

7. bekkur náttúrufræði kennsluáætlun 2018-2019

Námsefni - Hvaða bækur og gögn notum við í náminu?

Auðvitað-heimilið

Lífríkið í sjó.

Ítarefni frá kennara

Myndbönd.

Kennsluaðferðir - Hvernig vinnum við í kennslustundum?

Innlögn og verkefnavinna

Vettvangsferðir og tilraunir

Einstaklings- og hópaverkefni.

Námsmat - Hvað og hvernig nám og vinna metin?

Metið er út frá hæfniviðmiðum í Aðalnámskrá grunnskóla

Símat

VIÐMIÐ ÚR NÁMSKRÁ

Fjalla Náttúrugreinar viðfangsefni 7. bekk - Að búa á jörðinni

- Lýst veðri í heimabyggð og loftslagi á Íslandi.
- Útskýrt hvernig Ísland byggist upp, hvernig landslag þess og jarðvegur breytist.
- Rætt um hvernig ræktanlegt land er notað og ýmsar hliðar landnotkunar og verndunar gróðurs.

Fjalla Náttúrugreinar viðfangsefni 7. bekk - Lífsskilyrði manna

- Gert grein fyrir muni á hreinu vatni og menguðu, hvað megi gera til að draga úr vatnsmengun.
- Lýst samspili lífvera og lífvana þátta og tengt það hugmyndum manna um uppruna og þróun lífs á jörðu.
- Útskýrt lífsskilyrði manna og helstu áhættuvalda í umhverfinu.

Fjalla Náttúrugreinar viðfangsefni 7. bekk - Náttúra Íslands

- Lýst reynslu sinni, athugun og upplifun af lífverum í náttúrulegu umhverfi.
- Útskýrt hvernig aðlögun lífvera að umhverfinu gerir þær hæfari til að lifa af og fjölga sér.
- Lýst og útskýrt hvernig orka í íslensku umhverfi getur breytt um mynd.
- Kynnist ólíkum vistkerfum á heimaslóð.

Fjalla Náttúrugreinar viðfangsefni 7. bekk - Heilbrigði umhverfisins

- Gert grein fyrir notkun manna á auðlindum.
- Gert grein fyrir og nefnt dæmi um efnabreytingar og hamskipti.
- Dregið ályktanir af tilgangi flokkunar úrgangs.
- Lýst kröftum sem hafa áhrif á daglegt líf manna.

Fjalla Náttúrugreinar viðfangsefni 7. bekk - Samspil vísinda, tækni og þróunar í samfélaginu

- Lýst hvernig rafmagn verður til.
- Lýst áhrifum tækni á íslenskar atvinnugreinar.
- Þekki nokkurheiti algengustu frumefna og efnafræðitákn.