

Skipulag

Kennsluteymi unglíngastígs er þannig skipað: Hildur Rós Ragnarsdóttir teymisstjóri hildur@thingskoli.is, Sunna Sæmundsdóttir umsjónarkennari sunna@thingskoli.is, Hanna Skúladóttir umsjónarkennari hanna@thingskoli.is, Helga Sigurbjörg Gunnarsdóttir sérkennari helga@thingskoli.is, Guðmundur Árni Heiðarsson og Hafdís Hjaltalín stuðningsfulltrúar. Heimastofa stígsins er í 2. og 3. stofu.

Námsgögn

Bækur og námsgögn fá nemendur sér að kostnaðarlausu í skólanum.

Námsmat

Námsmat í Þingeyjarskóla er samræmi við Aðalnámskrá grunnskóla og þær kröfur sem gerðar eru við útskrift úr grunnskóla. Við einkunnagjöf í annarlok er notaður kvarðinn A, B+, B, C+, C og D. Gefin er heildareinkunn og umsögn fyrir hverja námsgrein. Innan hvernar námsgreinar er hægt að gefa fyrir hvern þátt greinarinnar en ekki er víst að gefið sé fyrir alla þætti á hverri önn og getur það verið mismunandi milli námsgreina og námshópa. Einkunnin B+ merkir að nemandinn hefur náð meginþorra viðmiða B og hluta þeirra viðmiða sem liggja til grundvallar einkunninni A. Það sama á við um C+.

Fyrir nemendur sem stunda nám sitt að fullu eða að hluta eftir einstaklingsnámskrá í samræmi við metnar sérþarfir eru einkunnirnar A, B, C eða D stjórnumerktar* og er gerð grein fyrir frávikum frá námskrá í hverju tilviki fyrir sig.

Kvarði	Námssvið
A	Framúrskarandi hæfni og frammistaða í námi með hliðsjón af hæfniviðmiðum námsgreinar eða námssviðs.
B	Góð hæfni og frammistaða í námi með hliðsjón af hæfniviðmiðum námsgreinar eða námssviðs.

C	Sæmileg hæfni og frammistaða í námi með hliðsjón af hæfniviðmiðum námsgreinar eða námssviðs.
D	Hæfni og frammistöðu í námi ábótavant með hliðsjón af hæfniviðmiðum námsgreinar eða námssviðs.

Lykilhæfni

Bekkur: 8.- 10.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið 8.bekkur	Hæfniviðmið/markmið 9. bekkur	Hæfniviðmið/markmið 10. bekkur
Tjáning og miðlun	<p>Að nemandi geti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tjáð hugsanir sínar, hugmyndir og tilfinningar á skipulegan, skýran og viðeigandi hátt. -Notað orðaforða á fjölbreyttan hátt og viðeigandi hugtök sem tengjast margskonar umfjöllunarefni. -Brugðist með rökum við upplýsingum og hugmyndum sem eru á margvíslegu formi, tekið þátt í rökræðum um viðfangsefni og rökstutt mál sitt af yfirvegun og tekið tillit til ólíkra sjónarmiða. 	<p>Að nemandi geti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tjáð hugsanir sínar, hugmyndir og tilfinningar á skipulegan, skýran og viðeigandi hátt. -Notað orðaforða á fjölbreyttan hátt og viðeigandi hugtök sem tengjast margskonar umfjöllunarefni. -Brugðist með rökum við upplýsingum og hugmyndum sem eru á margvíslegu formi, tekið þátt í rökræðum um viðfangsefni og rökstutt mál sitt af yfirvegun og tekið tillit til ólíkra sjónarmiða. 	<p>Að nemandi geti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tjáð hugsanir sínar, hugmyndir og tilfinningar á skipulegan, skýran og viðeigandi hátt. -Notað orðaforða á fjölbreyttan hátt og viðeigandi hugtök sem tengjast margskonar umfjöllunarefni. -Brugðist með rökum við upplýsingum og hugmyndum sem eru á margvíslegu formi, tekið þátt í rökræðum um viðfangsefni og rökstutt mál sitt af yfirvegun og tekið tillit til ólíkra sjónarmiða.

	<p>-Nýtt fjölbreyttar aðferðir við að miðla þekkingu sinni og leikni, skoðunum, hugsunum og tilfinningum á skipulegan og skýran hátt sem við á hverju sinni.</p> <p>-Rætt á viðeigandi og skýran hátt um málefni þannig að áhugi viðmælenda sé vakinn.</p>	<p>-Nýtt fjölbreyttar aðferðir við að miðla þekkingu sinni og leikni, skoðunum, hugsunum og tilfinningum á skipulegan og skýran hátt sem við á hverju sinni.</p> <p>-Rætt á viðeigandi og skýran hátt um málefni þannig að áhugi viðmælenda sé vakinn.</p>	<p>-Nýtt fjölbreyttar aðferðir við að miðla þekkingu sinni og leikni, skoðunum, hugsunum og tilfinningum á skipulegan og skýran hátt sem við á hverju sinni.</p> <p>-Rætt á viðeigandi og skýran hátt um málefni þannig að áhugi viðmælenda sé vakinn.</p>
<p>Skapandi og gagnrýnin hugsun</p>	<p>Að nemandi geti:</p> <p>-Spurt rannsakandi spurninga skipulagt eigin áætlun og endurskoðað ferli við efnistöð og úrvinnslu verkefna.</p> <p>-Tekið upplýsta afstöðu til gagna og upplýsinga, dregið ályktanir og skapað eigin merkingu.</p> <p>-Skilgreint og rökstutt viðmið um árangur.</p> <p>-Beitt mismunandi sjónarhornum, gagnrýninni hugsun við mótun og miðlun viðfangsefna á skapandi hátt.</p> <p>-Verið óhræddur að nýta sér mistök og óvæntar niðurstöður á gagnrýninn og skapandi hátt og séð í þeim nýja möguleika.</p>	<p>Að nemandi geti:</p> <p>-Spurt rannsakandi spurninga skipulagt eigin áætlun og endurskoðað ferli við efnistöð og úrvinnslu verkefna.</p> <p>-Tekið upplýsta afstöðu til gagna og upplýsinga, dregið ályktanir og skapað eigin merkingu.</p> <p>-Skilgreint og rökstutt viðmið um árangur.</p> <p>-Beitt mismunandi sjónarhornum, gagnrýninni hugsun við mótun og miðlun viðfangsefna á skapandi hátt.</p> <p>-Verið óhræddur að nýta sér mistök og óvæntar niðurstöður á gagnrýninn og skapandi hátt og séð í þeim nýja möguleika.</p>	<p>Að nemandi geti:</p> <p>-Spurt rannsakandi spurninga skipulagt eigin áætlun og endurskoðað ferli við efnistöð og úrvinnslu verkefna.</p> <p>-Tekið upplýsta afstöðu til gagna og upplýsinga, dregið ályktanir og skapað eigin merkingu.</p> <p>-Skilgreint og rökstutt viðmið um árangur.</p> <p>-Beitt mismunandi sjónarhornum, gagnrýninni hugsun við mótun og miðlun viðfangsefna á skapandi hátt.</p> <p>-Verið óhræddur að nýta sér mistök og óvæntar niðurstöður á gagnrýninn og skapandi hátt og séð í þeim nýja möguleika.</p>
<p>Sjálfstæði og samvinna</p>	<p>Að nemandi geti:</p> <p>-Tekið frumkvæði í námi sínu og verið sjálfstæður og ábyrgur í vinnubrögðum.</p> <p>-Verið leiðandi í samstarfi og borið ábyrgð í útfærslu leiða að sameiginlegum markmiðum.</p>	<p>Að nemandi geti:</p> <p>-Tekið frumkvæði í námi sínu og verið sjálfstæður og ábyrgur í vinnubrögðum.</p> <p>-Verið leiðandi í samstarfi og borið ábyrgð í útfærslu leiða að sameiginlegum markmiðum.</p>	<p>Að nemandi geti:</p> <p>-Tekið frumkvæði í námi sínu og verið sjálfstæður og ábyrgur í vinnubrögðum.</p> <p>-Verið leiðandi í samstarfi og borið ábyrgð í útfærslu leiða að sameiginlegum markmiðum.</p>

	<p>-Gert sér grein fyrir hvernig hann nýtir styrkleika sína og hefur skýra sjálfsmynd</p> <p>-Nýtt hæfni sína til að vera virkur og ábyrgur borgari í lýðræðislegu samfélagi.</p> <p>-Unnið með öðrum og tekið á jákvæðan hátt þátt í samskiptum og lagt sitt af mörkum í uppbyggilegu samstarfi sem tengist námi og félagsstarfi innan skóla.</p> <p>-Tekið leiðsögn og gagnrýni á uppbyggilegan hátt og að sama skapi sett eigin gagnrýni uppbyggilega fram.</p>	<p>-Gert sér grein fyrir hvernig hann nýtir styrkleika sína og hefur skýra sjálfsmynd</p> <p>-Nýtt hæfni sína til að vera virkur og ábyrgur borgari í lýðræðislegu samfélagi.</p> <p>-Unnið með öðrum og tekið á jákvæðan hátt þátt í samskiptum og lagt sitt af mörkum í uppbyggilegu samstarfi sem tengist námi og félagsstarfi innan skóla.</p> <p>-Tekið leiðsögn og gagnrýni á uppbyggilegan hátt og að sama skapi sett eigin gagnrýni uppbyggilega fram.</p>	<p>-Gert sér grein fyrir hvernig hann nýtir styrkleika sína og hefur skýra sjálfsmynd</p> <p>-Nýtt hæfni sína til að vera virkur og ábyrgur borgari í lýðræðislegu samfélagi.</p> <p>-Unnið með öðrum og tekið á jákvæðan hátt þátt í samskiptum og lagt sitt af mörkum í uppbyggilegu samstarfi sem tengist námi og félagsstarfi innan skóla.</p> <p>-Tekið leiðsögn og gagnrýni á uppbyggilegan hátt og að sama skapi sett eigin gagnrýni uppbyggilega fram.</p>
<p>Nýting miðla og upplýsinga</p>	<p>Að nemandi geti:</p> <p>-Nýtt fjölbreytta miðla og hjálpartæki á ábyrgan hátt við að leita upplýsinga og til stuðnings í námi sínu.</p> <p>-Notað sjálfstætt og í samvinnu með öðrum fjölbreytta miðla við skipulag, nýsköpun og þróun og framsetningu upplýsinga og hugmynda.</p> <p>-Sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga og heimilda og verið meðvitaður um siðferðislegt gildi ábyrgrar netnotkunar og tekur ábyrgð á eigin samskiptum á neti og netmiðlum.</p>	<p>Að nemandi geti:</p> <p>-Nýtt fjölbreytta miðla og hjálpartæki á ábyrgan hátt við að leita upplýsinga og til stuðnings í námi sínu.</p> <p>-Notað sjálfstætt og í samvinnu með öðrum fjölbreytta miðla við skipulag, nýsköpun og þróun og framsetningu upplýsinga og hugmynda.</p> <p>-Sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga og heimilda og verið meðvitaður um siðferðislegt gildi ábyrgrar netnotkunar og tekur ábyrgð á eigin samskiptum á neti og netmiðlum.</p>	<p>Að nemandi geti:</p> <p>-Nýtt fjölbreytta miðla og hjálpartæki á ábyrgan hátt við að leita upplýsinga og til stuðnings í námi sínu.</p> <p>-Notað sjálfstætt og í samvinnu með öðrum fjölbreytta miðla við skipulag, nýsköpun og þróun og framsetningu upplýsinga og hugmynda.</p> <p>-Sýnt ábyrgð í meðferð upplýsinga og heimilda og verið meðvitaður um siðferðislegt gildi ábyrgrar netnotkunar og tekur ábyrgð á eigin samskiptum á neti og netmiðlum.</p>
<p>Ábyrgð og mat á eigin námi</p>	<p>Að nemandi geti:</p> <p>-Gert sér grein fyrir hvernig hann getur hagnýtt sterkar hliðar sínar á skapandi hátt í námi og haft skýra sjálfsmynd.</p>	<p>Að nemandi geti:</p> <p>-Gert sér grein fyrir hvernig hann getur hagnýtt sterkar hliðar sínar á skapandi hátt í námi og haft skýra sjálfsmynd.</p>	<p>Að nemandi geti:</p> <p>-Gert sér grein fyrir hvernig hann getur hagnýtt sterkar hliðar sínar á skapandi hátt í námi og haft skýra sjálfsmynd.</p>

	<p>-Sett sér raunhæf markmið um frammistöðu og framvindu eigin náms, unnið eftir þeim og lagt mat á hvernig til hefur tekist.</p> <p>-Skipulagt og borið ábyrgð á eigin námi með hliðsjón af hæfniviðmiðum aðalnámskrár, skipulagt og endurskoðað með tilliti til mats á árangri.</p>	<p>--Sett sér raunhæf markmið um frammistöðu og framvindu eigin náms, unnið eftir þeim og lagt mat á hvernig til hefur tekist.</p> <p>-Skipulagt og borið ábyrgð á eigin námi með hliðsjón af hæfniviðmiðum aðalnámskrár, skipulagt og endurskoðað með tilliti til mats á árangri.</p>	<p>-Sett sér raunhæf markmið um frammistöðu og framvindu eigin náms, unnið eftir þeim og lagt mat á hvernig til hefur tekist.</p> <p>-Skipulagt og borið ábyrgð á eigin námi með hliðsjón af hæfniviðmiðum aðalnámskrár, skipulagt og endurskoðað með tilliti til mats á árangri.</p>
--	---	--	---

Kennsluaðferðir og skipulag

Í kennslunni er stuðlað að því að nemendur öðlist þekkingu á tungumálinu og leikni í að nota það við sem fjölbreytilegastar aðstæður. Unnið verður með lestur, bókmenntir, talað mál og framsögn, hlustun og áhorf, ritun og málfræði og þessir þættir samofnir í eina heild. Lögð verður sérstök áhersla á lestur og lesskilning, ritun og málnotkun og að rækta með nemendum virðingu fyrir málinu og miða þannig að því að auka þekkingu þeirra á máli og styrkja þá í málnotkun í ræðu og riti og auka þar með almenna hæfni þeirra sem málnotendur og sem þátttakendur í íslensku þjóðfélagi. Reynt er að hafa kennsluaðferðirnar sem fjölbreyttastar og er náminu skipt upp í lotur þar sem nemendur vinna verkefni af ýmsum toga annaðhvort sem einstaklingsverkefni eða samvinnuverkefni og lýkur hverri lotu annaðhvort með verkefnaskilum eða lotuprófi.

