



Lgr22

Konstruera Båtar

I programmet **Konstruera Båtar** får eleverna fundera på hur det kommer sig att båtar kan flyta. På ett undersökande arbetssätt provar vi olika materials fysiska egenskaper vad gäller flytkraft. Som avslutning konstruerar de egna båtar. Arkimedes håller ett vakande öga över oss.

Årskurs: F-3

Antal: ca 24 elever

Tid: 60 minuter

Centralt innehåll

Observera att under skolpasset berör vi delar av det nedan listade centrala innehållet.

Teknik åk 1-3

Material och ämnen

- Hur material kan sorteras efter några olika egenskaper, till exempel utseende, om de är magnetiska och om de flyter eller sjunker i vatten.

Systematiska undersökningar

- Enkla fältstudier, observationer och experiment.
- Några berättelser om hur naturvetenskaplig kunskap vuxit fram.