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