Námsefni

8. bekkur: *Málið í mark - Fallorð, Málið í mark - Óbeygjanleg orð, Fallorð (valin verkefni), Vetrarfrí, Hrafnkels saga Freysgoða, Útbrot (valin verkefni), Mér í mun (valin verkefni), Með fjaðrabliki (valin verkefni), Kveikjur (valin verkefni), Málfinnur, Skrifinnur*, gagnvirkar æfingar í málfræði og stafsetningu, bókmenntatextar úr ýmsum áttum og bækur að eigin vali af bókasafni.

9. bekkur: *Málið í mark - Óbeygjanleg orð, Akam, ég og Annika, Gísla saga Súrssonar, Útbrot (valin verkefni), Kveikjur (valin verkefni), Málfinnur, Skrifinnur*, gagnvirkar æfingar í málfræði og stafsetningu, bókmenntatextar úr ýmsum áttum og bækur að eigin vali af bókasafni.

10. bekkur: *Málið í mark - Sagnorð, Með fjaðrabliki..., Úr myrkrinu, Kennslubók í málvísi og ljóðlist (valin verkefni), Finnur III, Mér í mun (valin verkefni), Logar (valin verkefni), Hugfinnur, Málfinnur, Skrifinnur, Handbók um málfræði e. Höskuld Þráinsson*, gagnvirkar æfingar í málfræði og stafsetningu, bókmenntatextar úr ýmsum áttum og bækur að eigin vali af bókasafni.

Mat

Verkefnaskil, kannanir, vinnubrögð og ástundun.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið 8. bekkur	Hæfniviðmið/markmið 9. bekkur	Hæfniviðmið/markmið 10. bekkur
Lestur og bókmenntir	<p>Að nemendur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skilji mikilvægi þess að efla eigið læsi og að geta lesið. - Lesi margvíslegar textategundir, s.s. þjóðsögur, ævintýri, fornsögur og nútímabókmenntir. - Geti valið sér lesefni til gagns og ánægju. - Geti lesið texta við hæfi af öryggi og með góðum skilningi og túlkun. - Fái tækifæri til að beita mismunandi aðferðum við lestur. - Kynnist helstu grunnhugtökum í bókmenntum s.s. tími, boðskapur, sjónarhorn, flétta o.s.frv. - Geti aflað sér heimilda í rituðu máli. 	<p>Að nemendur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skilji mikilvægi þess að efla eigið læsi og að geta lesið. - Lesi margvíslegar textategundir, s.s. þjóðsögur, ævintýri, fornsögur og nútímabókmenntir. - Geti valið sér lesefni til gagns og ánægju. - Geti lesið texta við hæfi af öryggi og með góðum skilningi og túlkun. - Þjálfist í að beita mismunandi aðferðum við lestur. - Þekki helstu grunnhugtök í bókmenntum s.s. tími, boðskapur, sjónarhorn, flétta o.s.frv. - Kynnist helstu hugtökum í bragfræði og fái tækifæri til að kynnast ljóðum af ýmsum toga. - Geti aflað sér heimilda í rituðu máli og metið þær af gagnrýni. 	<p>Að nemendur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - skilji mikilvægi þess að efla eigið læsi og að geta lesið. - Lesi margvíslegar textategundir, s.s. þjóðsögur, ævintýri, fornsögur og nútímabókmenntir og geri sér grein fyrir gildi bókmennta. - geti valið sér lesefni til gagns og ánægju. - geti lesið almenna texta af öryggi og með góðum skilningi, lagt mat á þá og túlkað. - geti aflað sér heimilda úr ýmsum áttum og lagt mat á gildi og trúverðugleika þeirra og tekið gagnrýna afstöðu. - geti beitt mismunandi aðferðum við lestur. - geti beitt grunnhugtökum í bókmenntafræði s.s. tími, minni, flétta og þekki til myndmáls og stílbragða. - kynnist helstu hugtökum í bragfræði og fái tækifæri til að kynnast ljóðum af ýmsum toga.
Talað mál, hlustun og áhorf	<p>Að nemendur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - geti gert sér grein fyrir eðli góðrar framsagnar og framburðar. - geti flutt mál skýrt og áheyrilega og með leikrænni tjáningu þegar við á. 	<p>Að nemendur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - geti gert sér grein fyrir eðli góðrar framsagnar og framburðar. - geti flutt mál skýrt og áheyrilega með áherslum, blæbrigðum og með leikrænni tjáningu þegar við á. 	<p>Að nemendur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - geti gert sér grein fyrir eðli góðrar framsagnar og framburðar. - geti flutt mál skýrt og áheyrilega með viðeigandi áherslum, tónfalli, hrynjandi

	<ul style="list-style-type: none"> -geti nýtt sér rafrænt efni til upplýsingaöflunar og metið það af gagnrýni. - geti hlustað af athygli á uppleið efni og nýtt sér upplýsingar í töluðu máli. - geti tekið þátt í samræðum, sagt skoðun sína og fært fyrir henni rök. - geti átt góð samskipti við aðra með notkun tungumálsins. 	<ul style="list-style-type: none"> - geti hlustað af athygli á uppleið efni og nýtt sér upplýsingar í töluðu máli til fróðleiks og skemmtunar. -geti nýtt sér rafrænt efni til upplýsingaöflunar og metið það af gagnrýni og tekið til þess afstöðu. - geti notið myndefnis, upplestrar og leikins efnis og geti gert grein fyrir skoðun sinni á viðkomandi efni. - geti tekið þátt í samræðum, sagt skoðun sína og fært fyrir henni rök. - geti átt góð samskipti við aðra með notkun tungumálsins. 	<ul style="list-style-type: none"> og fasi og með leikrænni tjáningu þegar við á. -geti hlustað, tekið eftir og nýtt sér upplýsingar í töluðu máli til fróðleiks og skemmtunar. - geti notið myndefnis, upplestrar og leikins efnis og geti gert grein fyrir skoðun sinni á viðkomandi efni. -geti nýtt sér fjölmiðla og rafrænt efni og tekið afstöðu til þess sem þar er birt. - geti átt góð samskipti við aðra með notkun tungumálsins.
Ritun	<p>Að nemendur:</p> <ul style="list-style-type: none"> -skrifi skýrt og læsilega. -geti beitt ritvinnslu af öryggi. - þekki og geti beitt helstu reglum um rétttritun. -þekki mun á setningu, málsgrein og efnisgrein og geti sett viðeigandi greinarmerki rétt við ritun texta. -fái þjálfun í að nýta sér hjálpargögn við ritun. -geri greinarmun á mismunandi textagerðum s.s. sögum, fræðitextum, fyrirmælum o.s.frv. -geti skrifað texta frá eigin brjósti og með mismunandi lesendur og tilgang í huga. -þjálfist í að afla sér heimilda. 	<p>Að nemendur:</p> <ul style="list-style-type: none"> -skrifi skýrt og læsilega. -geti beitt ritvinnslu að öryggi. -þekki mun á setningu, málsgrein og efnisgrein og geti sett viðeigandi greinarmerki rétt við ritun texta. -þekki og geti beitt reglum um rétttritun. -fái þjálfun í að nýta sér hjálpargögn við ritun. - geti skrifað texta frá eigin brjósti og með mismunandi lesendur og tilgang í huga. -fái þjálfun í að tjá skoðanir sínar og hugmyndir í rituðu máli og rökstyðja þær. -geri greinarmun á mismunandi textagerðum og hvað einkennir þær. -þjálfist í að afla sér heimilda. 	<p>Að nemendur:</p> <ul style="list-style-type: none"> -þekki helstu reglur um greinarmerkjasetningu í íslensku og geti nýtt sér þær við ritun texta. -þekki og geti beitt reglum um rétttritun. -geti beitt skipulegum vinnubrögðum við ritun. -geti beitt ritvinnslu af öryggi. -geti nýtt sér hjálpargögn við ritun. -geti aflað sér heimilda, vísað til þeirra og skráð þær eftir því sem reglur kveða á um. -geti tjáð skoðanir sínar og hugmyndir í rituðu máli og rökstutt þær. -geti skrifað texta frá eigin brjósti.

			-geti nýtt sér mismunandi stílbrögð og orðaforða og valið málsnið við hæfi eftir því hvert markmið textans er.
Málfræði	<p>Að nemendur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - átti sig á því hvernig orðum er skipt í fallorð, sagnorð og smáorð. - þekki alla fallorðaflokka, hlutverk þeirra og beygingaratriði. - þekki flokka allra óbeygjanlegra orða og átti sig á einkennum þeirra. - geti nýtt sér orðabækur og rafræna orðabanka til að afla sér upplýsinga. -læri nokkra algenga málshætti, orðtök og föst orðasambönd og hvernig má nýta þau til að auðga mál sitt. -geri sér grein fyrir gildi þess að bæta eigið málfar og orðaforða og fái tækifæri til þess. 	<p>Að nemendur:</p> <ul style="list-style-type: none"> - þekki hvernig orðum er skipt í fallorð, sagnorð og smáorð og helstu einkenni hvers flokks. - þekki skil á einkennum sagnorða s.s. tíð, mynd, hætti, beygingu o.s.frv. - geti nýtt sér orðabækur og rafræna orðabanka til að afla sér upplýsinga. -þekki og algenga málshætti, orðtök og föst orðasambönd í málinu. -geri sér grein fyrir mikilvægi þess að efla orðaforða sinn og fái tækifæri til þess. -geri sér grein fyrir mismunandi málnotkun og málsniði eftir efni og tilefni. -átti sig á því að tungumál eru í sífelldri þróun og hvernig orð detta út úr málinu og önnur verða til. -átti sig á mikilvægi góðrar færni í málinu og hvernig hún styður við nám í erlendum tungumálum. 	<p>Að nemendur:</p> <ul style="list-style-type: none"> -þekki og geti beitt helstu málfræðihugtökum í íslensku. -þekki skil á orðflokakerfinu og helstu einkennum orðflokka. -geti nýtt sér orðabækur, handbækur og rafræna orðabanka til að afla sér málfræðilegra upplýsinga. -þekki og skilji algenga málshætti, orðtök og föst orðasambönd í málinu og geti nýtt sér í ræðu og riti. -geri sér grein fyrir mikilvægi þess að efla orðaforða sinn og fái tækifæri til þess. -geri sér grein fyrir mismunandi málnotkun og málsniði eftir efni og tilefni. -þekki til helstu framburðarmálýska. -átti sig á því að tungumál eru í sífelldri þróun og hvernig orð detta út úr málinu og önnur verða til. -átti sig á mikilvægi góðrar færni í málinu og hvernig hún styður við nám í erlendum tungumálum. - átti sig á skyldleika íslensku við önnur mál.

Kennsluaðferðir og skipulag

Í kennslunni er stuðlað að því að nemendur tileinki sér það viðhorf að það sé gagnlegt að hafa stærðfræði á valdi sínu og með ástundun geti þeir náð tökum á henni. Einnig að nemendur leysi þrautir með hjálp stærðfræðinnar, noti stærðfræðileg hugtök, færi rök fyrir og útskýri eigin tilgátur og annarra, vandi útreikninga og leggi raunhæft mat á niðurstöðum. Stefnt er að nemendur öðlist hæfni til að nýta stærðfræði sem tæki til að leysa verkefni og greina hvaða aðferðir henta hverju sinni. Notkun Ipada í kennslunni er töluverð þar sem nemendur nýta sér ýmis forrit eins og Sheets og GeoGebra við lausn viðfangsefna. Nemendur fá markmiðssetta áætlun sem nær yfir 3-4 vikur í senn og lýkur með námsmati, yfirleitt í formi kaflaprófs sem skilað er inn á Google Classroom. Reynt er að hafa kennsluaðferðirnar sem fjölbreyttastar og nemendur vinna ýmist einstaklingslega eða í þörum/hópi. Hluti stærðfræðitímanna er bundinn í stundatöflu en hinn hlutinn er í vinnustofum.

Námsefni

Skali 1-3 (A og B), Almenn stærðfræði I-III, Átta-tíu og önnur verkefni frá kennara

Mat

Kaflapróf, vinnusemi og vandvirkni.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið 8. bekkur	Hæfniviðmið/markmið 9. bekkur	Hæfniviðmið/markmið 10. bekkur
Að geta spurt og svarað með stærðfræði	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -geti tjáð sig og útskýrt með tungumáli stærðfræðinnar -geti greint á milli skilgreininga og setninga. -tengi viðfangsefni stærðfræðinnar við daglegt líf. -geti sett fram röksemdafærslur á skýran hátt, bæði í mæltu máli og 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -leiti lausna á viðfangsefnum og setji fram á fjölbreyttan og skapandi hátt -geti greint á milli einstaka tilvika og alhæfinga. -setji fram sennilegar tilgátur og geti rökstutt niðurstöður. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -geti sett fram, greint, túlkað og metið stærðfræðileg líkön -geti nýtt þekkingu sína á stærðfræðilegum hugtökum til þess að kanna og ræða um stærðfræðileg hugtök, um tilgang og takmörk þeirra.

	rituðu og geri sér grein fyrir mikilvægi þeirra.	-geti skilið og metið röksemdir sem settar eru fram af öðrum og unnið með einfaldar sannanir.	-geti sett fram og afmarkað stærðfræðiþrautir, leyst þær og lagt mat á lausnir sínar. -geti sett upp, túlkað og gagnrýnt stærðfræðilegt líkan af raunverulegum aðstæðum. Það getur m.a. falið í sér reikning, teikningar, myndrit og föll.
Að kunna að fara með tungumál og verkfæri stærðfræðinnar	Að nemandi: -noti margvísleg verkfæri við lausnir og framsetningu á verkefnum, til dæmis tölvutækni. -nýti sér reiknivél við lausn verkefna.	Að nemandi: -temji sér vandaða meðferð máls og noti táknmál stærðfræðinnar í bland við venjulegt mál. -geti notað mismunandi framsetningu á sama efni. -geti sett stærðfræðileg hugtök í samhengi við hversdagslega hluti til að öðlast betri skilning á þeim. -túli og tjái sig um stærðfræðileg efni á mismunandi hátt. -hafi náð góðum tókum á öllum aðgerðum á reiknivél sem nota þarf í verkefnum námsefnis í grunnskóla, m.a. ferningsrót, veldi og pí.	Að nemandi: -geti sett fram og notað mismunandi framsetningu sama fyrirbæris s.s. myndræna, munnlega eða algebrulega. -geti valið og notað margvísleg verkfæri, þar með talin tölvutækni, og notað þau markvisst til að rannsaka stærðfræðileg efni og sett fram niðurstöður sínar.
Vinnubrögð og beiting stærðfræðinnar	Að nemandi: -hafi unnið einn og í samstarfi við aðra að því að rannsaka, greina, túlka, setja fram tilgátu og finna lausnir um hvers kyns viðfangsefni með hjálp stærðfræðinnar.	Að nemandi: -hafi lesið og lagt mat á stærðfræðitexta, notað viðeigandi verkfæri s.s. tölvur og kynnt niðurstöður sínar. -geti kynnt eigin aðferðir og lausnir á verkefnum bæði munnlega og skriflega	Að nemandi: -hafi tekið þátt í að þróa skipulega fjölbreyttar lausnaleiðir, m.a. með notkun upplýsingatækni. -geti sett fram skýra röksemdafærslu á fjölbreyttan hátt.

