

Námsvísir 2022-2023

9. bekkur

Námsgrein: Náttúrufræði

Kennari: Ingunn Alexandersdóttir



Gleði – Samvinna - Sjálfstæði

### Markmið

Að nemendur öðlast þekkingu á algengum hugtökum og heitum í náttúrugreinum. Lesið texta um náttúrufræði bæði sér til gagns og til upplýsingaöflunar á ensku og íslensku. Útskýrt hlutverk helstu líffæra og líffærakerfa mannlíkamans, gerðir frumna og líffæri þeirra og starfsemi. Útskýrt hvernig einstaklingurinn getur stuðlað að eigin velferð með ábyrgri neyslu og hegðun.

### Kennsluaðferð / vinnulag

Kennt verður í 4ra vikna lotum. 9 lotur í heild. Í hverri lotu er gefin út námsáæltun sem er skipulögð út frá þeim hæfniviðmiðum sem verið er að vinna með að hverju sinni.

Innlögn námsefna fer fram í formi fyrirlestra og með umræðutímum. Síðan leysa nemendur verkefni tengt námsefninu.

### Námsmat

Námsmat er byggt á lykilhæfni og hæfniviðmiðum aðalnámskrár fyrir náttúrufræði.

Stuðst verður við leiðsagnarmat þar sem nemendur fá endurgjöf fyrir vinnuna sína í lok hverrar lotu.

Sjá lykilhæfni aðanámskrá hér: <https://adalnamskra.is/greinar/lykilhaefni>

Sjá hæfniviðmið í náttúrufræði í aðanámskrá hér: <https://adalnamskra.is/adalnamskra-grunnskola/kafli-22>

### Námsgögn

Unnið verður með bókina Mannlíkaminn (litróf náttúrunnar) og Efnisheimurinn. Ásamt öðrum gögnum frá kennara.

Inn á milli mun kennari taka fyrir viðfangsefni tengt náttúrufræðinni sem eru áberandi í fjölmiðlum og/eða umræðunni hverju sinni.

