtök um fjármál og geti tekist á við verkefni úr umhverfinu eða samfélögum, þar sem þarf að allra upplýsinga, vinna úr þeim og finna lausn.

Kennsluhættir og kennslugögn

- 💡 Stika 3A og 3B, ljósritað efni og vefefni. Reiknivél, hringfari, reglustika, gráðubogi. Stærðfræði undir berum himni

Kennsluhættir og námsaðlögun

- 💡 Spurnar- og umræðukennsluaðferðir.
- 💡 Nemendur vinna saman í hópum og pörum þar sem krafist er virkni allra og nemendur hvattir til að sýna frumkvæði í öllum sínum verkum.
- 💡 Notast verður við beina kennslu, sýnikennslu, hópavinnu, leiki og spil, samvinnunám og upplýsingatækni.
- 💡 Útikennsla.
- 💡 Námsefni verður aðlagað að þeim nemendum sem þess þurfa, færri/fleiri dæmi eða annað námsefni.

Námsmat

- 💡 Notast verður við leiðsagnarmat ásamt lotukönnunum sem teknar eru yfir allt skólaárið. Lokamat í maí er gefið í bókstöfum.

Samfélagsgreinar

Hæfniviðmið

Samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla skiptast hæfniviðmið í þrjá yfirflokk: reynsluheim; hugarheim og félagsheim. Reynsluheimur felur í sér umhverfi, samfélag, sögu og menningu. Hugarheimur felur í sér sjálfsmynd - hæfni nemandans til að átta sig á sjálfum sér og öðrum. Félagsheimur felur í sér samskipti - hæfni nemandans til að mynda og þróa tengsl sín við aðra. Unnið er með þessi viðmið sem eina heild út skólaárið.

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem aðeins er farið í 7. bekk

Borið kennsl á ólíkan bakgrunn fólk og vrit frelsi þess til mismunandi trúar, lífsgilda, skoðana og lífsháttar.	Borið saman valin trúar- og lífsviðhorf.	Gert grein fyrir hugmyndum um samhjálp og velferð og framkvæmd hennar í samfélaginu.	Lýst nokkrum einkennum lýðræðislegra samfélagsháttar.
Metið heimildir og ólík sjónarhorn í umfjöllun um sögu og samtíð.	Nefnt dæmi um gildi jafnréttis og mannréttinda í samfélaginu og rætt áhrif staðalímynda.	Skýrt tengsl samfélags, náttúru, trúar og lífsviðhorfa fyrr og nú.	

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem eru sameiginleg með öðrum bekkjum

Áttað sig á hvernig loftslag og gróðurfar hafa áhrif á búsetu og lífsskilyrði.	Áttað sig á ólíkum kynhlutverkum á nokkrum svíðum og hvemig þau mótað og breytast.	Gert sér grein fyrir eigin styrkleikum og veikleikum.	Gert sér grein fyrir margbreytileika fjölskyldna og margvíslegum hlutverkum innan þeirra.
Gert sér grein fyrir nýtingu og vernd auðlinda og umhverfis, hvernig hver einstaklingur getur lagt sitt af mörkum til vermdar.	Metið og brugðist við ólíkum skoðunum og upplýsingum á fördómalausan hátt.	Notað kort og gröf til að afla sér upplýsinga.	Rætt á upplýstan hátt um tímabil, atburð og persónur, sem vísað er til í þjóðfélagsumræðu.
Rætt reglur í samskiptum fólk og tekið þátt í að setja sameiginlegar leiðkreglur með öðrum.	Rætt viðfangsefni sem snerta trú, lífsviðhorf og síðferði og sett í samheng við atburði daglegs lífs.	Rökrætt um ólik málefni af samfélagslegum og síðferðilegum toga.	Sett sér markmið og gert áætlunar við fjölbreytt viðfangsefni.
Sett sig í spor fólk með ólíkan bakgrunn á völdum stöðum og tínum.	Sýnt sanngirmi, sjálflstraut og virðingu í samskiptum og samvinnu við aðra.	Tekið þátt í lýðræðislegu samstarfi og samræðu.	Tekið þátt í samræðu um stöðu sína sem þáttakandi í samfélaginu, réttindi og skyldur, sýnt ábyrgð í samskiptum og átti sig á réttindum sínum samkvæmt alþjóðasátmálum.
Vegið og metið áhrif fyrirmunda og staðalímynda, hvernig vinna megi með þau á sjálftæðan og uppbryggið hátt.			

Kennsluefni og kennslugögn

- Evrópa - lesbók og vinnubók, Snorrasaga-lesbók og vinnubók (ljósrit), Fólk á flótta, Rokk og róttækni, kortabók, fræðslumyndir, ljósrit og ítarefni frá kennara.

Kennsluhættir og námsaðlögun

Reynsluheimur:

- Notast verður við ýmsar kennsluaðferðir til að nemendur nái markmiðum sínum og má þar nefna: bein kennsla, fræðslumyndir, kannanir, hópavinna, spurnaraðferðir, umræður og vinnubókarkennsla.

Hugarheimur:

- Nemendur beita leitaraðferðum og kynnast vísindalegum vinnubrögðum og fá þjálfun í að a fla upplýsinga og vinna úr þeim með skipulögðum hætti.
- Nemendur læra að vinna með heimildir en mikilvægt er að þeir fái tækifæri til að nota skólasafnið og tölvur við heimildaleit.

- Nemendur fá þjálfun í að meta á gagnrýninn hátt áreiðanleika ólíkra heimilda og hvaða aðferðum er best að beita við upplýsingaleit og meðferð heimilda.**

Félagsheimur:

- Nemendur fá leiðsögn í lýðræðislegum vinnubrögðum og læra að átta sig á samfélagslegum og siðferðislegum álitamálum.**
- Nemendur fá að þroska hæfni sína til að eiga í innihaldsríkum samskiptum við aðra um efnið sem unnið er með og vinna síðan saman í litlum hópum eða pörum að lausn verkefna.**
- Nemendur fá tækifæri til að tengja nærsamfélagið sitt við þau viðfangsefni sem þeir eru að fást við hverju sinni.**

Námsmat

- Er metið út frá einstaklings- og hópverkefnum, vinnubók, stuttum könnunum og þátttöku í tínum.**

Náttúrugreinar

Hæfniviðmið

Í aðalnámskrá grunnskóla skiptast hæfniviðmiðin í náttúrugreinum í two þætti; verklag og viðfangsefni. Þættir eru samþættir í fjölbreyttum verkefnum sem reyna á fleiri en eina hæfni. Unnið er með þessi viðmið sem eina heild út skólaárið.

