

Kemi och Miljö

När du har arbetat med det här kapitlet ska du kunna:

Beskriva och Förklara:

Atomernas kretslopp och vad som menas med att "ingenting försvinner, allt finns kvar"

Ämnens tre faser

Hur människan påverkar miljön med kemiska ämnen.

Vad som händer med vårt avfall och våra sopor och ge exempel på ur vi kan ta hand om den.

Ge exempel på tre grundämnen.

Ge exempel på en kemisk reaktion

Ge exempel på ämnen som kan lösas i vatten

Ge exempel på några basiska och sura ämnen.

Ge exempel på hur kunskaper inom kemi kan lösa problem

Begrepp:

Atomer

Kemisk förening

Kemisk reaktion

Flytande

Förångas

Smälta

Baser

Utsläpp

Sortera

Återvinna

Grundämne

Materia

Fast

Gasform

Kondensera

Syror

pH-skala

Övergödning

Kompostera

Undersökningsförmåga:

Bedöms inte i detta område

Detta ska du uppnå genom att:

Delta aktivt på lektionen.

Arbeta med det arbetsmaterial som ges.

Delta i diskussioner.

Ta eget ansvar t ex lektionsarbete, läsläsning

Bedömning:

Det är viktigt att du under lektion deltar aktivt och visar dina kunskaper, men även delar dem med andra genom diskussioner.

Området kommer att bedömas genom ett prov där du redovisar dina förmågor.