

“`html

Lektionsplanering – Naturkunskap 1a2

Lektionsplanering – Naturkunskap 1a2

Ämne:

Naturkunskap 1a2

Tema:

Naturvetenskapliga metoder i livsstilsforskning

Årskurs:

Gymnasiet

Lektionsinnehåll

Denna lektion syftar till att ge en förståelse för hur naturvetenskapliga metoder kan tillämpas vid forskning kring livsstilar och deras påverkan på individens hälsa och miljö. Eleverna kommer att lära sig att genomföra enkla experiment med fokus på observation och datainsamling.

Aktiviteter

- Introduktion till naturvetenskapliga metoder
- Diskussion kring livsstilsfaktorer
- Genomförande av ett enklare experiment med datainsamling
- Reflektion och analys av experimentresultat

Bedömning

Bedömningen under lektionen sker genom observation av elevernas deltagande och deras förmåga att använda de naturvetenskapliga metoderna korrekt.

Material

- Laborationsmaterial för experimentet
- Utdelningsblad med instruktioner
- Whiteboard och markeringsmaterial för diskussion

Uppföljning

Diskussion efter experimentet där eleverna redovisar sina fynd och reflekterar över vilka livsstilsfaktorer som kan ha påverkat resultaten.

Denna lektion planeras utifrån centralt innehåll enligt kursplanen för Naturkunskap 1a2.