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem aðeins er farið í 7. bekk

Aflað sér upplýsinga um náttúruvísindi úr efni á öðru tungumáli en íslensku.	Framkvæmt og lýst eigin athugunum á jarðvegi, veðrun, rofi og himingimnum.	Gert grein fyrir muni á hreinu vatni og menguðu, hvað megi gera til að draga úr vatnsmengun.	Gert sér grein fyrir mikilvægi gagna og líkana við að útskýrahlutí og fyrirbæri.
Greint þarfir fólks í nánasta umhverfi sínu og tjáð hugmyndir sínar um lausnir.	Kannað áreiðanleikaheimilda með því að nota bækur, Netið og aðrar upplýsingaveitir.	Lýst dænum af áhrifum af gjörðum mannsins á náttúru og manngert umhverfi í heimabyggð og á Íslandi, sagð frá hugsanlegri bróun í framtíðinni.	Lýst einkennum plantna og dýra, stöðu þeirra í náttúrunni, tengsl þeirra innbyrðis og við umhverfi sitt.
Lýst ólikum vistkerfum á heimaskóð eða við Ísland.	Lýst samspili lífvera og lífvana þáttta og tengt það hugmyndum manna um uppruna og þróun lífs á jörðu.	Lýst veðri í heimabyggð og loftslagi á Íslandi.	Notað gervihnatta- og loftmyndir af yfirborði jarðar, til að lýsa heimabyggð, landinu í heild og völdum sveðum heimsins.
Rætt mikilvægi samvinnu í samstíltum aðgerðum sem varða eigið umhverfi.	Rætt um hvernig ræktanlegt land er notað og ýmsar hliðar landnotkunar og verndunar gróðurs.	Tekið þátt í og sýnt hæfni í samvinnu er lýtur að umbótum í heimabyggð.	Tengt þekkingu og beitingu vinnubragða í náttúrufraðinámi við lausn annarra verkefna og útskýrt hugsanleg áhrif nýjustu teknii og víssinda á visindalega þekkingu.
Útskýrt hvar og af hverju helstu náttúruhamfarir verða, sem búast má við á Íslandi og hvernig viðbögð við þeim eru skráinlögð.	Útskýrt hvernig aðlögun lífvera að umhverfinu gerir þær hæfari til að lifa af og fjölgasér.	Útskýrt hvernig Ísland byggist upp, hvernig landslag pess og jarðvegur breytist.	

Skólanámskrá Njarðvíkurskóla 2022 – 2023
Nám og kennsla – 7. bekkur



Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem eru sameiginleg með öðrum bekkjum

Beitt vísindalegum vinnubrögðum við öflun einfaldra upplýsinga innan náttúruvínsinda og útskýrt ferfið.	Dregið ályktanir af tilgangi flokkunar úrgangs.	Fjallað um þekktar tækninýjungrar eða vísindauppgötvunar og áhrif þeirra á atvinnuhætti og mannlíf í heimabyggð, umhverfi og náttúru.	Framkvæmt og útskýrt einfaldar athuganir úti og inni.
Gert grein fyrir eigin lífssýn og skilning á samsíðu náttúrumer, mannsins og heilbrigði eigin líkama.	Greint og sagt frá hvemig tækninotkun og sjálfvíkni getur aukið eða dregið úr lífsgeðum íbúa og umhverfi þeirra.	Lesið og skrifð um hugtök í náttúrvísindum.	Lýst áhrifum tækní á íslenskar atvinnugreinar.
Lýst reynslu sinni, athugun og upplifun af lífverum í náttúrulegu umhverfi.	Sett fram og rætt niðurstöður athugana á skýran og skipulegan hátt.	Tekið eftir og rætt atriði í umhverfinu sínu, gert grein fyrir áhrifum þeirra á lífsgeði íbúa.	Tekið þátt í að skoða, skilgreina og bæta eigið umhverfi og náttúru.
Unnið undir leiðsögn í hópi eftir verkskiptri tímaætlun við að hanna umhverfi, hlut eða kerfi.	Útskýrt áhrif tækni og vísinda á líf fólks.	Útskýrt innbyrðis afstöðu sólar og jardær og hvernig hreyfing þeirra tengist árstíða- og degraskiptum og því að tíminn líður.	Útskýrt lífsskilyrði manna og helstu áhættuvalda í umhverfinu.
Útskýrt texta um náttúruvínsindi sér til gagns og farið eftir einföldum, munnlegum og skriflegum leiðbeinnum.			

Kennsluefni og kennslugögn

- Auðvitað jörð í alheimi, Lífríkið í sjó, Náttúruöflin, Geimurinn, Hreint haf, ljósrituð verkefni og efni frá kennara, myndbönd námsefninu til stuðnings og ýmis áhöld fyrir verklega vinnu.

Kennsluhættir og námsaðlögun

- Umræðu- og spurnaraðferðir, útlistunarkennsla, hópavinna, verklegar æfingar og lausnaleitarnám.
- Námsaðlögun fer fram í formi einstaklingsvinnu og hópavinnu þar sem hver nemandi vinnur út frá sinni getu og hæfni.

Námsmat

- Er metið út frá einstaklings- og hópverkefnum, vinnumöppu, verklegum æfingum, stuttum könnunum og þátttöku í tímum.

Enska

Hæfniviðmið

Samkvæmt aðalnámskrá grunnskóla er hæfniviðmiðum í ensku skipt upp í þrjú stig með jafna tímaskiptingu að baki í stað þess að þau miði við hæfni við lok 4., 7. og 10. bekkjar. Gert er ráð fyrir að við lok grunnskóla hafi nemendur náð hæfni á 3. stigi. Hæfniviðmiðin eru þannig upp sett að efst eru nokkurs konar yfirviðmið sem síðan eru útfærð nánar. Þessi þriggja stiga rammi á að auðvelda skipulag á einstaklingsmiðuðu námi, þar sem hæfni nemenda í færniþáttunum er mismikil, byrjunarreitur ekki sá sami hjá öllum og námshraði mismunandi.