	<p>-hafi unnið í samvinnu við aðra að lausnum stórra og smárra stærðfræðiverkefna og gefið öðrum viðbrögð, m.a. með því að spyrja markvisst</p> <p>-geti lesið stærðfræðilegan texta og tekið afstöðu til upplýsinga sem settar eru fram.</p>	<p>og notað skýringarmyndir og táknmál eftir því sem við á.</p> <p>-tengi táknmál stærðfræðinnar við ýmis atriði úr daglegu lífi.</p>	<p>-geti tekist á við verkefni úr umhverfinu þar sem afla þarf upplýsinga, til dæmis í tengslum við ábyrgð á eigin fjármálum, neyslu og þróun samfélagsins, og metið þær.</p> <p>-nýti möguleika stærðfræðinnar til að lýsa veruleikanum og líki eftir raunverulegum fyrirbrigðum.</p>
Tölur og reikningur	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -reikni með ræðum tölum. -þekki frumtölur og getur þáttað tölur í frumþætti. -geti notað sætiskerfisrithátt. -þekki sambandið á milli almennra brota, tugabrota og prósentu. -leysi viðfangsefni á fjölbreyttan hátt, þ.á.m. með tölvutækni. -reikni almenn brot og tugabrot með reikniaðgerðunum fjórum. -þekki röð reikniaðgerða. -hafi áttað sig á reglum um deilanleika talna. -margfaldi og deili með veldi þar sem veldisstofn er sá sami. -reikni með neikvæðum tölum. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -greini samhengi milli talna í ólíkum talnamengjum. -þekki mengi náttúrulegra talna, heilla talna, ræðra talna og rauntalna og tákn þeirra, N, Z, Q og R. -hafi þjálfast í notkun hugtakanna mengi, stak, hlutmengi, sammengi og sniðmengi. -geti lesið og skrifað háar og lágur tölur sem koma fyrir í ýmsu formi, s.s. texta, töflum og myndritum. -hafi kynnst og geti reiknað algengan reikning með staðalformi og tugveldum. -skilji sambandið á milli almennra brota, tugabrota og prósentu. -hafi unnið með lotubundin tugabrot og kunnir að breyta þeim í almenn brot. -þekki og -geti unnið með algengan prósentureikning. -hafi vald á forgangsröð aðgerða og formerkjareglum. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -nýti sér samhengi og tengsl reikniaðgerðanna og notar þá þekkingu við útreikning og mat á þeim. -geti reiknað út laun og skatt. -geti skilið muninn á mismunandi tegundum lána, reiknað út vexti og fjölda vaxtadaga. -geti reiknað endurtekna hækkun í prósentum og endurtekna lækkun í prósentum. -geti reiknað með virðisauka. -geti unnið með stærsta samdeili og minnsta samfeldi, bæði með frumþáttun talna og þáttun á óþekktum stærðum. -geti skýrt sambandið á milli almennra brota, tugabrota og prósentu og gefið dæmi um mismunandi framsetningu hlutfalla og brota. -geti þróað hentugar leiðir við útreikninga á ræðum tölum og notað til þess ýmis hjálpartæki, s.s. tölvur og vasareikni.

		<ul style="list-style-type: none"> -geti reiknað með veldum. -geti fundið ferningsrót tölu og borið kennsl á teningstölur. 	<ul style="list-style-type: none"> -geti reiknað með ræðum tölum, m.a. við lausnir á jöfnum og öðrum viðfangsefnum algebru -hafi náð leikni í að reikna samsett dæmi af ýmsu tagi þar sem reikniaðgerðum er blandað saman við veldi og sviga.
Algebra	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -geti rannsakað mynstur, leyst einfaldar jöfnur og notað breytistærðir. -geti meðhöndlað, þáttað og einfaldað algebrustæður. -geti unnið með talnarunur og rúmfræðimynstur. -geti leyst einfaldar jöfnur. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -geti rannsakað mynstur og alhæft um þau, leyst einfaldar jöfnur og notað breytistærðir. -geti meðhöndlað, þáttað og einfaldað algebrustæður. -geti leyst jöfnur og einfaldar ójöfnur. -þekki jöfnu beinnar línu, hallatölu og skurðpunkt. -geti búið til gildistöflur og teiknað línulegt graf og fleygboga. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -geti leyst jöfnur og notað breytistærðir og lýst sambandi þeirra með stæðum og föllum. -geti leyst saman jöfnur með einni óþekktri stærð. -geti lesið jöfnu beinnar línu og sett hana fram í hnitakerfi og túlkað hallatölu línu, bæði á rúmfræðilegan og algebrulegan máta. -geti reiknað fjarlægðir milli punkta í hnitakerfi og fundið hnit miðpunkts. -geti leyst línuleg jöfnuhneppi með teikningu, samlagningar- og innsetningaraðferðinni. -geti reiknað með og stytt almenn brot þar sem teljari og nefnari geta innihaldið bókstafi. -geti þáttað, t.d. stæðu og annars stigs jöfnur. -noti fernings- og samokareglur í báðar áttir.

			-geti leyst annars stigs jöfnur með þáttun með því að beita ferningsreglum, samokareglunni og núllreglunni.
Rúmfræði og mælingar	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -hafi þekkingu á undirstöðuhugtökum rúmfræðinnar. -þekki heiti rúmfræðiforma. -reikni út hornastærðir í þríhyrningum og ferhyrningum. -þekki hornasummu þríhyrnings. -geti reiknað ummál og flatarmál hyrninga. -geti fært á milli eininga í lengdar- og flatarmálskerfinu. -noti mælikvarða. -geti teiknað einfaldar myndir í tölvu. -hafi fengist við réttthyrnt hnitakerfi í sléttum fleti og hnit punkta, speglar og hliðrar punktum í hnitakerfi. -vinni með stærðarhlutföll, innbyrðis afstöðu lína og færslur s.s samsíða, grannhorn, topphorn, hvasst horn og gleitt horn. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -nýti hlutföll, einslögun og mælikvarða við reikninga á viðfangsefnum daglegs lífs. -geti teiknað skýringarmyndir og unnið með teikningar annarra út frá gefnum forsendum. -hafi tileinkað sér regluna um hornasummu þríhyrnings og notar regluna til að finna hornasummur marghyrninga. -geti útskýrt hvað felst í hugtökunum flötur, ummál og rými. -geti reiknað ummál, flatarmál og rúmmál ólíkra rúmfræðiforma. -kynnist einföldum forritum til að teikna, rannsaka og setja fram rök um rúmfræðilegar teikningar. -reikni tíma, hraða og eðlismassa. -geti notað og breytt mælikvarða. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -setji fram einföld rúmfræðileg rök, mælir og reiknar lengd, flöt og rými og notar tölvu til þessara hluta. -þekki fræðilega eiginleika tví- og þrívíðra forma, s.s. yfirborðsflatarmál og rúmmál. -geti lýst og metið samband milli hlutar og teikningar af honum. -hafi unnið með réttthyrnda þríhyrninga og reiknað hliðarlengdir og horn út frá þekktum eiginleikum. -hafi kynnst sönnun á reglu Pýþagórasar, getur útskýrt hana og beitt henni. -geti nýtt þekkingu sína til þess að reikna rúmmál og flatarmál ólíkra forma s.s. kúlu, keilu og strendinga. -setji fram einföld rúmfræðileg rök og sannanir. -geti túlkað jöfnur í hnitakerfi og notað teikningar í hnitakerfi til að leysa þær. -hafi kynnst ferli annars stigs falls, þ.e. fleygboga.
Tölfræði og líkindi	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -geti notað tölfræðihugtök til að skipuleggja, framkvæma og túlka tölfræðirannsóknir. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -framkvæmir og dregur ályktanir af tilraunum þar sem líkur og tilviljanir koma við sögu. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -noti einföld líkindahugtök og talningar til að reikna og túlka líkur á atburðum.

	<p>-noti tölfræðihugtök til að setja fram, lýsa, skýra og túlka gögn.</p> <p>-geti búið til súlurit, skífurit, línurit og stuðla-/stöplarit.</p> <p>-noti töflureikni til að reikna miðsækni og búa til ýmis konar tölfræðirit.</p> <p>-flokki gögn, búa til tíðnitöflur og reikna hlutfallstíðni.</p> <p>-reikni meðaltal, miðgildi og tíðasta gildi.</p>	<p>-reikni út líkur við einfaldar hversdagslegar aðstæður.</p> <p>-geti lýst útkomumengi og sagt til um líkur með almennum brotum, prósentum og tugabrotum.</p> <p>-geti greint á milli háðra og óháðra útkoma.</p> <p>-geti fundið sammengi, sniðmengi og fyllimengi talna.</p>	<p>-þekki mun á fræðilegum líkum, líkum sem leiddar eru af tilraunum og huglægu mati á líkum án tilrauna.</p> <p>-geti skipulagt og framkvæmt einfaldar tölfræðikannanir og dregið ályktanir af þeim.</p> <p>-lesi, skilji og leggi mat á upplýsingar um líkindi sem birtar eru á formi tölfræði, t.d. í fjölmiðlum.</p> <p>-framkvæmi tilraunir þar sem líkur og tilviljun koma við sögu og túlki niðurstöður.</p>
--	--	--	---

Kennsluaðferðir og skipulag

Í kennslunni er reynt að nota margskonar kennsluaðferðir sem saman stuðla að því að nemendur öðlist færni í að nota tungumálið á fjölbreytilegan máta. Ýmist er unnið markvisst í kennslubókum, lesnar skáldsögur, farið í leiki sem reyna á samskiptahæfni, athyglisgáfu og hlustun og unnin margbrotin verkefni, stór eða smá í hópum eða einstaklingslega. Í lok hverrar annar er ýmist próf eða verkefnaskil.

Námsefni

Spotlight 8, lesbók, vinnubók og hljóðefni, *Spotlight 9* lesbók, vinnubók og hljóðefni, *Spotlight 10* lesbók, vinnubók og hljóðefni.

Gagnvirk verkefni af netinu.

Ýmsir vefmiðlar og orðabækur (t.d. snara.is og google translate, BBC), skáldsaga/léttlestrarbók, kvikmyndir, auk annarra verkefna og upplýsinga frá kennara.

Mat

Verkefnaskil, vinnubrögð og ástundun, kannanir og próf

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið - 8. bekkur	Hæfniviðmið/markmið - 9. bekkur	Hæfniviðmið/bekkur - 10. bekkur
Hlustun	Að nemandi: -skilji og getur nýtt sér upplýsingar úr töluðu máli í kunnuglegum aðstæðum, þegar framsetning er áheyrileg. -fylgist án vandkvæða með aðgengilegu efni í fjöl- og myndmiðlum sér til gagns og ánægju, segir frá og vinnur úr.	Að nemandi: -skilji og getur nýtt sér upplýsingar úr töluðu máli í kunnuglegum aðstæðum, þegar framsetning er áheyrileg. -Geti hlustað eftir nákvæmum upplýsingum og valið úr þær sem við á. -Geti fylgst með aðgengilegu efni í fjölmiðlum sér til gagns og ánægju.	Að nemandi: -skilji og geti nýtt sér upplýsingar úr töluðu máli í kunnuglegum aðstæðum, þegar framsetning er áheyrileg. -geti hlustað eftir nákvæmum upplýsingum og valið úr þær sem við á.

