Samfélagsfræði.

8.bekkur 9.bekkur 10.bekkur

**Þjóðfélagsfræði.**

Markmið: Fræðst um ólík samfélög, viðmið þeirra og gildi, framleiðslu, stjórnmál, trúarbrögð, fjölskylduna sem einingu og alþjóðasamfélagið svo eitthvað sé nefnt.

Námsefni: Á ferð um samfélagið og ítarefni sem við á.

**Landfræði.**

Markmið: Fara yfir hvernig jörðin varð til og uppbyggingu hennar. Fræðast um náttúruna, gróðurfar, höfin, auðlindir og búsetu.

Námsefni: Um víða veröld-Jörðin, ýmist efni úr öðrum bókum eða vef.

**Mannkynssaga.**

Saga 19.aldar. Farið yfir helstu atburði 19. aldarinnar í heiminum.

Námsefni: Lýðræði og tækni. Ýmist ýtarefni.

**Landafræði.**

Markmið: Farið yfir heimsálfurnar, byggð, landhætti og menningu. Áhersla lögð á þekkingu á þróun samfélaga, mannréttindi og nýtingu auðlinda. Námsefni: Um víða veröld-Heimsálfurnar, ýmist efni úr öðrum bókum eða vef.

**Mannkynssaga.**

Saga 20.aldar til 1950. Farið yfir helstu atburði fyrri hluta 20. aldarinnar í máli og myndum.

Námsefni: Styrjaldir og kreppa. Ýmist ýtarefni.

Uppbrot í kennslu getur verið þemavinna tengd samfélaginu í dag eða hverju öðru sem vekur áhuga og spurningar nemenda. Sögulegir atburðir eru tilvaldir til að taka á 3 ára fresti, t.d. Vesturfarar, líf Jóns Sigurðssonar, flóttamenn fyrr og nú o.þ.h.

Náttúrfræði.

8.bekkur 9.bekkur / 10.bekkur 9.bekkur /10.bekkur

**Eðlisfræði.**

Markmið: Að kynna undirstöðuatriði eðlisfræðinnar um rafmagn, hljóð, varma, veður og massa.

Námsefni: Eðlisfræði 1, myndbönd og ýmist efni.

**Líffræði.**

Markmið: Að fræðast um mannslíkamann, gerð og starfsemi. Einnig hvaða áhrif efni í umhverfinu hafa á líkamsstarfsemina.

Námsefni: Mannslíkaminn og ýmist annað efni.

**Eðlisfræði.**

Markmið: Að kynna undirstöðuatriði eðlisfræðinnar um kraft, hreyfingu, segulmagn, orku og afl.

Námsefni: Eðlisfræði 2, myndbönd og ýmist efni.

**Líffræði.**

Markmið: Að fræðast um lífverur sem byggja jörðina okkar. Farið yfir hvað einkennir hvern flokk og hvaða hópum tilheyra þær.

Námsefni: Lífheimurinn og ýmist annað efni.

**Eðlisfræði/efnafræði**

Markmið: Að kynna undirstöðuatriði eðlisfræðinnar um sólkerfið og kjarnorku. Farið yfir grunnefni efnafræðinnar, frumeindir, efnahvörf og lotukerfið.

Námsefni: Eðlisfræði 3 valdir kaflar, myndbönd og ýmist efni. Efnisheimurinn, valdir kaflar.

**Líffræði.**

Markmið: Vistfræði og tengls mannsins við vistkerfi sitt.

Námsefni: Maður og náttúra og ýmist annað efni.

**Uppbrot í kennslu.**

**Ísland:** Eitt verkefni á hvorri önn. Náttúra Íslands, lífverur í landinu og tengsl þeirra við vistkerfið. Auðlindir okkar, nýting og umgengni við þær.

**Verndun og nýting náttúruauðlinda.**

**Vísindi og tækni.**

[Type a quote from the document or the summary of an interesting point. You can position the text box anywhere in the document. Use the Drawing Tools tab to change the formatting of the pull quote text box.]