

# Bygg en biholk Åk 4-6

## Övergripande kunskapsmål

Skolan ska ansvara för att varje elev efter genomgången grundskola:

- kan lära, utforska och arbeta både självständigt och tillsammans med andra och känna tillit till sin egen förmåga,
- kan lösa problem och omsätta idéer i handling på ett kreativt sätt,
- har fått kunskaper om förutsättningarna för en god miljö och en hållbar utveckling.

## Betygsgrundande förmågor

Övningen kan bidra till att utveckla förmågan att:

- formge och framställa föremål i olika material med hjälp av lämpliga redskap, verktyg och hantverkstekniker (SI),
- välja och motivera tillvägagångssätt i slöjdarbetet utifrån syftet med arbetet och utifrån kvalitets- och miljöaspekter (SI).

## Centralt innehåll

Ämnesinnehåll som tas upp i övningen:

**SI:** Handverktyg, redskap och maskiner, hur de benämns och hur de används på ett säkert och ändamålsenligt sätt.

Två- och tredimensionella skisser, modeller, mönster och arbetsbeskrivningar, såväl med som utan digitala verktyg. Hur de kan läsas, följas och kopplas till matematiska beräkningar.

Hur olika kombinationer av färg, form och material påverkar slöjdföremåls estetiska uttryck.

