



Eksjö Gymnasium

Naturvetenskapsprogrammet

→ Naturvetenskap

→ Miljövetenskap → Matematik och datavetenskap

»Vill du veta
hur naturen
påverkar det
liv du lever?«



På naturvetenskapsprogrammet bygger du stegvis upp en helhetsbild av vår värld. Du studerar till exempel matematik, kemi, fysik och biologi och lär dig hur vår värld påverkas och styrs av dessa ämnen. Men naturvetenskapsprogrammet är mer än så; du studerar även samhällsvetenskapliga ämnen och språk. Utifrån dina kunskaper i dessa olika ämnen kan du skapa dig en helhetssyn och lättare ta ställning i frågor som rör både samhälle och enskilda människor.

ARBETSSÄTT

För att du ska kunna foga samman dina kunskaper till en helhetsbild, så samverkar olika ämnen ofta i projekt. Vi arbetar också mycket med "öppna" laborationer, där du planerar och genomför en undersökning samt utvärderar resultatet. Du arbetar ensam eller i grupp, ibland under längre schemabrytande arbetspass, ibland under lektionstid. Detta kallar vi *Kreativ naturvetenskap*.

För att du ska känna glädjen och nyttan med att jobba ihop med andra, arbetar vi mycket i smågrupper och du kommer att delta i olika projektarbeten. Du tar ett eget ansvar för dina studier och skaffar dig verktyg för att kunna lösa problem som du ställs inför efter skolan.

EFTER SKOLAN

Efter avslutade studier på programmet kan du naturligtvis välja att studera vidare inom naturvetenskap och teknik, men du kan även välja en samhällsvetenskaplig eller språklig inriktning på högskolan.

För att få större kunskap om arbetslivet, både i Sverige och internationellt, får du redan i årskurs 1 kontakt med ett fadderföretag som du kommer att samarbeta med under åtminstone två år.

INRIKTNING

Naturvetenskap

Denna inriktning är den bredaste inriktningen och du fördjupar dig i både matematik, biologi, fysik och kemi.

Den ger den bredaste behörigheten till utbildning på universitet och högskola.

**INRIKTNING**

Miljövetenskap



Denna inriktning fördjupar programmets tvärvetenskapliga karaktär.

Här får du fördjupa dig i miljö och resursfrågor, främst ur ett naturvetenskapligt perspektiv.

INRIKTNING

Matematik och datavetenskap



Denna inriktning är till för dig som är intresserad av datorer och tänker dig att arbeta inom det området.

Du läser flera kurser inom programmering och fördjupar dig även inom matematik.

ÖVRIG INFORMATION

REKTOR

Anna Ullman
0381-365 30
ula@eksjo.se

STUDIE- OCH YRKESVÄGLEDARE

Magdalena Nilsson
0381-363 39
nam@eksjo.se

NV-PROGRAMMET

0381-363 75

FÖR MER INFORMATION

www.eksjogymnasium.se



AKVARELLER: LASSE SAMUELSSON