Skólanámskrá Njarðvíkurskóla 2022 – 2023
Nám og kennsla – 7. bekkur



Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem aðeins er farið í 7. bekk

A flæð sér upplýsinga úr texta, greint aðalatriði frá aukaatriðum, gert sér grein fyrir helstu niðurstöðum og nýtt sér í verkefnavinnu.	Án vandkvæða fylgst með aðgengi legu efní í fjölgum og myndum sér til gagns og ánægju, sagt frá og unnið.	Beitt lykilnámsaðferðum til að auðvelda skilning og notkun á tungumálum og valið aðferð sem hefur viðfangsefni, t.d. umordæf ef hann vanrar orð og lesið í aðstæður og getið sér til hvaða samræður fara þar fram.	Beitt sjálfsmati og tekið þátt í jafningjamatí raunsejan hátt og veitt sann gjarna endungjöf með stuðningi frá kennara.
Beitt sjálfsmati sem tengist viðfangsefnum námsins með stuðningi kennara eftir því sem þörf krefur.	Flutt einfalda, undirbúna kynningu á efní sem tengist náminu og flutt tilbúið eða frumsamið efní, t.d. stutt atriði eða sögu, einn eða í félæri við aðra.	Fylgt þræði í aðgengilegu fjlölmölaefni og efní dægurmennningar sem höfðar til hans og getur sagt frá eða unnið úr því á annan hátt.	Greint frá og lýst atburðum og athöfnum með stuðningi gálista, tónlistar, mynda o.s.frv.
Helustað eftir einstökum nákvænum atriðum þegar þörf krefur, eins og t.d. tilkynningum og leiðbeiningum við kunnuglegar aðstæður og brugðist við með örðum eða athöfnum.	Lesið sér til gagns og gamans auðlesnar þekur og tilmarit ætluð ungu fólk og fjaðan um efní i þeim og skilið leiðbeiningar og upplýsingar um það sem snertir daglegt líf, t.d. tómstundir og ferðalög.	Lesið sér til gagns, ánægju og þroska smásögr og skáldsögr afsláðar ungu fólk og myndar sér skoðanir á efní i þeim og lesið og tileinkad sér efní sem tengist örðum námsgreinum og hugtök sem tengast þeim og nýtt í nýju samhengi	Lýst atburðarás eða því sem hann hefur upplifað og notað orðaforða sem lýsir þróun, hraða, eftirlæntingu o.s.frv.
Notað málíð sem samskiptamiði í kennslustundum og undirbúið, tekið og veitt viðtal.	Nýtt sér eigin reynslu og þekkingu þegar kemur að því að tileinka sér nýja þekkingu.	Nýtt sér hjálparteki, s.s. einfaldar ordabækur, veforðasöfn, leiðréttigarforrit og leitarvélar.	Nýtt sér óll helstu hjálparteki, s.s. itarefni, efní úr fjölmölum, ordabækur, veforðasöfn, leiðréttigarforrit, tungumálaforrit og leitarforrit og umgengist þau af gagnrýni.
Sagt hnökralítio frá reynslu, framtíðaráformum og eigin skoðunum.	Sagt nokkuð lipurlega frá og brugðist við því sem hann hefur lesið, sér eða heyrta.	Skilið í meginatriðum samtöl og viðtöl um efní tengt daglegu lífi og efní sem tengist viðfangsefnum námsins og nýtt sér í ræðu og ritu.	Skrifað texta af mismunandi gerðum, með stuðningi, t.d. gálista og fyrirmunda og hagað mál i sínu í samræmi við inntak og viðtakanda.
Sýnt fram á að hann áttarsig a skyldleika erlenda málins við íslensku, eigið móðurmál eða önnur tungumál sem hann er að læra.	Sýnt fram á að hann kann nokkuð deili á fjölbreyttum uppruna þeganná á viðkomandi málsvæði og gerir sér grein fyrir takmörkunum staðalmynda og áhrifum fordóma.	Sýnt fram á að hann þekkir nokkuð til innri samfélagsgerðar, hvað einkennir þjóðfélagið og það sem er efst á baugi hverriu sinni.	Sýnt fram á að hann þekkir nokkuð til ytri umgjardar menningarsvæðisins, s.s. landfræðilegrar legu, staðháttar og bekktar staða.
Tileinkad sér aðalatriði úr kynningum og frásögnum sem eru innan áhuga-, náms og þekkingarsviðs hans og brugðist við efní þeim, sagt frá, unnið úr eða nýtt sér á annan hátt.	Tjáð sig um skoðanir sínar, tilfinningar, reynslu og þekkingu.	Unnið sjálfstætt, með örðum og undir leiðsögn og tekið tillit til þess sem aðrir hafa til málanna að leggja.	Tekið þátt í óformlegu spjalli um daginn og veginn um efní sem hann er vel heima í.

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem eru sameiginleg með öðrum bekkjum

Beitt einföldum námsaðferðum til að auðvelda námið, t.d. nýtt sér titil á texta eða myndir sem fylgia til að auðvelda skilning á inntaki.	Bjargað sér við algengar aðstæður, t.d. í verslunum, á veitingastöðum og á ferðalögum.	Endursagt og lýst atburðum eða reynslu á einfaldan hátt með stuðningi hluta, mynda, tónlistar o.s.frv.	Flutt atriði, sagt stutta sögu eða lesið upp eigin texta sem hann hefur haft tæk iferi til að æfa.
Fundið lykilupplýsingar í texta í þeim tilgangi að nýta í verkefnavinnu.	Fylgst með einföldu efní í myndum og úr heimi dægurmennningar sem er kunnuglegt úr heimi barna og unglinga og greint frá hví helsta.	Fylgt meginþræði í einföldum frásögnum um kunnuglegt efní með stuðningi, t.d. af myndum, hlutum eða líkamsmáli og notað sér upplýsingar í	Lýst í einföldu málí því sem næst honum er, fjölskyldu, áhugamálum, vinum og umhverfi.
Nýtt sér algengstu hjálparteki, s.s. uppflejtir orðabækur, veforðasöfn, leiðréttigarforrit og leitarvélar.	Sagt frá eða lýst sjálfum sér, vinum, fjölskyldu, áhugamálum og nánasta umhverfi á einföldan hátt.	Samið stuttan texta frá eigin brjóstí með stuðningi mynda, hluta, tónlistar o.s.frv.	Samið texta þar sem ímyndunaraflið fer að njóta sín.
Skilið megininntak í stuttum einföldum frásögnum dagblæða, tímarita og netmiðla með stuðningi, t.d. af myndum.	Skilið það mál sem notað er í kennslustofunni og brugðist við með örðum eða athöfnum.	Skipst á upplýsingum og skoðunum við skólasystkini og kennara um efní tengt náminu.	Skrifað einföld skilaboð, smáskilaboð og tölvupóst.
Skrifð texta með orðaforða úr efnisflokkum sem fengist er við með stuðningi frá mynd, hlut eða gálista.	Spurt og sváðað á einfaldan hátt um það sem stendur honum næst.	Sýnt fram á að hann áttarsig að mörg algeng orð í erlenda tungumálinu eru lík og skyld öðrum sem hann þekkir.	Tekið þátt í óformlegu spjalli um áhugamál sín og daglegt líf.
Tekið þátt í samskiptaleikjum og unnið samtalsæfingar.	Tekið þátt í samvinnu um ýmiss konar viðfangsefni og sýnt örðum tillitssemi.	Tengt ný viðfangsefni eigin reynslu og þekkingu.	