	-hlusti eftir nákvæmum upplýsingum, velur úr þær sem við á og bregst við eða vinnur úr þeim.		-geti fylgst með aðgengilegu efni í fjölmiðlum sér til gagns og ánægju, sagt frá og unnið úr.
Lesskilningur	Að nemandi: -Afli sér upplýsinga úr texta, greinir aðalatriði frá aukaatriðum, geri sér grein fyrir helstu niðurstöðum og nýtir sér í verkefnavinnu. -Les sér til gagns og ánægju almenna texta af ýmsum toga með nokkuð fjölþættum orðaforða og velur lestraraðferð eftir eðli textans og tilgangi með lestrinum.	Að nemendi: -geti lesið sér bæði til gagns og ánægju almenna texta með nokkuð fjölþættum orðaforða. -geti aflað sér upplýsinga úr texta, greint aðalatriði frá aukaatriðum og gert sér grein fyrir helstu niðurstöðum og nýtt sér í verkefnavinnu. -les sér til gagns og ánægju almenna texta af ýmsum toga með nokkuð fjölþættum orðaforða og velur lestraraðferð eftir eðli textans og tilgangi. -geti lesið skáldsögur ætlaðar ungu fólki og myndað sér skoðanir á efni þeirra.	Að nemandi: -geti lesið sér bæði til gagns og ánægju almenna texta með nokkuð fjölþættum orðaforða. -geti aflað sér upplýsinga úr texta, greint aðalatriði frá aukaatriðum og gert sér grein fyrir helstu niðurstöðum og nýtt sér í verkefnavinnu. -geti lesið skáldsögur ætlaðar ungu fólki og myndað sér skoðanir á efni þeirra. -geti lesið og tileinkað sér efni og hugtök sem tengist öðrum námsgreinum og nýtt í nýju samhengi.
Samskipti	Að nemandi: -sýni fram á að hann er nokkuð samræðuhæfur um kunnugleg málefni. -geri sig skiljanlegan og skilur aðra,	Að nemandi: -sýni fram á að hann er samræðuhæfur um kunnugleg málefni. -taki þátt í óformlegu spjalli um daginn og veginn um efni sem hann er vel heima í.	Að nemandi: -sýni fram á að hann er vel samræðuhæfur um kunnugleg málefni. -geti tekið þátt í óformlegu spjalli um

	<p>getur umorðað ef þess þarf.</p> <p>-taki þátt í óformlegu spjalli um daginn og veginn um efni sem hann er vel heima í.</p> <p>-geti miðlað og tekið á móti uppýsingum, t.d. á ferðalögum, sem gestgjafi eða í netsamskiptum.</p>	<p>-geti miðlað og tekið á móti uppýsingum, t.d. á ferðalögum, sem gestgjafi eða í netsamskiptum.</p> <p>-takist á við margskonar aðstæður í almennum samskiptum.</p>	<p>daginn og veginn um efni sem þeir eru vel heima í.</p> <p>-geti miðlað og tekið á móti uppýsingum, t.d. á ferðalögum, sem gestgjafi eða í netsamskiptum.</p> <p>-geti tekið þátt í skoðanaskiptum og fært einföld rök fyrir máli sínu og tekið tillit til sjónarmiða viðmælenda.</p>
Frásögn	<p>Að nemandi:</p> <p>-geti tekið þátt í skoðanaskiptum og fært einföld rök fyrir máli sínu og tekið tillit til sjónarmiða viðmælenda.</p> <p>-flytji stutta frásögn eða kynningu um undirbúið efni blaðalaust og af nokkru öryggi.</p> <p>-semji, æfir og flytur frumsamið efni, t.d. stutt atriði eða sögu einn eða í félagi við aðra.</p>	<p>Að nemendur:</p> <p>-tjái sig um málefni sem hann þekkir.</p> <p>-flytji stutta frásögn eða kynningu um undirbúið efni blaðalaust og af nokkru öryggi.</p> <p>-semji, æfir og flytur frumsamið efni, t.d. stutt atriði eða sögu, einn eða í félagi við aðra.</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-tjái sig skipulega með undirbúið eða óundirbúið efni sem hann þekkir, hefur hlustað, lesið um eða unnið með í námi sínu, sagt skoðun sína á því og brugðist við spurningum.</p> <p>-geti samið, æft og flutt frumsamið efni, t.d. stutt atriði eða sögu, einn eða í félagi við aðra.</p>
Ritun	<p>Að nemandi:</p> <p>-skrifi samfelldan texta um efni sem hann hefur þekkingu á.</p> <p>-sýni fram á góð tök á orðaforða.</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-skrifi lipran samfelldan texta á hnökralitlu máli um efni sem hann hefur þekkingu á.</p> <p>-skrifi um eða bregst skilmerkilega við því sem hann hlustar á, sér eða les.</p> <p>-tjái sig um skoðanir sínar, tilfinningar, reynslu og þekkingu.</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-geti skrifað ýmsar gerðir af textum sem taka mið af væntanlegum lesanda.</p> <p>-skrifi samfelldan texta, formlegan og óformlegan, um efni sem hann</p>

			<p>hefur þekkingu á.</p> <ul style="list-style-type: none"> -geti leikið sér með tungumálið og látið sköpunargáfuna og ímyndunaraflið njóta sín. -geti tjáð sig skriflega um skoðanir sínar, tilfinningar, reynslu og þekkingu.
Málfræði	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -geti beitt grunnreglum í málfræði. -þekki óákveðinn greinir. -geti sett sagnir í þátíð, reglulegar og óreglulegar. -geti sett no. í fleirtölu. -geti stígbreytt lýsingarorð. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -geti beitt grunnreglum í málfræði -sett nafnorð í fleirtölu. -sýni fram á góð tók á orðaforða. -setji reglulegar og óreglulegar sagnir í þátíð. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -sýni fram á góð tók á orðaforða. -geti beitt grunnreglum í málfræði s.s kennimyndum sagna, fleirtölu nafnorða og þátíð sagnorða. -þekki reglur um ákveðinn greini.
Menningarlæsi	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -sýni fram á að vera kunnugur til mannlífs og menningar á helstu enskumælandi málsvæðum. -greini á milli helstu afbrigða tungumálsins, t.d. hvað er breska og ameríska. 	<p>Að nemendur</p> <ul style="list-style-type: none"> -sýni fram á að hann þekkir ágætlega til mannlífs og menningar á helstu enskumælandi málsvæðum. -greini á milli helstu afbrigða tungumálsins, t.d. bresku og amerísku. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -sýni fram á að hann þekkir til mannlífs og menningar á helstu enskumælandi málsvæðum og getur borið saman við eigin aðstæður. -hafi kynnst helstu afbrigðum tungumálsins, t.d. hvað er breska og ameríska.
Námshæfni	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -nýti sér öll helstu hjálpartæki, svo sem ítarefni, efni úr fjölmiðlum, orðabækur, veforðasafn, 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vinni sjálfstætt, með öðrum og undir leiðsögn og tekur tillit til þess sem aðrir hafa til málanna að leggja. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -vinni sjálfstætt, með öðrum og undir leiðsögn og tekur tillit til þess sem aðrir hafa til málanna að leggja.

	<p>leiðréttingarforrit, tungumálaforrit og leitarforrit og umgengst þau af gagnrýni.</p> <p>-nýti reynslu sína og þekkingu til að skapa nýja þekkingu og notar í nýju samhengi.</p>	<p>-nýti sér öll helstu hjálpartæki, svo sem ítarefni, efni úr fjölmiðlum, orðabækur, veforðasafn, leiðréttingarforrit, tungumálaforrit og leitarforrit og umgengst þau af gagnrýni.</p> <p>-nýti sér reynslu sína og þekkingu til að skapa nýja þekkingu og notar í nýju samhengi.</p>	<p>-nýti sér öll helstu hjálpartæki, svo sem ítarefni, efni úr fjölmiðlum, orðabækur, veforðasafn, leiðréttingarforrit, tungumálaforrit og leitarforrit og umgengst þau af gagnrýni.</p> <p>-nýti sér reynslu sína og þekkingu til að skapa nýja þekkingu og notar í nýju samhengi.</p>
--	---	---	---

Kennsluaðferðir og skipulag

Í kennslunni er reynt að nota margskonar kennsluaðferðir sem saman stuðla að því að nemendur öðlist færni í að nota tungumálið á fjölbreytilegan máta. Ýmist er unnið markvisst í kennslubókum, lesnar skáldsögur, farið í leiki sem reyna á samskiptahæfni, athyglisgáfu og hlustun og unnin margs konar verkefni, stór eða smá í hópum eða einstaklingslega. Metin er vinna jafnt og þétt, verkefnaskil í hópvinnu eða einstaklingslega og stutt verkefni/próf munnleg, skrifleg eða rafræn, tengd ákveðnum hæfniviðmiðum.

Námsefni

Tak - lesbók og vinnubækur, *Tænk* - Lesbók og vinnubækur, lesskilningsverkefni, ýmsir vefmiðlar og orðabækur (snara.is, google translate, dr1.dk o.fl.)

Dualingo (app), skáldsaga/léttlestrarbók, þættir og kvikmyndir, auk annarra verkefna og upplýsinga frá kennara.

Mat

Verkefnaskil, vinnubrögð og ástundun, kannanir og próf.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið - 8. bekkur	Hæfniviðmið/markmið - 9. bekkur	Hæfniviðmið/markmið - 10. bekkur
Hlustun	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Hlusti eftir nákvæmum upplýsingum og vinnur úr þeim. -Skilji það mál sem notað er í kennslustofunni og bregst við með orðum eða athöfnum. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Hlusti án vandkvæða og fylgist með aðgengilegu efni í fjöl- og myndmiðlum sér til gagns og ánægju. -Hlusti eftir nákvæmum upplýsingum og vinnur úr þeim. -Skilji það mál sem notað er í kennslustofunni og bregst við með orðum eða athöfnum. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Hlusti eftir nákvæmum upplýsingum, velur úr þær sem við á og vinnur úr þeim. -Geti án vandkvæða fylgst með aðgengilegu efni í fjöl- og myndmiðlum sér til gagns og ánægju. -Hlusti eftir aðalatriði úr kynningum og frásögnum og bregst við efni þeirra. -Skilji það mál sem notað er í kennslustofunni og bregst við með orðum eða athöfnum.

Lesskilningur	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Finni lykilupplýsingar í texta í þeim tilgangi að nýta í verkefnavinnu. -Geti lesið sér bæði til gagns og ánægju almenna texta með nokkuð fjölþættum orðaforða. -Geti aflað sér upplýsinga úr texta, greint aðalatriði frá aukaatriðum og gert sér grein fyrir helstu niðurstöðum og nýtt sér í verkefnavinnu. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Afli sér upplýsinga úr texta, greinir aðalatriði frá aukaatriðum og nýtir sér í verkefnavinnu. -Hafi tileinkað sér orðaforða þess viðfangsefnis sem fjallað er um hverju sinni. -Skilji megininntak í aðgengilegum frásögnum tímarita og netmiðla. -Lesi sér til gagns og gamans auðlesnar bækur. -Lesi sér til gagns og gamans auðlesin ljóð/smásögur og vinnur úr. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Afli sér upplýsinga úr texta, greinir aðalatriði frá aukaatriðum og nýtir sér í verkefnavinnu. -Hafi tileinkað sér orðaforða þess viðfangsefnis sem fjallað er um hverju sinni. -Lesi sér til fróðleiks rauntexa, t.d. úr dagblöðum, tímaritum og netmiðlum og vinnur úr. -Lesi sér til gagns, ánægju og þroska smásögur og skáldsögur ætlaðar ungu fólki og vinnur úr. -Lesi og vinnur með efni og hugtök sem tengjast daglegu lífi og nýtir í öðru samhengi, t.d. notkunarleiðbeiningar og uppskriftir.
Samskipti	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Noti málið sem samskiptamiðil í kennslustundum. -Taki þátt í undirbúnu spjalli um áhugmál sín og daglegt líf. -Taki þátt í samskiptaleikjum og vinnur samtalsæfingar. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Noti málið sem samskiptamiðil í kennslustundum, tekur og veitir viðtal. -Taki þátt í samskiptaleikjum og vinnur samtalsæfingar. -Taki þátt í spjalli um daginn og veginn með áherslu á algeng orðasambönd. Tekur og veitir viðtal. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Noti málið sem samskiptamiðil í kennslustundum og í netsamskiptum. -Taki þátt í samskiptaleikjum og vinnur samtalsæfingar. -Bjargi sér sér algengar aðstæður á ferðlögum t.d í verslunum og á veitingahúsum.
Frásögn	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Greini frá og lýsir atburðum og athöfnum með stuðningi mynda. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Segi blaðlaust frá völdu viðfangsefni. -Undirbúi einfalda, kynningu á efni sem tengist náminu og flytur tilbúið eða 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Tjái sig skipulega með undirbúið eða efni sem hann þekkir, hlustar á, les um eða

	<p>-Flytji einfalda, undirbúna kynningu á efni sem tengist náminu.</p> <p>-Flytji atriði, segir stutta sögu eða les upp eigin texta sem hann hefur haft tækifæri til að æfa.</p>	<p>frumsamið efni, t.d. stutt atriði eða sögu, einn eða í félagi við aðra.</p>	<p>vinnur með í námi sínu, segir skoðun sína á því og bregst við spurningum.</p> <p>-Þjálfari talmál með áherslu á fjölbreyttan orðaforða og algeng orðasambönd.</p> <p>-Flytji stutta frásögn eða kynningu um undirbúið efni af nokkru öryggi.</p>
Ritun	<p>Að nemandi:</p> <p>-Skrifi mismunandi textagerðir, með stuðningi t.d. gátlista og fyrirmynda.</p> <p>-Semji stuttan texta frá eigin brjósti með stuðningi mynda, hluta, tónlistar o.s.frv.</p> <p>-Geri útdrátt úr lengri texta í samstarfi við bekkjarféлага.</p> <p>-Vinni með ákveðinn og óákveðinn greini, en og et.</p> <p>-Þekki tölur 1-100.</p> <p>-Vinni með algengar sagnir í nútíð og þátíð.</p> <p>-Vinni með spurnarfornöfnin.</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Skrifi texta af mismunandi gerðum, með stuðningi t.d. gátlista og fyrirmynda.</p> <p>-Semji texta þar sem ímyndunaraflið fær að njóta sín með stuðningi mynda, hluta o.s.frv.</p> <p>-Lýsi atburðarás eða því sem hann hefur upplifað.</p> <p>-Vinni með ákveðinn og óákveðinn greini, en og et, og fleirtölu nafnorða.</p> <p>-Vinni með algengar sagnir í nútíð og þátíð.</p> <p>-Vinni með endingar lýsingarorða og stigbreytingu þeirra.</p> <p>-Vinni með spurnar- og persónufornöfnin.</p> <p>-Vinni með forsetningar, tímaákvörðanir og töluorð.</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Skrifi ýmsar gerðir af textum í samræmi við inntak og tilgang með skrifunum.</p> <p>-Semji texta þar sem ímyndunaraflið fær að njóta sín.</p> <p>-Horfi á kvikmynd og vinnur verkefni út frá efni myndarinnar.</p> <p>-Tjái sig um skoðanir sínar, tilfinningar, reynslu og þekkingu</p> <p>-Vinni með algengar sagnir í nútíð, þátíð og lýsingarhátt þátíðar.</p> <p>-Vinni með spurnarfornöfn, persónufornöfn, eignarfornöfn og ábendingarfornöfn.</p> <p>-Vinni með ákveðinn og óákveðinn greini, en og et, og fleirtölu nafnorða.</p> <p>-Vinni með endingar lýsingarorða og stigbreytingu þeirra.</p> <p>-Vinni með forsetningar, tímaákvörðanir og töluorð.</p>
Menningarli æsi	<p>Að nemandi:</p> <p>-Sýni fram á að hann þekkir til þátta sem einkenna barna- og</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Sýni fram á að hann þekkir til siða og hefða viðkomandi mál- og</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Sýni fram á að hann þekkir til siða og hefða viðkomandi mál- og</p>

