

1. bekkur

Vinnulag náttúruvísinda

- Notar einföld hugtök í náttúruvísindum við athuganir og í umræðu.
- Framkvæmir einfaldar athuganir og skráir mælingar á hversdagslegum hlutum samkvæmt leiðbeiningum.

Umhverfið

- Nefnir dæmi um samspil lífvera og lífvana þátta.
- Skoðar og kannar helstu vistkerfi í nærumhverfi sínu.
- Gerir sér grein fyrir fjölbreytni innan tegunda og milli tegunda.
- Segir frá og áttar sig á náttúruvernd í nærumhverfi sínu.
- Gerir sér grein fyrir nokkrum einkennum veðurfars í nærumhverfi.
- Gengur vel um umhverfið og áttar sig á mikilvægi þess.
- Tekur þátt í umræðu um hvernig maðurinn nýtir náttúruna.

Lífið

- Segir frá eigin upplifun af lífverum í náttúrulegu umhverfi
- Ræðir um helstu einkenni lífvera og lífsskilyrða þeirra.
- Lýsir ytri byggingu á helstu hlutum plantna.
- Lýsir helstu einkennum valinna dýra.
- Lýsir byggingu og starfsemi mannslíkamans á einfaldan hátt.
- Tjáir sig á einfaldan hátt um einkastaði líkamans og ber virðingu fyrir þeim.
- Ræðir mikilvægi hreyfingar, hreinlætis, hollrar fæðu, hvíldar og svefns.

Efnin

- þekkir og flokkar algeng efni og lýsir helstu einkennum þeirra.

Orkan

- Útskýrir muninn á heitu og köldu með einföldum tilraunum.
- Hefur kannað eiginleika segla.
- Skoðar hljóð og ljós og lýsir einföldum eiginleikum þeirra.

Alheimurinn

- Gerir sér grein fyrir ástæðum dægraskipta.

Lykilhæfni í náttúrufræðigreinum í 1. bekk

Tjáning og miðlun

- Hlusta á aðra, sýnt tillitssemi og haldið sig við umræðuefni
- Lært og notað ný orð til að ræða ólík viðfangsefni
- Nýtt ólíkar leiðir til miðlunar

Skapandi og gagnrýnin hugsun

- Unnið fjölbreytt verkefni á skapandi hátt

Sjálfstæði og samvinna

- Sýnt frumkvæði í verkefnum og beðið um aðstoð eftir þörfum
- Unnið með öðrum að verkefnum sem tengjast námi og félagsstarfi

Náttúrufræðigreinar – Kennsluaðferðir og námsmat 1.–4. bekk

Árgangur	Kennsluaðferðir	Námsgögn	Námsmat
1. bekkur	-Samræðutímar, frásagnir og læsi - Einfaldar tilraunir og athuganir - Skýringarmyndir og önnur myndræn verkefni tengd náttúru (myndskráning) skapandi og listræn verkefni -Vettvangsferðir og útikennsla -Hópverkefni -Hagnýt verkefni (til dæmis eitthvað sem snýr að umhverfisvernd) -Leikir og þrautir (tengjast til dæmis hreyfingu og heilsu)	-Halló Heimur 1 (árstíðir- veður, ljós og skuggar, mannslíkaminn og húsdýr) -Vísindabúnaður: Stækkunargler, seglar, smásjár, vasaljós og annað álíka. -Náttúrusafn Íslands, Hvalasafnið og aðrar álíka stofnanir -Vefir líkt og plöntuvefurinn, fuglavefurinn o.s.frv. Vísindaleikir (Facebook hópur með hugmyndum af tilraunum og athugunum)	- Símat yfir önnina -Lokið/ólokið - Leiðsagnarmat: reglulegar umsagnir, sjálfsmat og samtöl - Hæfni metin með 6 hæfnitáknum:  Framúrskarandi  Mjög góð hæfni  Góð hæfni  Á góðri leið  Þarfnast þjálfunar  Hæfni ekki náð  Lokið  Ólokið