Kennsluefni og kennslugögðn

Action– lesbók og vinnubækur, Enskar málfræðiæfingar C, ýmis ljósrit og yndislestrarbækur.

Kennsluhættir og námsaðlögun

Áhersla er lögð á lestar og lesskilning og verður notast við fjölbreytta texta bæði úr Action og af netinu. Unnið verður með lesskilning samhliða lestrinum hverju sinni. Nemendur taka þátt í samræðum í kennslustundum um efni sem bæði tengist þeim persónulega og námsefninu sem fjallað er um hverju sinni þar sem þeir þurfa bæði að tjá sig, hlusta á aðra og sýna leikni sína í samskiptum. Hlustumaráæfingar, samræður, paravinna og hópavinna þar sem nemendur segja frá efni sem tengist námsefninu og þeim persónulega. Ýmis ritunarverkefni unnin jafnt og þétt yfir skólaárið t.d. skrifa texta upp úr námsbókum, segja frá sjálfum sér, þýðing íslenska/enska-enska/íslenska og eyðufyllingar. Í innlögnum verður ensk málfræði tengd við íslenska til að auðvelda nemendum að skilja uppbyggingu tungumálsins. Kennari og nemendur nýta upplýsingatækni í náminu. Allir þessir kennsluhættir gera þá kröfu að nemandi sýni fjölbreytta námshæfni bæði sem einstaklingur og sem hluti af hóp.

Námsmat

Hæfni er metin út frá einstaklings- og hópverkefnum sem snúa að frásögn og samskiptum. Nemendur taka lesskilningspróf og hlustumápróf. Málfræðikannanir eru teknar reglulega yfir skólaárið og auk þess skila nemendur ritunarverkefnum jafnt og þétt yfir skólaárið. Lagt verður mat á kynningar og frásagnir nemenda í kennslustundum og tekið verður mið af frammistöðu í kennslustundum.

Danska

Hæfniviðmið

Hæfniviðmiðunum er skipt upp í þrjú stig með jafna tímaskiptingu að baki í stað þess að þau miði við hæfni við lok 4., 7. og 10. bekkjar. Hæfniviðmið í dönsku skiptast í sjö yfirflokkum sem eru hlustun, lesskilningur, samskipti, frásögn, ritun, menningarlæsi sem og námshæfni. Hæfniviðmið flokkana eru svo útfærð nánar. Gert er ráð fyrir að við lok grunnskóla hafi nemendur náð hæfni á 3. stigi. Þessi þriggja stiga rammi að auðvelda skipulag á einstaklingsmiðuðu námi, þar sem hæfni nemenda í færniþáttunum er mismikil, byrjunarreitur ekki sá sami hjá öllum og námshraði mismunandi.

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem aðeins er farið í 7. bekk

Sýnt fram á að hann þekkir nokkuð til ytri umgjardar menningarsvæðisins, s.s. landfræðilegar legu, staðháttu og hekktra staða.

Beitt sjálfsmati sem tengist viðfangsefnum námsins með stuðningi kennara eftir því sem þörf krefur.

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem eru sameiginleg með öðrum bekkjum

Skilið það mál sem notað er í kennslustofunni og brugðist við með örðum eða athöfnum.	Fylgt meginþræði í einföldum frásögnum um kunnuglegt efni með stuðningi, t.d. af myndum, hlutum eða líkamsmáli og notað sér upplýsingar í	Fylgst með einföldu efni í myndmiðlum og úr heimi degurmengingar sem er kunnuglegt úr heimi barna og unglingsa og erciint frá bví helsta.	Skilið megininntak í stuttum einföldum frásögnum dagblaða, tímarita og netmiðla með stuðningi, t.d. af myndum.
Skilið megininntak í stuttum einföldum frásögnum dagblaða, tímarita og netmiðla með stuðningi, t.d. af myndum.	Spurt og svarað á einfaldan hátt um það sem stendur honum næst.	Skipst á upplýsingum og skoðunum við skólasystkini og kennara um efni tengt náminu.	Tekið þátt í samskiptaleikjum og unnið samtalsæfingar.
Sagt frá eða lýst sjálfum sér, vinum, fjölskyldu, áhugamálum og nánasta umhverfi á ein fáldan hátt.	Endursagt og lýst atburðum eða reynslu á einfaldan hátt með stuðningi hluta, mynda, tónlistar o.s.frv.	Flutt atriði, sagt stutta sögu eða lesið upp eigin texta sem hann hefur haft tekið til að æfa.	Skrifaað texta með orðaforða úr efnið flokkum sem fengist er við með stuðningi frá mynd, hlut eða gátlista.
Samið stuttan texta frá eigin brjósti með stuðningi mynda, hluta, tónlistar o.s.frv.	Lýst í einföldu máli því sem næst honum er, fjölskyldu, áhugamálum, vinum og umhverfi.	Skrifaað einföld skilaboð, smáskilaboð og tölvpupost.	Sýnt fram á að hann áttarsig á að mörg algeng orð í erlenda tungumálinu eru lík og skyld örðum sem hann þekkir.
Beitt einföldum námsaðferðum til að auðvelda námið, t.d. nýtt sér titil á texta eða myndir sem fylgja til að auðvelda skilningu á innitaki.	Tekið þátt í hóp- og tværndarvinnu, hlustað á og tekið til lit til þess sem aðrir hafa að segja.	Nýtt sér hjálparteiki, s.s. einfaldar orðabækur, veforðasöfn, leiðréttiðarforni og leitarvélar.	