	<p>unglingamenningu viðkomandi málsvæðis, s.s. söguhetjur barnabóka, leiki, söngva og ævintýri.</p> <p>-Sýni fram á að hann þekkir til siða og hefða viðkomandi mál- og menningarsvæða og getur borið saman við eigin menningu.</p> <p>-Sýni fram á að hann áttar sig á skyldleika dönsku við íslensku, eigið móðurmál eða önnur tungumál sem hann er að læra.</p>	<p>menningarsvæða og getur borið saman við eigin menningu.</p> <p>-Greini á milli helstu afbrigða tungumálsins, t.d. dönsku, norsku, sænsku og færeysku.</p>	<p>menningarsvæða og getur borið saman við eigin menningu.</p>
Námshæfni	<p>Að nemandi:</p> <p>-Beiti mismunandi námsaðferðum, t.d. nýtir sér samhengi í texta til að geta sér til um merkingu orða.</p> <p>-Taki þátt í samvinnu um ýmiss konar viðfangsefni og sýnir öðrum tillitssemi.</p> <p>-Nýti sér algengustu hjálpartæki, s.s. uppflettirit, orðabækur, veforðasöfn, leiðréttingarforrit og leitarvélar.</p> <p>-Nýti sér eigin reynslu og þekkingu þegar kemur að því að tileinka sér nýja þekkingu.</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Taki þátt í samvinnu um ýmiss konar viðfangsefni og sýnir öðrum tillitssemi.</p> <p>-Beiti sjálfsmati og tekur þátt í jafningjamati með stuðningi frá kennara.</p> <p>-Nýti sér algengustu hjálpartæki, s.s. uppflettirit, orðabækur, veforðasöfn, leiðréttingarforrit og leitarvélar.</p> <p>-Nýti sér eigin reynslu og þekkingu þegar kemur að því að tileinka sér nýja þekkingu.</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Taki þátt í samvinnu um ýmiss konar viðfangsefni og sýnir öðrum tillitssemi.</p> <p>-Beiti á raunsæjan hátt sjálfsmati og jafningjamati.</p> <p>-Nýti sér öll helstu hjálpartæki, s.s. ítarefni, efni úr fjölmiðlum, orðabækur, veforðasöfn, leiðréttingarforrit, tungumálaforrit og leitarforrit og umgengst þau af gagnrýni.</p> <p>-Nýti sér reynslu sína og þekkingu til að skapa nýja þekkingu og notar í nýju samhengi.</p>

Kennsluaðferðir og skipulag

Undir náttúrugreinar heyra m.a. náttúrufræði, jarðvísindi, eðlisvísindi, lífvísindi og umhverfismennt. Þessar greinar fléttast saman og mynda heild sem stuðlar að því að nemendur upplifa sig sem hluti af náttúrunni. Mikilvægt er að nemendur öðlist góða þekkingu í náttúrufræði og fái hæfni og leikni í að umgangast og njóta náttúrunnar. Þeir kynnist leiðum til að efla læsi á umhverfið og fá innsýn í undirstöðubætti sjálfbærrar þróunar. Þar með skynja þeir að umhverfi, velferð, efnahagur og samfélag er óslitin heild. Umhverfi skólans og nágrennis er mikilvægur þáttur í kennslunni.

Nemendur fá 80 mín í náttúrufræðikennslu á viku. Lífríki í vatni er viðfangsefni haustsins í haustþema.

Námsefni

Mannslíkaminn, Maður og náttúra, Efnifræði og Eðlisfræði 1, 2 og 3 auk efnis frá kennarar.

Mat

Kaflapróf, ýmis verkefni, virkni í kennslustund, vinnusemi, og vandvirkni.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið - 8. bekkur	Hæfniviðmið/markmið - 9. bekkur	Hæfniviðmið/bekkur - 10. bekkur
Geta til aðgerða		Að nemandi: -Greini stöðu mála í eigin umhverfi og skipulagt mögulegar aðgerðir sem fela í sér úrbætur. -Geti útskýrt reynslu sína og niðurstöðu af þátttöku í aðgerðum sem varða náttúru og samfélag.	Að nemandi: -Geti tekið rökstudda afstöðu til málefna.

Nýsköpun og hagnýting þekkingar	Að nemandi: -Geti gert grein fyrir hvernig niðurstöður rannsókna hafa haft áhrif á tækni og atvinnulíf í nánasta umhverfi og samfélagi. -Geti tekið þátt í skipulagi og unnið eftir verk- og tímaáætlun hóps við að hanna umhverfi, hlut eða kerfi. -Geti rætt menntun, þjálfun, starfsval og áætlanir um eigið líf sem tengjast breytingum á umhverfi og tækni.		
Gildi og hlutverk vísinda og tækni	Að nemandi: -Þekki til algengustu hugtaka og heita í náttúrugreinum unglingsstigs. -Geti skýrt með dæmum hvernig náttúruvísindi, tækni, menning, heimsmynd mannsins og náttúran hafa áhrif á hvert annað. -Geti framkvæmt og útskýrt athuganir úti og inni. -Geti framkvæmt tilraunir og athuganir á gagnrýninn hátt. -Geti ályktanir af gögnum eftir mismunandi sjónarhornum.	Að nemandi: -Geti unnið með samþætt viðfangsefni með vinnubrögðum náttúrugreina og tekið gagnrýna afstöðu til siðferðilegra þátta sem tengjast náttúru, umhverfi, samfélagi og tækni. -Beiti algengustu hugtökum og heitum í náttúrugreinum unglingsstigs	Að nemandi: -Beiti algengustu hugtökum og heitum í náttúrugreinum unglingsstigsins. -Geti framkvæmt tilraunir og athuganir á gagnrýninn hátt.
Vinnubrögð og færni	Að nemandi: -Lesi texta um náttúrufræði sér til gagns og túlkar myndefni honum tengt. -Viti hvernig afla á sér upplýsinga um náttúruvísindi úr heimildum á íslensku.	Að nemandi: -Dragi ályktanir af gögnum eftir mismunandi sjónarhornum.	Að nemandi: -Dragi ályktanir af gögnum með því að nota ólík sjónarhorn. -Lesi texta um náttúrufræði sér til

		<p>-Lesi texta um náttúrufræði sér til gagns og túlkar myndefni honum tengt.</p> <p>-Kanni áreiðanleika heimilda með því að nota hand- og fræðibækur, netið og aðrar upplýsingaveitur.</p> <p>-Afli sér upplýsinga um náttúruvísindi úr heimildum á íslensku og þekkir til heimilda á erlendum málum.</p> <p>-Geti gefið skýringar á og rökrætt valið efni úr athugunum og heimildum.</p>	gagns og túlkar myndefni honum tengt.
Ábyrgð á umhverfinu	<p>Að nemandi:</p> <p>-Geti tekið eftir og rætt atriði í umhverfinu sínu og gert grein fyrir áhrifum þeirra á lífsgæði og náttúru.</p> <p>-Skoði og skrái atburði eða fyrirbæri sem snerta samspil manns og umhverfis, tekið virkan þátt í gagnrýninni umfjöllun um málið og gert tillögur að úrbótum. (9.b)</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Skoði og skrái atburði eða fyrirbæri sem snerta samspil manns og umhverfis, tekið virkan þátt í gagnrýninni umfjöllun um málið og gert tillögur að úrbótum.</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Ræði af skilningi eigin lífssýn og ábyrgð innan samfélags og tekið dæmi úr eigin lífi.</p> <p>-Taki þátt í að skoða og skilgreina stöðu umhverfismála á heimsvísu og ræðir um markmið til umbóta.</p> <p>-Sýni fram á þekkingu til að vinna að umbótum í eigin sveitarfélagi eða í frjálsum félagasamtökum.</p>
Að búa á jörðinni	<p>Að nemandi:</p> <p>-Útskýri árstíðabundið veðurlag og loftslagsbreytingar, ástæður og afleiðingar.</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Geti gert grein fyrir stöðu jarðar í himingeimnum og áhrifum hennar á líf á jörðu.</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Þekki til athugana er varða búsetu mannsins á jörðinni.</p> <p>-Útskýri og ræði ástæður náttúruverndar.</p>

			-Geti útskýrt breytingar á landnotkun og tengsl þeirra við jarðvegseyðingu og orkuframleiðslu.
Lífsskilyrði manna	-Geti lýst hringrás efna og flæði orku í náttúrunni, útskýrt ljóstillífun og bruna.	Að nemandi: -Útskýri hlutverk helstu líffæra og líffærakerfa mannslíkamans, gerðir frumna, líffæri þeirra og starfsemi. -Útskýri hvernig fóstur verður til og þroskast. -Ræði hvað felst í ábyrgri kynhegðun og eigin ábyrgð á líkamlegu og andlegu heilbrigði, bæði sín og annarra. -Útskýri hvernig einstaklingur getur stuðlað að eigin velferð með ábyrgri neyslu og hegðun. -Útskýri hvað einkennir lífsskilyrði manna og hvað felst í því að taka ábyrgð á eigin heilsu.	Að nemandi: -Geti rökrætt umhverfismál frá ólíkum sjónarhornum, er tengjast vatni, vatnsnotkun og sjó.
Náttúra Íslands	Að nemandi: -Geti gert grein fyrir eigin athugunum á lífverum, hegðun þeirra og búsvæðum. -Útskýri flokka lífvera eftir skyldleika. -Geti tekið dæmi af og útskýrt forvarnir, sem eru skipulagðar vegna náttúruhamfara.		Að nemandi: -Geti útskýrt hugmyndir um náttúruval, hæfni, aðlögun og arfbundinn breytileika. -Geti lýst ólíkum leiðum við framleiðslu, dreifingu og nýtingu orku á Íslandi. -Útskýri þarfir ólíkra lífvera í ólíkum vistkerfum.

Heilbrigði umhverfisins		Að nemandi: -Útskýri krafta sem verka í daglegu lífi manna. -Þekki þjónustu sem náttúrulegir ferlar veita.	Að nemandi: -Geri grein fyrir verndun og nýtingu náttúruauðlinda í tengslum við sjálfbæra þróun. -Nýti frumeindakennninguna og lotukerfið til að útskýra eiginleika efna, efnabreytingar og hamskipti. -Ræði á gagnrýninn hátt framleiðslu, flutning og förgun efna.
Samspil vísinda, tækni og þróunar í samfélaginu	Að nemandi: -Fjalli á gagnrýninn hátt um aukaefni í mat og aðferðir til að auka geymsluþol matvæla. -Geti útskýrt einfaldar rafrásir og tengsl rafmagns og segulmagns. -Geti skýrt tengsl mannfjöldapróunar við framleiðslu og dreifingu matvæla og þátt líftækninnar í þeim tengslum.	Að nemandi: -Þekki forsendur vistvænnar hönnunar.	Að nemandi: -Geti útskýrt mismunandi tegundir geislunar og hvernig þær eru notaðar í fjarskiptum og lækningum.

Kennsluaðferðir og skipulag

Undir samfélagsgreinar heyra m.a. landafræði, saga, trúarbragðafræði, lífsleikni og þjóðfélagsfræði sem oft á tíðum tvinnast saman á einhverju stigi. Þetta eru þær greinar sem fjalla um samfélög og menningu á upplýsandi hátt. Hver fræðigrein innan samfélagsgreina gegnir ákveðnu hlutverki til þess að markmið greinanna náist í heild.

Í kennslunni er stuðlað að því að nemendur öðlist skilning á þeim mörgu hugmyndum og hugsjónum sem liggja til grundvallar viðhorfum okkar til umhverfis, auðlinda, menningar og sögu. Þar er m.a. fjallað um jafnrétti, lýðræði, umhyggju, umburðarlyndi og virðingu og þýðingu þessara gilda fyrir farsælt líf. Reynt er að hafa kennsluaðferðirnar sem fjölbreyttastar þar sem nemendur taka virkan þátt í umræðum um efnið með kennara og vinna verkefni af ýmsum toga annaðhvort sem einstaklings- eða samvinnuverkefni. Hverri lotu lýkur með annaðhvort verkefnaskilum að einhverju tagi eða lotuprófi.

Námsefni

Á ferð um samfélagið, Um víða veröld og ERTU? auk þess sem notað er efni úr ýmsum áttum t.a.m. fjölmiðlum.

Mat

Verkefnaskil, þátttaka í kennslustund og samvinnuverkefnum, sjálfsmat og jafningjamat.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið - 8. bekkur	Hæfniviðmið/markmið - 9. bekkur	Hæfniviðmið/markmið - 10. bekkur
Reynsluheimur – Umhverfi, samfélag, saga, menning: Hæfni nemenda til að skilja veruleikann	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Þekki til umræðu um jafnrétti kynjanna og átti sig á mikilvægi hennar. -Þekki hvernig mannlegar athafnir hafa mótað og breytt umhverfis- og búsetuskilyrðum. -Þekki ólíkar fjölskyldugerðir. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Skilji gildi jafnréttis og mannréttinda í samfélaginu og getur rætt áhrif staðalímynd -Geti rökrætt mikilvæg hugtök, sem notuð eru um menningar- og samfélagsmálefni. 	<p>Að nemandi:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Viti hvað felst í mannréttindum, félagslegu réttlæti og jöfnuði. -Geti rökrætt gildi jafnréttis og mannréttinda á öllum sviðum samfélagsins. -Þekki almenn ákvæði um mannréttindi.

