



Námsgrein / Heildstætt verkefni:

Náttúrufræði

Tímabil: Skólaárið 2024-2025

Námsmarkmið sem unnið verður með

Nemendur:

- Læri að meta feegurð náttúrunnar og að njóta samvista við hana
- Læri að bera virðingu fyrir náttúrunni og öllum lífverum
- Þjálfist í að lesa í náttúruna og túlka fyrirbæri hennar
- Geri sér grein fyrir tengslum lífvera við búsvæði sitt og aðrar lífverur
- Þjálfist í að greina lífverur til ákveðinna hópa eða tegunda
- Kynnist hringrásum í náttúrunni
- Fræðast um plöntur og vistkerfi
- Kynnast þyngdarkrafti og læra um vatns- og loftsmótstöðu

Umhverfismennt:

- Átti sig á mikilvægi þess að nýta náttúruauðlindir á sjálfbæran hátt
- Læri um loftslagsbreytingar og ósonlagið
- Þjálfist í flokkun í skólastofu: gæðapappír, plast, málmar og sorp
- Átti sig á mikilvægi góðrar umgengni við náttúruna í stóru og smáu

Verkefni:

- Nemendur fara í vettvangsferðir og vinna verkefni út frá því
- Unnin verða fjölbreytt verkefni af ýmsum toga
- Verkefni úr bókum og efni frá kennara

Kennsluaðferðir:

- Innlögn frá kennara
- Einstaklingsvinna, paravinna, hópavinna, umræður
- Samþætting við aðrar námsgreinar t.d. íslensku og samfélagsfræði
- Þemaverkefni

Námsefni/kennslugögn:

Halló heimur 3, Náttúrulega, fræðibækur af bókasafni, mynbönd tengd náttúrufræði og verkefni frá kennara.

Námsmat:

- Verkefni og vinna nemenda
 - Áhugi og virkni í kennslustundum
 - Leiðsagnarmat og umsögn
-