Kennsluefni og kennslugögn

- Start les- og vinnubók. Markmiðið verður einnig að komast yfir góðan hluta í Smart les- og vinnubók. Stuðst verður við kvíkmyndir og tónlist, ásamt verkefnum af netinu og ljósritum frá kennara.

Kennsluhættir og námsaðlögun

- Nemendur eru flestir að læra nýtt tungumál. Mikilvægt er að nemendur fái í upphafi góða kynningu á tungumálinu. Þá er einnig mikilvægt er að nemendur finni fyrir öryggi í kennslustundum og þori að tjá sig og taka virkan þátt í tíma. Nemendur fá að prófa sig áfram og fá tækifæri til að beita málínú á mismunandi hátt og við mismunandi aðstæður. Kennari skal leggja áherslu á að rifja upp og endurtaka sig, einnig að útskýra bæði á dönsku og íslensku. Unnið verður með einstaklings- og hópaverkefni. Kennari mun leitast eftir að aðlaga námsefni fyrir þá nemendur sem þess þurfa þannig að allir nemendur fái nám við hæfi og öðlist sjálfstraust og þroska í dönsku.

Námsmat

- Leitast er við að námsmatsé leiðbeinandi og nái utan um fjölbreyttu hæfni nemenda sem metin er út frá aðalnámskrá grunnskóla. Námsmat er byggt á einstaklings-, para- og/eða hópverkefnum. Ritun og stuttar kannanir verða reglulega yfir skólaárið s.s. í hlustun, lesskilningi og orðaforða. Vinnubók fellur einnig undir námsmatsem og þátttaka í kennslustofu. Lokamat í maí verður gefið í bókstöfum.

Heimilisfræði

Hæfniviðmið

Í heimilisfræði má finna tengingu á milli næringarfræði, matreiðslu og hreinlætis. Því er kennslan samþætt með ofangreindum þáttum en opinberar ráðleggingar (Lýðheilsustöðvar/Landlæknis) eru hafðar til hliðsjónar. Nemendur fá kennslu í að matreiða matinn á fjölbreyttan hátt og þekkingu á þeim næringarefnum sem tilheyra hverjum fæðuflokk.

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem aðeins er farið í 7. bekk

Gert sér grein fyrir helstu kostnaðarliðum við heimilishald og sé með vitaðurum neytendavend.	Haft sjálfbærni að leiðarljösi í vinnusinni.	Skilið og rætt mismunandi umbúðarmerkningar, metið útlit og gæði matvæla og útskýrt hvernig á að geyma bau.	Tengt viðfangsefni heimi lisfræðinnar við jafnrétti og sjálfbærni og áttáð sig á uppruna helstu matvæla.
Tjáð sig um aðalatriði næringarfraðinnar.			

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem eru sameiginleg með öðrum bekkjum

Beitt helstu tækni sem námsgreinin býr yfir.	Farið eftir leiðbeiningum um hreinlæti og þrif tengdu heimilishaldi.	Greint frá helstu orsökum slysa á heimilum og hvernig má koma í veg fyrir þau.	Hagnýtt leikni og þekkingu sem hann hefur öðlast til að takast á við fjölbreytt viðfangsefni.
Lagt mat á eigin verk og sýnt skilning á vönduðum vinnubrögum.	Matreið einfaldar og hollar máltiðir og nýtt hráefnið sem best.	Nýtt margvíslega miðla til að afla upplýsinga er varða matreiðslu, næringarfraði og meðferð matvæla.	Sýnt ábyrga og örugga umgengni við vinnu og frágang á vinnusvæði.
Tekið tillit til annarra í hópvinnu og sýnt frumkvæði.	Tekið tillit til annarra í hópvinnu og sýnt frumkvæði.	Tjáð sig um ólika síði og venjur, og þjóðlegar íslenskar hefðir i matargerð.	Unnið sjálfstætt eftir uppskrifum og notað til þess algengustu mæli- og eldhúsahöld.

Kennsluefni og kennslugögn

- ▀ Gott og gagnlegt 3 fyrir 7. bekk ásamt ljósrituðu efni frá kennara.

Kennsluhættir og námsaðlögun

- ▀ Kennari og eða stuðningsfulltrúi aðstoða nemendur sem þurfa á því að halda. Unnið er bæði í einstaklings- og hópavinnu, bæði verklega og bóklega.

Námsmat

- ▀ Nemandinn er metinn út frá frammistöðu í tímum bæði bóklegrí og verklegri.

Hönnun og smíði

Hæfniviðmið

Kennsla í hönnun og smíði á að taka mið af hæfileikum og getu einstaklingsins og stuðla að jákvæðu viðhorfi til greinarinnar. Hönnun felur í sér að einstaklingur mótar og ákveður útlit og uppbyggingu hlutar á eigin hátt. Það getur falid í sér að endurgera eða breyta hugmynd eða hlut, t.d með tilliti til útlits eða virkni eða vinna með eitthvað nýtt og áður óþekkt. Í hönnunarkennslu lærir nemandinn að vera skapandi og hafa mótandi áhrif á umhverfi sitt.

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem aðeins er farið í 7. bekk

Gert sér grein fyrir helstu kostnaðarliðum við heimilishald og sé með vitarúnum neytendavend.	Haft sjálfbærni að leiðarljósí í vinnum sinni.	Skilið og rætt mismunandi umbúðarmerkningar, metið útlit og gæði matvæla og útskýrt hvernig á að geyma bau.	Tengt viðfangsefni heimi lisfræðinnar við jafnrétti og sjálfbærni og áttáð sig á uppruna helstu matvæla.
Tjáð sig um aðalatriði næringarfræðinnar.			