	<ul style="list-style-type: none"> -Þekki tengsl samfélags og náttúru í tímans rás. -Hafi þekkingu á atvinnulífi í heimabyggð. -Þekki réttindi sín og skyldur á vinnumarkaði. -Fjalli um náttúruferla sem mynda og móta land og hafa áhrif á loftslag og gróður. -Geti greint afmarkaða efnispætti stórrar eða smárrar sögu, nálægrar eða fjarlæggar. -Þekki hugtakið lýðræði. -Lýsi nokkrum einkennum lýðræðislegra starfshátta innan skólans. -Geti aflað sér, hagnýtt, ígrundað og metið upplýsingar um menningar- og samfélagsmálefni, sem birtast í munnlegum flutningi, samræðum, texta og myndrænum búningi. -Geti útskýrt megineinkenni gróðurfars, loftslags, vinda og hafstrauma jarðar og hvernig þessir þættir móta ólík lífsskilyrði. -Geti greint og fjallað um upplýsingar á kortum og gröfum og annars konar myndum. -Þekki hvernig sagan hefur mótast af umhverfisþáttum. 	<ul style="list-style-type: none"> -Geti sýnt fram á þekkingu á tímabil, atburði og persónur sem vísað er til í þjóðfélagsumræðu. -Þekki margvíslegar fjölskyldugerðir og ólík hlutverk innan þeirra. -Þekki helstu umferðarreglur og nauðsyn þess að sýna ábyrga hegðun í umferðinni. -Hafi þekkingu á atvinnulífi í heimabyggð. -Kynni sér nám og starf innan fyrirtækis/stofnunar. -Átti sig á tilgangi nemendalýðræðis og eigin hlutverki í samfélagi nemenda. -Þekki hvernig sagan hefur mótast af samfélagsskipulagi, þjóðfélagsshreyfingum og hugmyndastefnum. -Geti útskýrt með dæmum hvernig sagan birtist í textum og munum, hefðum og minningum. -Geti útskýrt formleg tengsl Íslands við umheiminn s.s. EFTA, NATO, Schengen og EES. -Geti sýnt fram á skilning á kostnaði vegna eigin neyslu og verði læs á þau áhrif sem ýmis tilboð hafa á eigin neyslu. 	<ul style="list-style-type: none"> -Geti rökrætt mikilvæg hugtök, sem notuð eru um menningar- og samfélagsmálefni. -Geti sýnt fram á þekkingu og gagnrýna sýn á menningartengsl og þróunarferla á ýmsum tímum sem vísað er til í þjóðfélagsumræðu s.s. málefni líðandi stundar. -Geti borið saman ólík trúarbrögð og lífsviðhorf. -Geti borið saman hvað er sameiginlegt og hvað sérstakt milli trúarbragða. -Þekki hlutverk og margbreytileika fjölskyldna, ólík lífsgildi innan þeirra og miðlun menningar milli kynslóða. -Geti útskýrt og rökrætt hugmyndir um velferðarsamfélagið og tengsl þess við stjórnmal, atvinnulíf og hugmyndastefnur. -Þekki grunnatriði væntanlegs ökunáms og er meðvitaður um hættur í umferðinni sem skapast af óvarkární og of miklum hraða. -Þekki tengsl samfélags, stjórnmála, trúar og lífsviðhorfa. -Hafi þekkingu og skilning á atvinnulífi. Getur sýnt fram á skilning á eðli sjálfbærrar þróunar og þýðingu hennar fyrir umhverfi, samfélag og efnahagslíf. -Geri sér grein fyrir mikilvægi heimilda og hlutverki þeirra í sögu og samtíð. - Fáist við og greint viðfangsefni sem snerta trú, lífsviðhorf og siðferði og
--	---	---	--

			<p>tengjast spurningum um merkingu og tilgang lífsins.</p> <p>-Greini áhrif Biblíunnar og helgiritanna annarra helstu trúarbragða á menningu og samfélög.</p> <p>-Þekki mismunandi hugmyndir um gerð og framkvæmd lýðræðis. -Geri sér grein fyrir gildi sjálfbærrar þróunar.</p> <p>-Sýni fram á læsi á frásagnir, hefðir, kenningar, siði og tákn kristni og annarra helstu trúarbragða heims.</p> <p>-Kynnist trúarlegum vísunum og tjáningu í listum og bókmenntum.</p> <p>-Geti útskýrt hlutverk helstu stofnana samfélagsins og uppbyggingu stjórnkerfisins á Íslandi.</p> <p>-Taki ábyrgari afstöðu til eigin fjármála og neyslu og verður gagnrýnni neytandi.</p>
<p>Hugarheimur- Sjálfsmynd: Hæfni nemenda til að átta sig á sjálfum sér og öðrum</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Geti sagt frá sjálfum sér og tekið dæmi sem hafa áhrif á hver hann er, s.s. úr nærsamfélagi sínu, umhverfi og menningu.</p> <p>-Þekkir styrkleika sína og veikleika.</p> <p>-Sýni fram á skilning á mikilvægi þess að tileinka sér heilbrigða og holla lífshætti.</p> <p>-Þekki gildi virkrar þátttöku í íþrótt- og tómstundastarfi.</p> <p>-Skilji hvernig fjölmiðlar skapa lífsstíl sem endurspeglast m.a. í tilteknum kynhlutverkum og líkamsfyrirmyndum.</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Þekki stöðu sína sem þátttakandi í samfélaginu, réttindi sín og skyldur.</p> <p>-Skilji hugtakið félagsmótun og áhrif hennar.</p> <p>-Þekki styrkleika sína og veikleika.</p> <p>-Setji sér persónuleg og raunhæf markmið í námi og utan þess, s.s. í íþróttum og tómstundum.</p> <p>-Átti sig á hvaða námsaðferðir og námsvenjur henta honum best.</p> <p>-Tileinki sér skipulögð vinnubrögð í námi.</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Geri sér grein fyrir hver hann er í augum sjálfs sín og annarra og útskýrir hvernig sjálfsmynd hans og lífsviðhorf mótast m.a. af umhverfi og búsetu, félagslegum aðstæðum, lífsviðhorfum og menningu.</p> <p>ð</p> <p>- getur rökstutt gildi jákvæðra lífsviðhorfa, dygða og gildismats, sem mikilvægs þáttar í heilbrigðri sjálfsvitund.</p> <p>-Þekki styrkleika sína og veikleika.</p> <p>-Geri sér grein fyrir tengslum námsárangurs og námsvals.</p>

	<p>-Þekki hættur samfara neyslu ávana- og fíkniefna.</p> <p>-Geti lýst ólíkum tilfinningum og tengt þær hugsun sinni og hegðun.</p> <p>-Átti sig á jafngildi sínu og annarra.</p>	<p>-Þekki námstilboð skólans fyrir 10. bekk og framhaldsskólann.</p> <p>-Meti áhrif jákvæðra og neikvæðra áreita í umhverfinu og hefiur eflst í að bera ábyrgð á eigin lífi og lífsháttum.</p> <p>-Vegi og meti áhrif fyrirmynda og staðalmynda og átti sig á hvernig vinna má með þær á uppbyggjandi hátt.</p> <p>Þekkir hættur samfara neyslu ávana- og fíkniefna.</p> <p>-Geri sér grein fyrir margvíslegum tilfinningum og átti sig á áhrifum þeirra á hugsun og hegðun.</p> <p>-Geri sér grein fyrir jafngildi sínu og annarra og seti sig í spor fólks með ólíkan bakgrunn.</p>	<p>-Setji sér raunhæf markmið, gerir áætlanir í samræmi við þau og leggi mat á hvernig til hafi tekist.</p> <p>-Átti sig á hvaða námsaðferðir og námsvenjur henta honum best.</p> <p>-Tileinki sér skipulögð vinnubrögð í námi.</p> <p>-Þekki innritunarferli og námstilboð í framhaldsskóla, getur tekið upplýsta ákvörðun um námsval og getur sótt um.</p> <p>-Sýni styrk til að bera ábyrgð á eigin lífi, lífsháttum og heilbrigði.</p> <p>-Geri sér grein fyrir áhrifum fyrirmynda og mótun sjálfsmýndar og er tilbúin/n til að móta lífsstíl og lífsskoðun á sjálfstæðan og ábyrgan hátt.</p> <p>-Þekki hættur samfara neyslu ávana- og fíkniefna.</p> <p>-Lýsi ólíkum tilfinningum og áttar sig á áhrifum þeirra á hugsun, hegðun og samskipti.</p> <p>-Sýni fram á skilning á mikilvægi þess að bera virðingu fyrir sjálfum sér og öðrum; ólíkum bakgrunni fólks, lífsgildum þess, skoðunum og lífsháttum.</p>
<p>Félagsheimur - Samskipti: Hæfni nemenda til að mynda og þróa tengsl sín við aðra</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Virði ólíkan bakgrunn fólks, s.s. mismunandi trú, lífsgildi, skoðanir og lífshætti.</p> <p>-Þekki ákvæði Barnasáttmála Sameinuðuðu þjóðanna og skilji hugtakið mannréttindi.</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Taki þátt í lýðræðislegu samstarfi og samræðu.</p> <p>-Fjalli um viðfangsefni sem snerta lífsviðhorf og siðferði og setji þau í samhengi við atburði dagslegs lífs.</p>	<p>Að nemandi:</p> <p>-Geti tekið sjálfstæðan þátt í lýðræðislegu samstarfi og samræðu.</p> <p>- hafi þekkingu á samfélagslegum og siðferðilegum málefnum af mismunandi sjónarhólum.</p>

	<p>-Þekki hugtakið borgaravitund og sýni fram á skilning á birtingarmynd hennar.</p> <p>-Geti bent á og brugðist rétt við ýmsum hættum og slysgildrum í umhverfinu og náttúrunni.</p>	<p>-Þekki og geti rætt stöðu sína sem þátttakandi í samfélaginu, réttindi sín og skyldur.</p> <p>-Geti sýnt ábyrgð í samskiptum og átti sig á réttindum sínum skv. alþjóðasáttmálum.</p> <p>-Sýni sanngirni, sjálfstraust og virðingu í samskiptum og samvinnu við aðra.</p> <p>-Hefi tekið þátt í samfélagsmálum á ábyrgan hátt og beitt sér í málefnum sem varða almannaheill s.s. með fjáröflun til stuðnings nærsamfélaginu.</p> <p>-Komi þekkingu sinni og viðhorfum á framfæri með fjölbreyttum og markvissum hætti, einn og í samstarfi við aðra.</p> <p>-Sýni ábyrgð í samskiptum og átti sig á afleiðingum gjörða sinna.</p>	<p>-Geti útskýrt margbreytileika mannlífsins og ólíkan bakgrunn fólks, ber virðingu fyrir frelsi fólks til mismunandi trúar, lífsgilda, skoðana og lífshátta.</p> <p>-Geti útskýrt gildi reglna í samskiptum fólks í fjölskyldu, vinahópi og þjóðfélaginu í heild og tekið þátt í að móta slíkar reglur.</p> <p>- Geti rökrætt stöðu sína sem þátttakandi í samfélaginu, réttindi, skyldur og gildismat, sýnt ábyrgð í samskiptum, umgengni og lífsháttum, m.a. annars með vísan til réttinda skv. alþjóðasáttmálum.</p> <p>- Sýni sjálfsga, stjálfsstraust og virðingu í margvíslegum samskiptum og samstarfi við ólíka einstaklinga.</p> <p>- Sýni ábyrgð í samskiptum og átti sig á afleiðingum gjörða sinna eða aðgerðaleyfis.</p> <p>- Sinni velferð og hag samferðafólks síns.</p>
--	---	---	--

Kennsluaðferðir og skipulag

Námssvið upplýsinga- og tæknimennt felur í sér; miðlamennt, tölvunotkun og upplýsinga- og samskiptatækni. Hugtakið upplýsinga og miðlalæsi má skilgreina, sem getuna til að greina hvaða upplýsinga er þörf, leita að þeim, leggja á þær gagnrýnið mat, og auka þannig þekkingu sína og nýta með ýmsum miðlum til að ná tilteknu markmiðið. Einnig felst upplýsinga- og miðlalæsi geta til að nálgast og nota upplýsingar í samræmi við siðferðileg viðmið um höfundarétt.

Megintilgangur kennslu í upplýsinga- og tæknimennt er að auka upplýsinga- og miðlalæsi nemenda og hjálpa þeim að öðlast almenna, góða tæknifærni og tæknilæsi. Upplýsinga- og tæknimennt verður kennd þvert á allar greinar þar sem iPadar koma að miklum notum.

Nokkur áhersla er lögð á að þjálfra fingrasetningu og er 10fastfingers.com mest notað til þess

Námsefni

Ípadar og Cromebook vélar eru notaðar í öllum námsgreinum. Stuðst er við ýmis forrit.

Mat

Símat samþætt öðrum greinum.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið - 8. bekkur	Hæfniviðmið/markmið - 9. bekkur	Hæfniviðmið/markmið - 10. bekkur
Vinnulag og vinnubrögð -Þekkingaröflun og miðlun -Sjálfstæð vinnubrögð -Möguleikar tæknibúnaðar -Fingrasetning	Að nemendur geti: -nýtt sér snjalltæki og tölvur til þekkingaröflunar og miðlunar. -nýtt sér möguleika margvíslegs tæknibúnaðar á hagkvæman og markvissan hátt.	Að nemendur geti: -nýtt sér snjalltæki og tölvur til þekkingaröflunar og miðlunar. -nýtt sér möguleika margvíslegs tæknibúnaðar á hagkvæman og markvissan hátt.	Að nemendur geti: -nýtt sér snjalltæki og tölvur til þekkingaröflunar og miðlunar. -nýtt sér möguleika margvíslegs tæknibúnaðar á hagkvæman og markvissan hátt.

