Mål fysik åk 6  
Rörelse och kraft

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

kunna förklara vad som menas med en rörelse genom att ge exempel på

hastighet, acceleration och fritt fall.

kunna ge exempel på krafter som påverkar dig i vardagen.   
 kunna förklara gravitationskraft med exempel.

kunna förklara friktionskraft med exempel.

kunna förklara centripetalkraft med exempel.

**Undervisning**

Gemensamma genomgångar, diskussioner i par/grupp/helklass  
 Film

Undersökningar  
 Arbete med ämnesspecifika ord och begrepp, instuderingsuppgifter

**Bedömning**

Diagnos, läxförhör och diskussioner

Genomförande och dokumentation av naturvetenskaplig undersökning

**Ämnesord**Rörelse, kraft, gravitationskraft, centripetalkraft, friktionskraft, accelerera,   
retardera, tyngdkraft, vacuum, stödyta, kontaktyta, tyngdpunkt, fritt fall, motkraft