

# Líffræði 7. bekkur

Kennarar: Unnur Erla Sveinbjörnsdóttir

7

## Lýsing

Farið verður í grunnatriði mannlíkamans eins og stoðkerfi, blóðrásarkerfið, öndunarferi og sjón. Fjallað er um helstu hlutverk líffærafanna, virkni og hvað getur hrjáð okkur.

## Kennsluaðferðir og fyrirkomulag

Bein kennsla, fyrirlestrar, hópverkefni, einstaklingsvinna, kannanir, verklegar æfingar, fræðslumyndir, efniskönnun og umræður.

## Námsmat

Námsmat er að miklu leyti á formi símats. Metin verður vinna í tímum, sjálfstæði í vinnubrögðum, verkefnaskil og kannanir.

Skráð námsmat í Mentor er tvíþætt. Annars vegar eru hæfniviðmið metin sífellt yfir skólaárið og hins vegar fá nemendur lokamat í hverri námsgrein tvisvar á skólaárinu.

\* Framúrskarandi

✓ Hæfni náð

◇ Á góðri leið

○ Þarfnast þjálfunar

X Hæfni ekki náð

Námsmat sem notað er sem lokamat er:

A = Framúrskarandi

B+ = Mjög góð hæfni og frammistaða

B = Góð hæfni og frammistaða

C+ = Á góðri leið

C = Sæmileg hæfni og frammistaða

D = Hæfni og frammistöðu ábótavant

### VS Náttúrugreinar 5.- 7. bekkur - Geta til aðgerða

- Greint þarfir fólks í nánasta umhverfi sínu og tjáð hugmyndir sínar um lausnir.

### VS Náttúrugreinar 5.- 7. bekkur - Gildi og hlutverk vísinda og tækni

- Lesið og skrifað um hugtök í náttúruvísindum.

### VS Náttúrugreinar 5.- 7. bekkur - Vinnubrögð og færni

- Framkvæmt og útskýrt einfaldar athuganir úti og inni.
- Beitt vísindalegum vinnubrögðum við öflun einfaldra upplýsinga innan náttúruvísinda og útskýrt ferlið.
- Útskýrt texta um náttúruvísindi sér til gagns og farið eftir einföldum, munnlegum og skriflegum leiðbeiningum.
- Hlustað á, metið og rætt hugmyndir annarra.
- Aflað sér upplýsinga um náttúruvísindi.

### VS Náttúrugreinar 5.- 7. bekkur - Lífsskilyrði manna

- Lýst helstu líffærakerfum mannlíkamans og starfsemi þeirra í grófum dráttum.
- Þekki mismunandi gerði vöðva og hvar þá er að finna.
- Þekki meltingarfærin og geti útskýrt hvernig meltnng fer fram og hvernig við nýtum fæðuna.
- Útskýrt tengsl heilbrigðis og þess sem borðað er.
- Þekki öndunarfærin og geti lýst öndun.
- Viti hvert hlutverk beinagrindarinnar er sem og liðamóta.
- Lýst breytingum sem verða við kynþroskaaldur og gert sér grein fyrir mikilvægi gagnkvæmrar virðingar í samskiptum kynjanna.
- Þekki mismunandi lög húðarinnar og hlutverk hennar.
- Þekki helstu þætti blóðrásarkerfisins.



Náttúrulega 1

([https://vefir.mms.is/flettibaekur/namsefni/natturulega\\_1/](https://vefir.mms.is/flettibaekur/namsefni/natturulega_1/))



Náttúrulega 2

([https://vefir.mms.is/flettibaekur/namsefni/natturulega\\_2/](https://vefir.mms.is/flettibaekur/namsefni/natturulega_2/))