

Mål : år7 **Grundbegrepp, tryck och meteorologi**

Provet berör:

- ugglansno.se - "Grundbegrepp, tryck och meteorologi." + anteckningar

Använda begrepp, teorier och modeller för att beskriva och förklara samband

Kap1

- Rita en atomen och sätta ut dess delar och delarnas laddning.
- Förklara begreppet densitet och ge exempel på föremål som har högre eller lägre densitet än vatten.

Kap2

- Förklara begreppet kraft. Kunna enheten för kraft.
- Förklara ordet tyngdkraft (gravitation, dragningskraft).
- Förklara skillnad mellan tyngd och vikt, massa.
- Räkna ut tyngd/tyngdkraft med korrekt enhet om du vet föremålets vikt.

Kap3.

- Förklara och förstå begreppet "tryck" och ge exempel när du känner tryck.
- Förstå och förklara undertryck, övertryck och vakuum

Kap4

- Ange aggregationsformerna och vad det heter när ett ämne byter fas.
- Förklara vad är värme och temperatur är och ge exempel på olika temperaturskalor.
- Ge exempel på 3 sätt värme sprider sig.

Ord: atom, grundämne, proton, neutron, elektron, partikel, materia, area, volym, tyngdkraft, lyftkraft, undertryck, övertryck, vakuum, aggregationsformer, kondensera, luftfuktighet, absoluta nollpunkten, strålning, ledning, strömning.