

**Námsgrein / Heildstætt verkefni:**

Náttúrufræði

Tímabil: Skólaárið 2023-2024**Námsmarkmið sem unnið verður með:**

Að nemendur kynnist mannlíkamann og hvernig allir hlutir líkamans starfa saman., t.d. beinagrind, vöðvar, hjarta og æðar, lungu og skynfæri. Einnig um félagsskap og ást, útlit og tilfinningar.

Nemendur fræðast jörðina í alheiminum, sólin, reikistjörnurnar átta, tunglið, lofthjúpurinn, veður og loftslag á Íslandi.

Námsþættir:

- Að verða stór, beinagrindin, vöðvar, blóð og hjarta, öndun. Hreinlæti, öndun, húðin.
- Matur og heilsa, heilinn og skilingsvit.
- Að fullorðnast, að vera vinir og óvinir ásamt því að vita að þú skiptir máli eins og þú ert.
- Áhrif áfengi og tóbaks á líkaman
- Jörðin, sólin, reikistjörnur, stjörnuhiminn, sólmyrkvi, tunglið, lofthjúpur, veðurfar og loftslag.
- Nemendur vinna sjá vefstæð verkefni og búa til bækur um námsefnið.

Kennsluaðferðir:

- Innlagnir kennara, einstaklingsvinna, paravinna, hópavinna, lestrarnám, horft á heimildarþætti, upplýsingaleit.
- Nemendur vinna ýmis sjálfstæð verkefni út frá námsefni.

Kennsluefni/kennslugögn:

Nátturlega, lesbók og verkefni fá kennara, Maðurinn hugur og heilsa, lesbók og verkefni frá kennara. Fræðslumyndbönd um mannlíkamann og hegðun hans.

(Auðvitað Jörð í alheiminum, sjálfstæð verkefni og verkefni frá kennara.

Kennslumyndbönd um jörðina og alheiminn.)

Námsmat

Verkefnabækur og verkefni eru metin. Vinnubrögð, vinnusemi, leiðsagnarmat og símat.