Mål kemi åk 6   
Ämnen runt omkring oss

**När vi har arbeta med detta arbetsområde ska du:**

kunna förklara vad en atom och en molekyl är

veta vad ett grundämne är och kunna ge exempel

veta vad en kemisk förening är och kunna ge exempel  
 veta att ämnen har olika egenskaper och kunna ge exempel

kunna berätta om kolets kretslopp i naturen

veta vad människan kan använda olika sorters metaller till

kunna förklara hur man kan få fram metaller ur malmer

veta varför man återvinner några olika ämnen

kunna genomföra och dokumentera naturvetenskapliga undersökningar

**Undervisning**

Gemensamma genomgångar och diskussioner  
 Film

Instuderingsfrågor  
 Arbete med ämnesspecifika ord och begrepp

**Bedömning**

Diagnos, läxförhör och diskussioner

Genomförande och dokumentation av naturvetenskaplig undersökning

**Ämnesord** atom, bergart, biobränsle, dagbrott, fossila bränslen, fotosyntes, grundämne,   
gruva, kemisk förening, kretslopp, malm, mineral, molekyl, växthuseffekt,   
ädelmetall