



Náttúrufræði - Líffræði

Kennsluáferðir og skipulag:

Náttúrufræði er kennd í 2x58 mínútur á viku. Unnið er í hópum eða einstaklingslega eftir því sem best hentar. Gerðar tilraunir eins og efnið gefur tilefni til. Unnið með texta, myndbönd og myndir.

Hæfniviðmið	Viðfangsefni	Námsefni	Námsmat	Tímabil
<p>Beitt algengustu hugtökum og heitum í náttúrugreinum unglingsstigsins.</p> <p>Lesið texta um náttúrufræði sér til gagns, umorðað hann og túlkað myndefni honum tengt.</p> <p>Útskýrt hlutverk helstu líffæra og líffærakerfa mannlíkamans, gerðir frumna, líffæri þeirra og starfsemi.</p>	<p>Líkaminn – frumur sem starfa saman</p> <p>Melting og öndun</p> <p>Blóðrásin</p> <p>Húðin og stoð- og hreyfikerfið</p> <p>Taugakerfið og stjórnar líkamanum</p> <p>Kynlíf og kærleikur</p>	<p>Mannlíkaminn</p> <p>Myndbönd</p>	<p>Sjálfspróf</p> <p>Matsverkefni</p> <p>Könnun</p> <p>Skýrsla eftir tilraun</p> <p>Spurningakeppni</p> <p>Próf</p> <p>Hópverkefni</p>	<p>Ágúst 2020-jan 2021</p>

<p>Útskýrt hvernig einstaklingur getur stuðlað að eigin velferð með ábyrgri neyslu og hegðun.</p> <p>Útskýrt hvað einkennir lífsskilyrði manna og hvað felst í því að taka ábyrgð á eigin heilsu.</p> <p>Útskýrt hvernig fóstur verður til og þroskast, hvað felst í ábyrgri kynhegðun og rætt eigin ábyrgð á líkamlegu og andlegu heilbrigði, bæði sín og annarra.</p> <p>Útskýrt mismunandi tegundir geislunar og hvernig þær eru notaðar í fjarskiptum og lækningum.</p>	Vímuefni		Kynning á hópverkefni	
---	----------	--	-----------------------	--