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem eru sameiginleg með öðrum bekkjum

Beitt helstu tekni sem námsgreinin býr yfir.	Farið eftir leiðbeiningum um hreinlæti og þrif tengdu heimilishaldi.	Greint frá helstu orsókum slysa á heimilum og hvernig má koma í veg fyrir þau.	Hagnýtt leikni og þekkingu sem hann hefur öðlast til að takast á við fjölbreytt viðfangsefni.
Lagt mat á eigin verk og sýnt skilning á vönduðum vinnubrögum.	Matreitt einfaldar og hollar máltförir og nýtt hræfnið sem best.	Nýtt margvislega miðla til að afla upplýsinga er varða matreiðslu, næringarfræði og meðferð matvæla.	Sýnt ábyrga og örugga umgengni við vinnu og frágang á vinnusvæði.
Tekið tillit til annarra í hópinnu og sýnt frumkvæði.	Tjáð sig um heilbrigða lífshætti og tengsl þeirra við heilsufar.	Tjáð sig um ólíka síði og venjur, og þjóðlegar íslenskar hefðir í matargerð.	Unnið sjálfstætt eftir uppskriftum og notað til þess algengstu mæli- og eldhúsahöld.

Kennsluefni og kennslugögn

- 💡 Efni af vef, handbækur og blöð.

Kennsluhættir og námsaðlögun

- 💡 Fyrirlestur/innlögn í upphafi annar.
- 💡 Sýnikennsla (einstaklings-/hópkennsla) sem á sér stað yfir alla önnina og tekur mið af því hvernig verkefni og vinna nemenda þróast hverju sinni.
- 💡 Einstaklingskennsla með áherslu á sjálfstæð vinnubrögð.
- 💡 Samvinnunám þar sem nemendur eru með hvatningu styrktir til að aðstoða hvern annan, hlusta og skiptast á skoðunum.
- 💡 Umræður er stór þáttur í allri hugmyndasköpun, skipst er á skoðunum og leiðir kennari nemendur í gegnum umræður sem einkennast af gagnrýnni hugsun.
- 💡 Áhersla er lögð á virðingu, ábyrgð og vinsemmd.

Námsmat

- 💡 Námsmat byggist á símati kennara.
- 💡 Mati nemenda á vinnu sinni.
- 💡 Nemendur fá jafnóðum hvatningu og vitneskju um árangur sinn.

Myndlist

Hæfniviðmið

Í myndlist læra nemendur að tjá sig án orða. Þeir geta ýmist unnið á gagnrýnnin hátt með málefni daglegs lífs eða með ímyndunaraflíð. Slík reynsla veitir nemendum forsendur til að læra að þekkja sjálfa sig bæði í tengslum við náttúruna og efnisheiminn. Skilningurinn verður bæði almennur og persónulegur, byggður á rannsóknum á raunveruleikanum og töfrum ímyndunaraflsins.

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem aðeins er farið í 7. bekk

Beitt hugtökum og heitum sem tengjast að ferðum verkefna hverju sinni.	Byggð eigin listsköpun á hugmyndavinnu tengdri imyndun, ramsóknun og reynslu.	Fjallað um eigin verk og verk annarra í virku samali við aðra nemendur.	Gert grein fyrir helstu hugtökum sem tengjast viðfangsefni hans.
Gert grein fyrir menningarlegu hlutverki list- og verkgreina.	Unnið hugmynd fráskissu að lokaverki bæði fyrirtí- og þrívið verk.	Útskýrt og sýnt vinnuferli sem felur í sér þróun frá hugmynd til afurðar.	

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem eru sameiginleg með öðrum bekkjum

Beitt helstu tækni sem námsgreinin býr yfir.	Gert grein fyrir margvíslegum tilgangi myndlistar og hönnunar.	Gert grein fyrir og fjallað um ýmsar stefnur myndlistar með því að bera saman stíla og tímabil tiltekinna verka og sett þau í þóð menningarlega samhengi sem þau voru sköpuð.	Greint og fjallað um áhrif myndmáls í umhverfinu og samfélögjum.
Greint, borið saman og metið aðferðir við gerð margskonar listaverka.	Haft sjálfbærni að leiðarljósi í vinnu sinni.	Hagnýtt leikni og þekkingu sem hann hefur öðlast til að takast á við fjölbreytt viðfangsefni.	Lagt mat á eigin verk og sýnt skilning á vönduðum vinnubrögum.
Notað miðmunandi efni, verkfari og miðla á skipulagðan hátt í eigin sköpun.	Nýtt sér grunnpætti myndlistar í eigin sköpun.	Sýnt ábyrga og örugga umgengni við vinnu og frágang á vinnusvæði.	Tekið tillit til annarra í hópinnu og sýnt frumkvæði.
Tjáð skoðanir eða tilfinningar í eigin sköpun með tengingu við eigin reynslu.			

Kennsluefni og kennslugögn

 *Lesefni:* The Usborne Book of Art Skills, Art in Action, Listasaga, Frá Hellalist til 1900.

 *Efni á netinu:* Mrs Brown art lessons, National Gallery of art og Tate Kids.

Kennsluhættir og námsaðlögun

 Umræður, hópavinna, einstaklingsvinna, teikning og málun.

Námsmat

-  Óformlegt mat kennara á vinnu nemenda: Kennari fylgist með ásamt því að veita góða og uppbyggilega umsögn til nemandans.
-  Fullklárað lokaverkefni sem uppfyllir markmið námskeiðsins.
-  Teikniblokkir: Veita nemendum tækifæri til að skrá hjá sér hugsanir sínar með teikningum, pári eða einföldu kroti og glósun til viðbragðs við nýjum hugtökum sem farið er hugsanlega yfir í tínum.

Textílmennt

Hæfniviðmið

Textílmennt þjálfar nemendur í rýmisgreind, mynsturgerð, hugmyndagerð og sköpun. Einnig í samvinnu, þrautseigju og elju. Hvernig við umgöngumst vinnustað og tæki hans. Unnin eru fjölbreytt verkefni þar sem nemendur fá tækifæri til að njóta sín, tjá sig með hugmyndir sínar með efnisvali eða skreytingum á verkefnum.

