



Flyter eller sjunker det?

Material

Balja, vatten, föremål i olika material som exempelvis: gem, kork, gummiband, sudd, penna, linjal.

Instruktion

Fyll baljan med vatten. Låt eleverna diskutera och gissa vilka föremål som kommer flyta/sjunka. Placera ett föremål i taget i baljan och observera.

Förslag: Fundera tillsammans i klassen varför de olika materialen antingen flyter eller sjunker.

Utfall

De olika föremålen kommer antingen flyta eller sjunka beroende på vad de är gjorda av och därmed om de har högre eller lägre densitet än vatten.

Centralt innehåll

- Materials egenskaper och hur de kan sorteras utifrån om de flyter eller sjunker.