Mål kemi åk 6

Ämnen runt omkring oss

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

* Kunna förklara vad en atom och en molekyl är.
* Veta vad ett grundämne är och ge exempel.
* Veta vad en kemisk förening är och ge exempel.
* Veta att ämnen har olika egenskaper.
* Kunna berätta om kolets kretslopp i naturen.
* Förstå människans del i kolets kretslopp.
* Veta vad människan kan använda olika 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  
Systematiska undersökningar

****

**Ämnesspecifika begrepp:**anrika, atom, bergart, biobränsle, dagbrott, fossila bränslen, färskning, grundämne, kemisk beteckning, kemisk förening, legering, malm, mineral, växthuseffekt, återvinna, ädelmetall.