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem aðeins er farið í 7. bekk

Gert grein fyrir helstu hugtökum sem tengjast viðfangsefni hans.	Gert grein fyrir menningarlegu hlutverki list- og verkgreina.	Útskýrt og sýnt vinnuferli sem felur í sér þróun frá hugmynd til afurðar.	
--	---	---	--

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem eru sameiginleg með öðrum bekkjum

Beitt grunnaðferðum og áhöldum greinarinnar.	Beitt helstu tækni sem námsgreinin býr yfir.	Fjallað um efnisfræði og unnið úr fjölbreyttum textilefnum.	Fjallað um íslenskt hráefni í samhengi við sögu og sjálfbærni.
Gert grein fyrir endurnýtingu og efnisveitum.	Gert grein fyrir helstu eiginleikum náttúruefna og gerviefna.	Haft sjálfbærni að leiðarljósi í vinnu sinni.	Hagnýtt leikni og þekkingu sem ham hefur öðlast til að takast á við fjölbreytt viðfangsefni.
Lagt mat á eigin verk og sýnt skilning á vönduðum vinnubrögðum.	Notað fjölbreyttar aðferðir við skreytingar textíla.	Nýtt helstu miðla til að afla upplýsinga um textíla og textílvinnu.	Sett textílvinnu og textílverki í samhengi við sögu, samfélög og listir.
Sýnt ábyrga og örugga umgengni við vinnu og frágang á vinnusvæði.	Tekið tillit til annarra í hópvinnu og sýnt frumkvæði.	Unnið með einföld snið og uppskriftir.	Útskýrt hagnýtt og fagurfræðilegt gildi handverks og fjallð um fagurfræði í eigin verkum.
Þróað eigin hugmyndir í textílverki og unnið eftir ferli.			

Kennsluefni og kennslugögn

- 💡 Bækur, snið, myndir og myndbönd. Saumavél og önnur verkfæri sem tilheyra textílmennt.

Kennsluhættir og námsaðlögun

- 💡 Lausnarleitamám, bein kennsla, samvinnunám, hugmyndavinna, sköpun og spuni, leitaraðferð, tjánинг, umræður og miðlun.
- 💡 Þeir nemendur sem klára verkefnið fyrr fá aukaverkefni.
- 💡 Þeir nemendur sem vinna hægar fá auka aðstoð.

Námsmat

- 💡 Vinna nemanda er metin út frá hæfniviðmiðum og símati. Lokanámsmat er gefið í bókstöfum.

Upplýsinga- og tæknimennt

Hæfniviðmið

Í upplýsingar- og tæknimennt eru hæfniviðmið aðalnámskrár sett fram í fimm flokkum en mikilvægt er að líta á þau sem heild. Hæfniviðmiðin eru vinnulag og vinnubrögð, upplýsingaöflun og úrvinnsla, tækni og búnaður, sköpun og miðlun auk siðferði og öryggismál.

Skólanámskrá Njarðvíkurskóla 2022 – 2023
Nám og kennsla – 7. bekkur



Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem aðeins er farið í 7. bekk

Beitt réttni fingrasetningu.	Nýtt hugbúnað/forrit við gerð ritunarverkefna og framsetningu tölulegra gagna.	Nýtt hugbúnað/forrit við veftmiðar.	Unnið með heimildir og sett fram einfalda heimildaskrá.
Verið gagnrýnnin á gæði ýmissa upplýsinga.			

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem eru sameiginleg með öðrum bekkjum

Farið eftir reglum um ábyrga netnotkun, er meðvítudur um síðferðislegt gildi þeirra og tekur ábyrgð á eigin samskiptum og gögnum á Net- og netmiðlum.	Nýtt fjölbreyttar leiðir og leitarvélar við markvissa óflun upplýsinga við hæfi.	Nýtt hugbúnað og forrit við einfalda uppbryggingu og uppsettningu ritsmíða.	Nýtt hugbúnað/forrit við miðlun þekkingar á skapandi og skyran hátt.
Nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, gerð stuttmynda og hljóð- og tónvinnslu.	Nýtt rafrænt námsefni á ýmsu formi í tengslum við vinnutækni, vinnulag og annað nám.	þýnt sjálfstæði í vinnubrögðum undir leiðsögn og í samvinnu með öðrum.	

Kennsluefni og kennslugögn

- 💡 Fingrasetningaraefingar. Vinna inn á Google Classroom. Unnið verður með Google Docs, Sheets, Forms, Sites og Slides.

Kennsluhættir og námsaðlögun

- 💡 Kennsla fer fram í formi innlagna og verklegra æfinga. Stundum fá nemendur stutta fyrirlestra og útskýringar um verkefni sem þau þurfa að vinna.

Námsmat

- 💡 Kennari fylgist með að nemandi vinni þau verkefni sem á að vinna. Nemandi skilar verkefnum til kennara inn á Google Classroom þar sem hann fer yfir og aðstoðar við að betrumbæta. Fingrasetningarverkefni.

Skólaíþróttir

Hæfniviðmið

Í aðalnámskrá eru hæfniviðmiðin sett fram undir fjórum mismunandi flokkum; líkamsvitund, leikni og afkastageta mynda þann fyrsta, síðan félagslegir þættir, þá beiting þekkingar varðandi heilsu og að síðustu öryggisþættir. Unnið er með hvern þátt fyrir sig en einnig eru þeir samþættir í fjölbreyttum verkefnum sem reyna á fleiri en eina hæfni.

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem eru sameiginleg með öðrum bekkjum

Gert flóknar samsettar æfingar sem reyna á lipurð og samhæfingu.	Gert sér grein fyrir gildi heilbrigðs lífernis fyrir starfsemi líkamans og mikilvægi hreinlætis í tengslum við íþróttir og sundíkun.	Gert sér grein fyrir mikilvægi öryggis- og umgengnisregla og tekio ákvæðanir á þeim grunni. Beitt helstu atriðum skyndihálpars, endurlifgun og bjangað	Gert æfingar sem reyna á lofháðþol.
Gert æfingar sem reyna á styrk og stöðugleika útlíma og bols.	Notað hugtök sem tengjast sundíkun og íþróttum.	Nýtt niðurstöður prófa til að setja sér skammtíma- og langtímarkmið í íþróttum og heilsurekt og unnið að beim.	Rætt líkamsvitund, kynhæfibrigði, staðalímyndir í íþrótaumfjöllun og tekio virka afstöðu gegn ofbeldi.
Skýrt mikilvægi þess að hafa leikreglur, farið eftir þeimbæði í hóp- og einstaklingsíþrótt.	Synt viðstöðulaust baksund, skriðsund og kafsum 8 m auk þess að stinga sér af bakka.	Sýnt leikni í nokkrum mismunandi íþróttagreinum.	Sýnt virðingu og góða framkomu hvort sem leikur vinnst eða taptast. Jafnframt viðhaft jákvæð og árangursrík samskipti til að efla liðsanda.
Tekið þátt í stöðluðum prófum til að meta þrek og hreysti, lipurð og samhæfingu.	Tengt hlutverk taugakerfis, hjarta, blóðrásar og lungna við líkamlega áreynslu.	Útskýrt misjafnan líkamlegan þroska einstaklinga og kynja.	