	<ul style="list-style-type: none"> -unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu. -beitt réttri fingrasetningu. -unnið á skapandi og gagnrýninn hátt, sjálfstætt og með öðrum. 	<ul style="list-style-type: none"> -unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu. -beitt réttri fingrasetningu. -unnið á skapandi og gagnrýninn hátt, sjálfstætt og með öðrum. 	<ul style="list-style-type: none"> -unnið sjálfstætt og tekið ábyrgð á eigin námsframvindu. -beitt réttri fingrasetningu. -unnið á skapandi og gagnrýninn hátt, sjálfstætt og með öðrum.
<p>Upplýsingaöflun og úrvinnsla</p> <ul style="list-style-type: none"> -Upplýsingaleit -Að nýta efni á margvíslegu formi -Vega og meta upplýsingar -Heimildarvinna -Uppsetning ritgerða -Töluleg gögn 	<p>Að nemendur geti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -nýtt hugbúnað/forrit og önnur gögn við upplýsingaleit og markvissa öflun upplýsinga. -unnið með heimildir, virt siðferði í heimildavinnu og sett fram heimildaskrá samkvæmt viðurkenndum aðferðum. -nýtt efni á margvíslegu formi og rafrænan stuðning, s.s. ítarefni, efni úr fjölmiðlum, orðabækur, veforðasöfn, leiðréttingarforrit, tungumálaforrit og leitarforrit og umgengist þau af gagnrýni. -nýtt hugbúnað og forrit við uppsetningu ritgerða og ritsmíða samkvæmt viðmiðum um uppsetningu og frágang. -beitt gagnrýnni hugsun við að vega og meta upplýsingar með tilliti til gæða og efnismeðferðar þeirra. 	<p>Að nemendur geti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -nýtt hugbúnað/forrit og önnur gögn við upplýsingaleit og markvissa öflun upplýsinga. -unnið með heimildir, virt siðferði í heimildavinnu og sett fram heimildaskrá samkvæmt viðurkenndum aðferðum. -nýtt efni á margvíslegu formi og rafrænan stuðning, s.s. ítarefni, efni úr fjölmiðlum, orðabækur, veforðasöfn, leiðréttingarforrit, tungumálaforrit og leitarforrit og umgengist þau af gagnrýni. -nýtt hugbúnað og forrit við uppsetningu ritgerða og ritsmíða samkvæmt viðmiðum um uppsetningu og frágang. -beitt gagnrýnni hugsun við að vega og meta upplýsingar með tilliti til gæða og efnismeðferðar þeirra. 	<p>Að nemendur geti:</p> <ul style="list-style-type: none"> -nýtt hugbúnað/forrit og önnur gögn við upplýsingaleit og markvissa öflun upplýsinga. -unnið með heimildir, virt siðferði í heimildavinnu og sett fram heimildaskrá samkvæmt viðurkenndum aðferðum. -nýtt efni á margvíslegu formi og rafrænan stuðning, s.s. ítarefni, efni úr fjölmiðlum, orðabækur, veforðasöfn, leiðréttingarforrit, tungumálaforrit og leitarforrit og umgengist þau af gagnrýni. -nýtt hugbúnað og forrit við uppsetningu ritgerða og ritsmíða samkvæmt viðmiðum um uppsetningu og frágang. -beitt gagnrýnni hugsun við að vega og meta upplýsingar með

	-nýtt hugbúnað/forrit við framsetningu á tölulegum gögnum.	-nýtt hugbúnað/forrit við framsetningu á tölulegum gögnum.	tilliti til gæða og efnismeðferðar þeirra. -nýtt hugbúnað/forrit við framsetningu á tölulegum gögnum.
Tækni og búnaður -Framsetning ritunarverkefna og tölulegra gagna -Hljóðvinnsla og myndbandagerð	Að nemendur geti: -nýtt hugbúnað/forrit við flókna framsetningu ritunarverkefna og tölulegra gagna. -nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, hljóðvinnslu og gerð myndbanda.	Að nemendur geti: -nýtt hugbúnað/forrit við flókna framsetningu ritunarverkefna og tölulegra gagna. -nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, hljóðvinnslu og gerð myndbanda.	Að nemendur geti: -nýtt hugbúnað/forrit við flókna framsetningu ritunarverkefna og tölulegra gagna. -nýtt hugbúnað/forrit við myndvinnslu, hljóðvinnslu og gerð myndbanda.
Sköpun og miðlun -Einfaldur hugbúnaður -Forritun	Að nemendur geti: -nýtt hugbúnað við forritun og miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt.	Að nemendur geti: -nýtt hugbúnað við forritun og miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt.	Að nemendur geti: -nýtt hugbúnað við forritun og miðlun þekkingar á fjölbreyttan og skapandi hátt.
Siðferði og öryggismál -Ábyrgð í meðferð upplýsinga -Reglur um ábyrga netnotkun	Að nemendur geti: -sýnt ábyrgð við meðferð og dreifingu upplýsinga hvort sem er til persónulegra nota eða heimilda- og verkefnavinnu. -nýtt rafrænar leiðir og samskiptamiðla af ábyrgð, unnið í samræmi við reglur um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um eigin siðferðislega ábyrgð.	Að nemendur geti: -sýnt ábyrgð við meðferð og dreifingu upplýsinga hvort sem er til persónulegra nota eða heimilda- og verkefnavinnu. -nýtt rafrænar leiðir og samskiptamiðla af ábyrgð, unnið í samræmi við reglur um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um eigin siðferðislega ábyrgð.	Að nemendur geti: -sýnt ábyrgð við meðferð og dreifingu upplýsinga hvort sem er til persónulegra nota eða heimilda- og verkefnavinnu. -nýtt rafrænar leiðir og samskiptamiðla af ábyrgð, unnið í samræmi við reglur um ábyrga netnotkun og er meðvitaður um eigin siðferðislega ábyrgð.

Kennsluaðferðir og skipulag

Kennsla fer fram í sundlauginni á Laugum einu sinni í viku. Áhersla er lögð á helstu sundaðferðir, marvaða, stungur, spyrnur, köfun og leiki.

Viðfangsefni	Námsefni	Hæfniviðmið/markmið	Mat
Bringusund, skriðsund, baksund, kafsund, flugsund, þolsund, fatasund, björgunarsund og marvaði. Stunga og leikur í vatni.	8. sundstig. 9. sundstig. 10. sundstig.	Að nemendur: -fái markvissa sundkennslu og verði fær um að bjarga sjálfum sér og öðrum. -skilji mikilvægi reglubundinnar sundiðkunar og geti nýtt sér sundið sem líkams- og heilsurækt. -þreyti sundpróf til að veita skólanum og skólayfirvöldum gott yfirlit yfir sundgetu nemanda hvers árgangs. -geti sýnt leikni og synt viðstöðulaust í bringusundi, baksundi, skriðsundi, flugsundi og kafsundi auk þess að geta troðið marvaða. -geti tekið ákvarðanir á grundvelli öryggis- og umgengnisreglna og brugðist við óvæntum aðstæðum. -framkvæmt og útskýrt helstu atriði skyndihjálpar, endurlífgunar og björgunar úr vatni og notkun björgunaráhalda. -bjargað jafningja á björgunarsundi.	Verklegt próf samkvæmt sundstigi undir lok vors. Kennari gefur nemanda vitnisburð um sundgetu á prófi, mætingu, ástundun, áhuga, umgengni og hegðun.

Kennsluaðferðir og skipulag

Markviss hreyfiþjálfun sem felst í því að efla líkamlega þætti eins og þol, og til þess að takast á við langtíma álag. Líkamsstyrk og jafnvægi til að takast á við hámarksátök og kyrrstöðu. Liðleika sem tekur til hreyfanleika og hreyfi víddar í liðamótum.

Grunnþjálfun sem þessi felst í fjölbreyttum leikjum með og án bolta. Vinna sem einstaklingar, pör og hópur í stöðvaþjálfun sem og hópavinnu. Kennsla sett upp þannig að hún henti öllum í hópnum og farið verður yfir hverja íþróttagrein fyrir sig sem hægt er að framkvæma á svæðinu og nemendur fái því að kynnast sem flestum íþróttum. Hver grein mun vera tekin fyrir í 1 – 2 vikur í senn.

Mat

Kennari framkvæmir stöðumat til að fylgjast með stöðu nemenda auk þess að geta fylgst með hvort framfarir eigi sér stað.

Viðfangsefni	Námsefni	Hæfniviðmið/markmið	Mat
Hreyfiþjálfun sem felst í leikjum með og án bolta. Íþróttagreinar sem koma inn á færni, þol og styrk eins og fimleikar, frjálssar íþróttir og almenn þrekþjálfun, liðleiki. Stöðvaþjálfun.	Útiþróttir(eins og veður leyfir): Gönguferðir, leikir með og án bolta og hreyfiþrautir. Inniþróttir: Áhöld sem þarf fyrir það viðfangsefni sem tekið er fyrir hverju sinni.	Að nemendur: -öðlist jákvæða reynslu til hreyfingar og hollra lífshátta. -geti gert æfingar sem reyna á þol, styrk, jafnvægi í kyrrstöðu og á hreyfingu. -geti gert liðleikaæfingar sem reyna á hreyfivídd og hreyfigetu. -geti sýnt leikni í nokkrum mismunandi íþróttagreinum. -geti tekið þátt í stöðluðum prófum til að meta líkamsástand. -geti tekið þátt í hópíþróttum, einstaklingsíþróttum og heilsurækt innan og utan skólans. -upplifi ánægju af eigin framförum. -séu meðvitaðir um mikilvægi hreyfingar.	Nemendur fá umsagnir á annarskilum um áhuga, virkni í tímum, framfarir og hegðun.

Kennsluaðferðir og skipulag

Kenndar eru 2 sinnum 30 mín. á viku í 10. bekk, tvískipt, 2 sinnum 30 mín. í 8.-9. bekk, tvískipt.

Viðfangsefni	Markmið	Mat
Marimba/Djembé	Að nemendur: -kynnist afrískri tónlistarmenningu og þjálfist í leik á Marimba og Djembé. -komi fram á tónleikum og auk þess að fara í tónleikaferðir um landið og námsferðir erlendis.	Í tónlist er fyrst og fremst lagt mat á áhuga og virkni nemenda.

Kennsluaðferðir og skipulag

Hver nemandi fer í ca 10 skipti yfir skólaárið í sjónlistir í 100 mín. einu sinni í viku.

Mat: Umsögn verður gefin í lok annar. Metin verða vinnubrögð, vinnuferli og virkni í kennslustundum.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið 8.-10. bekkur
	<p>Að nemendur:</p> <ul style="list-style-type: none">● Getur lýst skoðun sinni á mynd og rökstutt hana; áherslu skal leggja á þætti eins og myndlýsingu sem tekur til lögmála og aðferða myndlistarinnar og inntaks, þ.e. túlkunar innihalds.● Skrásett og sett fram hugmyndir á fjölbreyttan hátt byggðar á eigin ímyndunarafl og/eða rannsókn, myndrænt og/eða í texta.● Getur gert grein fyrir margvíslegum tilgangi myndlistar og hönnunar og setur hann í persónulegt, menningarlegt og sögulegt samhengi.● Getur skilgreint hugtakið portretmynd og þekkir dæmi af þeirri tegund.● Þekkir hlutföll mannlíkamans og gerir sér grein fyrir heildarbyggingu hans.● Gerir sér grein fyrir mismunandi sýn listamanna á mannlíkamann á ólíkum skeiðum listasögunnar.● Vinnur mynd af manneskju í ákveðnu rými.● Þekkir a.m.k. einn til tvo íslenska nútímalistamenn m.t.t. lífshlaups, verka, sögu þeirra og tækni.● Vinnur með formfræði, litafræði og myndbyggingu.● Getur valið á milli mismunandi aðferða við sköpun, og vinnur hugmyndir í fjölbreytta miðla.● Getur tjáð skoðanir eða tilfinningar í eigin sköpun með tengingu við eigin reynslu og gagnrýni á samfélagið.● Rifjar upp fjarvídd út frá einum og tveimur punktum.● Útfærir myndverk og gengur frá til sýningar.

Kennsluaðferðir og skipulag

Hver nemandi fer í ca 10 skipti yfir skólaárið í textílmennt í 100 mín. einu sinni í viku.

Nemendur kynnast fjölbreyttum efnum og aðferðum, þjálfra verkfærni og meðferð áhalda. Innlögn frá kennara, kynning á aðferðum og verkefnum sem í boði eru. Nemendur velja sér verkefni byggð á ákveðnum aðferðum og vinna þau undir leiðsögn kennara. Umhverfisvernd og umhverfisvitund eru mikilvægir þættir textílmenntar og reynt að stuðla að endurnýtingu og sjálfbærni. Lögð er áhersla á framkvæmd og ferli sem gefur nemendur tækifæri til að útfæra, skapa og búa til afurðir sem hafa persónulegt gildi.

Mat: Símat. Vinnubrögð, vinnuferli og virkni metin af kennara. Gefin umsögn í lok annar.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið 8.-10. bekkur
Textílmennt	Að nemendur: <ul style="list-style-type: none">-geti beitt skapandi og gagnrýnni hugsun í hönnun og textíl vinnu.-taki virkan þátt í tímum.-kynnist grunnaðferðum í t.d prjóni/hekli, útsaumi, vélsaumi.-geti unnið með uppskriftir og snið eftir því sem við á, æfist í að taka mál og áætla stærðir og efnisþörf.-geti nýtt helstu miðla til að afla upplýsinga varðandi vinnuna.-noti fjölbreyttar aðferðir við skreytingar textílverkefna.-þrói eigin hugmyndir í textílverk.-kynnist mismunandi efnum og geri sér grein fyrir helstu eiginleikum náttúru efna og gerviefna.-geri sér grein fyrir áhrifamætti tísku á daglegt líf í kjölfar fjölda framleiðslu í iðnaði.-tileinki sér vönduð vinnubrögð, góða umgengni og hegðun.

Kennsluaðferðir og skipulag

Hver nemandi fer í ca 10 skipti yfir skólaárið í heimilisfræði í 100 mín. einu sinni í viku.

Í heimilisfræði er lögð áhersla á sjálfstæð vinnubrögð, hreinlæti við matargerð og öruggt vinnuumhverfi. Lögð verður áhersla á að kynna fyrir nemendum eldri íslenskar matarhefðir og mat frá öðrum löndum.

Mat: Símat, vinnubrögð og vinnusemi. Umsögn og einkunn í lok annar.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið 8.-10. bekkur
Matargerð og bakstur ásamt fræðslu um: <ul style="list-style-type: none">Eldri matargerð á ÍslandiMat og menningu í ólíkum löndumHreinlæti og öryggi	Að nemendur: <ul style="list-style-type: none">Fari eftir leiðbeiningum um hreinlæti og þrif tengdu heimilishaldi og matreiðslu.Skipuleggi og matreiði fjölbreyttar, hollar og vel samsettar máltíðir úr algengu og nýstárlegu hráefni með áherslu á hagkvæmni og nýtni.Beiti helstu matreiðslu aðferðum og noti til þess ýmis mæli- og eldhúsáhöld.Nýti margvíslega miðla til að afla upplýsinga um hina ýmsu matarmenningu.Segi frá íslenskri og erlendri matarmenningu og matreiði ýmsa þjóðarrétti.

