

Läroplansanknytning till Vad flyter och vad sjunker med Berta

Lpfö 18

Utbildningen i förskolan ska bidra till att barnet utvecklar en förståelse för sig själv och sin omvärld. Utforskande, nyfikenhet och lust att leka och lära ska vara grunden för utbildningen.

Förskolan ska ge varje barn förutsättningar att utveckla:

- förståelse för naturvetenskap, kunskaper om växter och djur samt enkla kemiska processer och fysikaliska fenomen,
- förmåga att utforska, beskriva med olika uttrycksformer, ställa frågor om och samtala om naturvetenskap och teknik,

Lgr 22 Åk 1-3

Undervisningen i ämnet kemi/fysik ska syfta till att eleverna utvecklar nyfikenhet på och intresse för att veta mer om omvärlden. Eleverna ska därför ges möjligheter att ställa frågor om fysikaliska företeelser, kemiska processer och materiens egenskaper och uppbyggnad utifrån egna upplevelser och aktuella händelser.

- Hur material kan sorteras efter några egenskaper, till exempel utseende, om de är magnetiska och om de flyter eller sjunker i vatten.
- Enkla fältstudier, observationer och experiment. Utförande och dokumentation av undersökningarna med ord och bilder