Kennsluefni og kennslugögn

- 💡 Öll almenn áhöld íþróttahúsa og sundlauga.

Kennsluhættir og námsaðlögun

- 💡 Kennari leggur fyrir verklegar æfingar fyrir nemendur og útskýrir þær munnlega og/eða með sýnikennslu.
- 💡 Kennari kennir nemendum ákveðna færni í hinum ýmsu æfingum svo námsmarkmið árgangsins náist. Síendurteknar æfingar með hliðsjón af námsmarkmiðunum eru lykillinn að því að þau náist.
- 💡 Æfingarnar geta verið einstaklingsmiðaðar þar sem nemandinn vinnur einn eftir fyrirmælum kennara og einnig para og/eða hópaverkefni þar sem fleiri nemendur vinna saman í hópum.
- 💡 Dæmi um para-/hópaverkefni er þegar nemendum er skipt upp í lið sbr. tvö lið í fótbalta, eða þegar tveir nemendur eru látnir vinna saman í stöðvaþjálfun.

Námsmat

- 💡 *Íþróttir – metin verður hæfni með: Framúrskrandi, hæfni náð, á góðri leið, þarfnað þjálfunar og hæfni ekki náð.*
- 💡 Hæfni í eftirfarandi verklegum þáttum verður metin: Þolpróf, sipp, langstökk án atrennu, armþeygjur, liðleiki og jafnvægi.
- 💡 Áhugi og virkni verður metin:
 - Framúrskarandi - Alltaf áhugasamur og virkur í kennslustund.
 - Hæfni náð - Oft áhugasamur og virkur í kennslustund.
 - Parfnast þjálfunar - Sjaldan áhugasamur og virkur í kennslustund.
- 💡 *Sund - nemendur fá einkunn: Lokið – Ólokið.* Nemandi fær lokið ef hann líkur sundstigi á árinu. Hæfnimat í formi verklegra prófa jafnt og þétt yfir skólaárið. Nemendur þurfa að ná hæfni í að minnsta kosti fimm af sex hæfniþáttum í verklegum prófum til að ná 7. sundstigi.
- 1. 300 m bringusund, tímamörk; synt á minna en 10 mín.
- 2. 50 m skólabaksund (stílsund, einkunn gefin).
- 3. 15 m björgunarsund með jafningja (stílsund, einkunn gefin).
- 4. 8 m kafsum (stílsund, einkunn gefin).
- 5. Sund í fötum.
- 6. Val um 50 m bringusund (tímataka) eða 25 m skriðsund (tímataka).

Áhugasviðsverkefni - val

Hæfniviðmið

Nemendum á miðstigi er skipt í hópa þvert á árganga. Í þessum hópum er brotið upp hefðbundið skólastarf og leitast eftir að hafa fjölbreytt viðfangsefni fyrir hvem hóp.

Námsflokkar	Hæfniviðmið
Markmiðasetning	Nemendur setja sér markmið og fylgja hugmyndum sínum eftir
Vinnubrögð	Sjálfstæð og vönduð vinnubrögð

Kennsluefni og kennslugögn

- Eftir þörfum hvers og eins.

Kennsluhættir og námsaðlögun

- Nemendamiðuð kennsla. Kennari er í hlutverki aðstoðarmanns og nemandinn setur sér markmið og fylgir þeim eftir.

Námsmat

- Lokið/ólokið. Metið verður í nóvember og maí en þá kynna nemendur verkefnin sín

Tónmennt

Hæfniviðmið

Tónlistarkennsla í grunnskóla á að efla næmi nemenda og þekkingu á frumþáttum tónlistar; tónhað, tónlengd, blæ, styrk, hljónum, túlkun og formi til að nemendur geti myndað sér skoðun á ólíkum stíl nónlistar, gert sér grein fyrir gildi og notið hennar. Tónlist er tengd öllu skólastarfi og því samþætt við aðrar námsgreinar.

Hæfniviðmið úr aðalnámskrá grunnskólanna sem eru sameiginleg með öðrum bekkjum

Greint og valið hljóðfæri og hljóðblæ við hæfi í tónsköpun og hlustun.	Tekið þátt í samspili eða samsöng með öðrum og flutt og túlkæð eigin verk eða annarra með viðeigandi hætti fyrir áhevrendu oðra skrásett hað.	Greint og að einhverju marki metið og endurskoðað eigin skópunarverk og skólasystkina sínum í tónlist af samgjimi.	Beitt eigin rödd á viðeigandi hátt í ólíkum raddirverkum og söng, þaði í eigin verkum og annarra.
Greint ólikar stíltegundir, myndað sér skoðun á þeim og röksstutt hana.	Notað einföld tæki og forrit til að taka upp, skrásefja og seðja saman eigið hljóð eða tónverk.	Greint og útskýrt samhengi tónlistar og ólik tónlistarstíbrigði og tengt við þá menningu sem hann er sprotinn úr.	

Kennsluefni og kennslugögn

- Námsgögn frá kennara.

Kennsluhættir og námsaðlögun

- Umræður, hópavínna, einstaklingsvinna og söngur.

Námsmat

- Virkni og frammistaða í tínum, einstaklings- og hópaverkefni.

Kynbundið og kynferðislegt áreiti og ofbeldi

Forvarnir og fræðsla fer fram í öllum árgöngum. Verið er að endurskoða og betrumbæta hvernig nálgast á viðfangsefnið. Bekkjarnámskrá verður uppfærð um leið og þeirri vinnu er lokið. Áætluð verklok er á skólaárinu 2022 – 2023.