Kennsluaðferðir og skipulag

Hver nemandi fer í ca 3 skipti fram að áramótum í stofustund í 100 mín. einu sinni í viku.

Í stofustund leggjum við áherslu á samveru og samvinnu. Nemendur fara í slökun, spila, horfa á heimildapætti og fleira í þeim dúr.

Mat: Símat, vinnubrögð og vinnusemi. Umsögn og einkunn í lok annar.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið 8.-10. bekkur
Slökunaræfingar á upptöku	Að nemandi geti:
Þættirnir "Endurtekið" á rúv	-tekið upplýsta afstöðu til gagna og upplýsinga, dregið ályktanir og skapað eigin merkingu
Ýmiskonar spil	-unnið með öðrum og tekið á jákvæðan hátt þátt í samskiptum og lagt sitt af mörkum í uppbyggilegu samstarfi sem tengist námi og félagsstarfi innan skóla, -verið leiðandi í samstarfi og borið ábyrgð í útfærslu leiða að sameiginlegum markmiðum, -nýtt fjölbreytta miðla og hjálpartæki á ábyrgan hátt við að leita upplýsinga og til stuðnings í námi sínu

Kennsluaðferðir og skipulag

Hönnun og smíði er ekki kennd á haustönn í ár en verið er að skoða hvort hægt verði að sinna því á vorönn.

Í hönnun og smíði fléttast saman sköpun, læsi og sjálfbærni á áþreifanlegan hátt sem hjálpar nemandanum að skilja merkingu hugtakanna.

Mat: Símat, vinnubrögð og vinnusemi. Umsögn og einkunn í lok annar.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið 8.-10. bekkur
Hönnun tækni, handverk og umhverfi: <ul style="list-style-type: none">Nemendum er ætlað að velja sér verkefni við hæfi.	Að nemendur: <ul style="list-style-type: none">útskýrt hugmyndir sínar fríhendis- og með grunnteikningu,unnið sjálfstætt eftir verkáætlun og vinnuteikningu, útbúið efnislista og reiknað kostnað,framkvæmt flóknari samsetningar, s.s. samlímingu, töppun og skrúfun,hannað verkefni út frá efni, fagurfræði, tækni, umhverfi, notkun og endingu,sagt frá hvernig tækni er nýtt í atvinnulífinu,gert grein fyrir áhrifum nýsköpunar á umhverfi sitt og samfélag.valið aðferðir, efni og verkfæri við hæfi og sýnt rétta og ábyrga notkun verkfæra,sagt frá mikilvægi verkþekkingar í nútíma samfélagi.greint vistvæn efni frá óvistvænum og haft sjálfbærni að leiðarljósi við vinnu sína, s.s. við efnisval,gert sér grein fyrir hvort og hvernig hægt er að endurnýja ýmsa hluti til að lengja líftíma þeirra,beitt viðeigandi vinnustellingum og notað réttan hlífðarbúnað og fjallað um vinnuvernd og hvers vegna reglur þar að lútandi eru settar.

Kennsluaðferðir og skipulag

Farið verður í helstu boltagreinar sem hægt er að stunda. Námið er verklegt og fer fram í Ýdölum. Markviss hreyfipjálfun sem felst í því að sinna þeim boltagreinum sem er í boði. Grunnþjálfun felst í því að vinna með bolta og er kennslan sett upp að hver nemandi fær að velja sér þrjár greinar sem hann vill leggja áherslu á. Tíminn er því skipt upp í tvennt, kennari sér um upphitun og teygjur í lokinn en tíminn er val nemenda.

Mat: Nemendur fá umsagnir á annarskilum um áhuga, virkni í tímum, framfarir og hegðun.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið 8.-10. bekkur
Helstu boltagreinar	Að nemendur: <ul style="list-style-type: none">-öðlist dýpri skilning á boltagreinum-kynnist undirstöðuatriðum og taki þátt í verklegum æfingum sem ná til tækni og þrekþjálfunar-læri helstu leikreglur í hverri íþróttagrein-fái grunnþekkingu í uppbyggingu í hverri boltagrein.

Kennsluaðferðir og skipulag

Kennsla fer fram í íþróttahúsinu á Laugum. Framhaldsskólakennari sér um kennsluna og eru nemendur grunnskólans með nemendum framhaldsskólans í tímum.

Mat: Í áfanganum er símat sem nær yfir alla önnina. Virkni, þátttaka og mæting er metin til einkunnar.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið
Blak	Að hafa öðlast þekkingu og færni til að leiðbeina byrjendum um íþróttina og geta sýnt rétta tækni í helstu þáttum leiksins.

Kennsluaðferðir og skipulag

Bakstur er valgrein á unglingastigi kennd 1x í viku í 3 kennslustundir í senn. Nemendur koma með hugmyndir að því sem þau vilja baka. Lagt verður áhersla að nemendur lesi og fari eftir uppskriftum. Læri að vinna með mismunandi einstaklingum og njóti þess að búa til gómsætar kökur og kræsingar.

Námsefni: Uppskriftir úr ýmsum áttum.

Mat: Símat. Vinnubrögð og virkni metin af kennara. Gefin verður umsögn í lok annar.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið
Bakstur	Að nemendur: <ul style="list-style-type: none">- lesi og fari eftir uppskriftum.- vinni með mismunandi einstaklingum.- beiti helstu matreiðsluaðferðum og noti til þess ýmis mæli- og eldhúsáhöld.- fari eftir leiðbeiningum um hreinlæti og þrif tengdu heimilishaldi og matreiðslu.

Kennsluaðferðir og skipulag

Í leikskólavali takast nemendur á við ýmis verkefni sem tengjast leikskólastarfinu. Markmið áfangans er að kynna leikskólastigið fyrir nemendum í 8 - 10. og gefa þeim innsýn í starf leikskólakennarans. Jafnframt er stefnt að því að efla ábyrgðarkennd og félagsfærni nemenda og gefa þeim tækifæri til að gera gagn. Þannig tengist námsgreinin hugmyndafræði jákvæðs aga, þ.e. störfum nemenda og kenningum Alfred Adler um Gemeinshaftsgefühl.

Leikskólavalið byggist upp á þann hátt að nemendur koma einu sinni í viku í leikskólann og aðstoða leikskólabörnin við margs konar verkefni undir handleiðslu leikskólakennara og iðjubjálfa. T.d. að aðstoða börnin við að klæða sig í útiföt, spila við börnin, spjalla og mynda tengsl, fara með þeim í verkgreinastofur og aðstoða þau við margs konar skapandi verkefni. Jafnframt fara nemendur út með leikskólabörnunum, aðstoða þau þar og leika við þau.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið 8.-10. bekkur
Lífið í leikskólanum	Að nemendur: <ul style="list-style-type: none">Nemendur kynnist leikskólastarfinuNemendur aðstoði og leiki við leikskólabörnin undir handleiðslu leikskólakennara.Nemendur efli ábyrgðarkennd sína.Nemendur upplifi að þeir geti gert gagn og efli þar með sjálfsmynd sína.

Kennsluaðferðir og skipulag

Í listasmiðju er markmiðið að nemendur njóti þess að skapa, gera tilraunir og prófa sig áfram með margvíslegum aðferðum textíls- og sjónlista. Nemendur kynnast fjölbreyttum efnum og aðferðum, þjálfra verkfærni og meðferð áhalda. Nemendur velja sér verkefni byggð á ákveðnum aðferðum og vinna þau undir leiðsögn kennara. Áhersla er lögð á að efla umhverfisvitund og stuðla að endurnýtingu og sjálfbærni.

Mat: Símat. Vinnubrögð, vinnuferli og virkni metin af kennara. Umsögn er gefin í lok annar.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið 8.-10. bekkur
Listasmiðja	Að nemendur: <ul style="list-style-type: none">-geti beitt skapandi og gagnrýnni hugsun í hönnun og textíl vinnu.-taki virkan þátt í tímum.-kynnist grunnaðferðum í t.d prjóni/hekli, útsaumi, vélsaumi, mósaík.-geti unnið með uppskriftir og snið eftir því sem við á, tekið mál og áætlað stærðir og efnispörf.-geti nýtt helstu miðla til að afla upplýsinga varðandi vinnuna.-noti fjölbreyttar aðferðir við skreytingar textílverkefna.-þrói eigin hugmyndir í textílverk.-tileinki sér vönduð vinnubrögð, góða umgengni og hegðun.

Kennsluaðferðir og skipulag

Kennt er 120 mín á viku fram að áramótum.

Í þessu vali förum við yfir undirstöður hlutverkaleikja og þá aðallega Dungeons & Dragons. Nemendur munu hanna heiminn sem verður spilað í, skapa persónur og nefna áhugaverða staði inn á heimskorti sem við síðan teiknum upp saman. Nemendur munu skapa sína eigin persónu með áhugaverðum baksögum og reyna að tengja þær hinum leikmönnum. Við notum síðan vefsíður eins og DnDBeyond til að halda utan um persónurnar og hæfileika þeirra. Nemendur fá að spila sögupersónur sínar í ímyndundarheimi sem kennari mun í fyrstu leiða sem Dungeon Master/Spunameistari. Nemendur fá síðan tækifæri til að prófa að taka að sér hlutverk spunameistara í seinni hluta áfangans.

Síðan ætlum við að hanna persónurnar okkar á síðu sem heitir Heroforge sem gerir okkur kleift að búa til litla 3D fígúru af þeim og prenta þær út.

Mat: Símat á þátttöku, virkni og vinnubrögðum.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið 8.-10. bekkur
---------------------	--

Reglur Spunaspila (Dungeons & Dragons) Kortagerð Karaktersköpun Dndbeyond.com Heroforge.com Semja sögu og skapa áhugaverð ævintýri með markmið, vandamál, þrautir, og bardaga.	Að nemendur: <ul style="list-style-type: none">- Auki samskiptafærni og geti unnið sem hópur til að ná árangri- Styrkji lausnamiðaða hugsun, bæði einstaklings og í hóp.- Efli leikræna hæfileika og séu tilbúnir að leyfa ímyndunaraflinu að ráða för.- Ættu að vera öruggari að leiða hóp og geta brugðist við óvæntum atvikum
---	--

Kennsluaðferðir og skipulag

Kenndar eru 80 mín á viku fram að áramótum.

Markmið: Að nemendur kynnist ólíkri matarmenningu landa og læri að elda einfalda rétti frá ólíkum löndum.

Mat: Símat. Vinnubrögð og virkni metin af kennara. Gefin verður umsögn í lok annar.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið 8.-10. bekkur
Að elda og framreiða ólíka rétti frá mismunandi löndum.	Að nemendur kynnist ólíkri matarmenningu landa og læri að elda einfalda rétti frá ólíkum löndum.

Námsgrein: Skartgripa & fylgihlutasmiðja - valgrein

Bekkur: 8.-10.

Kennsluaðferðir og skipulag

Leyfa hugmyndafluginu að ráða för og búa til hverskyns skart og fylgihluti með hinum ýmsu aðferðum og úr frumlegu og fjölbreyttum efnivið. Dæmi um efnivið í boði: Steinperlur, bein, fjaðrir, leður, timbur, silfur, keðjur, gamalt endurnýtanlegt skart & fylgihlutir (upcycling). Markmiðið hér er að láta vankunnáttu ekki stoppa sig heldur fá hugmynd og framkvæma... "Learn by doing". Nemendur hanna sjálf sína hluti og vinna þá frá grunni.

Mat: Símat á þátttöku, virkni og vinnubrögðum.

Viðfangsefni	Hæfniviðið/markmið 8.-10. bekkur
<ul style="list-style-type: none">• Nota kveikjur, hugmyndavinnu, skissur• Hanna & þróa sína muni• Læra að nota tangir, sagir, klippur, þjalir & önnur tól• Gull & silfur smíði= Kveikja & bræða saman• Pólara & pússa munina	Að nemendur geti: <ul style="list-style-type: none">• Hugsað út fyrir kassann & endurunnið gamla hluti í nýja með því að taka í sundur, breyta & bæta• Öðlast sjálfsöryggi í notkun nýrra tóla & búnaðs• Leyfi sköpunargleðinni að njóta sín

Kennsluaðferðir og skipulag

Læra að búa til pappír, með endurvinnslu að leiðarljósi. Þekki hvaða tæki og tól þarf til. Markmiðið er að þau verði sjálfstæð í pappírsgerðinni. Eftir að nemendur hafa lært vel inn á pappírframleiðsluna læra þau að skera, brjóta & binda pappírinn sinn á þann veg að hann myndi bók. Í bókbandinu þarf einnig að læra kápugerð, læra ýmis hugtök & þann orðaforða sem notaður er við framleiðslu þessara atriða.

Mat: Símat á þátttöku, virkni og vinnubrögðum.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið 8.-10. bekkur
<ul style="list-style-type: none">● Hugmyndavinna & skissur● Læra að blanda litum og áferðum í pappírinn● Búa til pappírsmauk/trefjamauk (töfrasprotti/blandari)● Sigta það í arkir með netaramma og pressa● Læra á þurrkunar ferlið● Skera pappír & brjóta (rannsaka mismunandi aðferðir)● Gera bókakápu - hann útlit (þema)● Sauma blaðsíður í bók eftir kúnstarinnar reglum	Að nemendur geti: <ul style="list-style-type: none">● Búið til sína eigin bók, frá A-Ö● Búið sjálf til pappír & bókakápu● Bindi inn bókina sjálf

Kennsluaðferðir og skipulag

Í Lego vali er markmiðið að nemendur njóti þess að byggja og skapa hvort heldur sem er eftir leiðbeiningum eða eftir eigin hugmyndum og ímyndunaraflí.

Mat: Símat. Vinnubrögð og virkni metin af kennara.

Viðfangsefni	Hæfniviðmið/markmið 8.-10. bekkur
Lego	Að nemendur: -taki virkan þátt í tímum. -geti byggt eftir leiðbeiningum. -leyfi hugmyndafluginu að flæða og byggji Lego eftir eigin hugmyndum. -tileinki sér sjálfstæð vinnubrögð, góða umgengni og hegðun.