

## Undersøg, hvordan man bygger en kirke før og nu

Hvordan bygger man en kirke? Hvordan byggede man før og hvordan bygger man i dag? Vi besøger en kirke og eksperimenterer med at transportere byggesten. Vi laver billeder af kirkebyggeri.

### Tidsforbrug

1-3 timer hjemme

1-3 timer ved kirken

1 time hjemme

### Sådan gør du

#### Hjemme

- Tal om kirkebyggeri og de redskaber, man benyttede før, og de redskaber, man benytter i dag. Tal om, hvordan man transporterede og løftede byggematerialer. Se foto på arbejdsark.

#### Ude

- Se på kirken og tal om hvad den er bygget af, og hvordan, den er bygget.
  - Vælg et sted, hvor I må og kan transportere byggesten. Pædagogen/læreren er bygmesteren:
  - Børnene er kirkebyggerne. Kirkebyggerne arbejde med at flytte sten, som man gjorde det i "gamle dage".
  - Trin 1: Kirkebyggerne spænder det medbragte reb om en sten af gangen og hjælper hinanden med at trække i tovet fordelt i to hold på hver sin side af tovet. Alle trækker til og flytter ved fælles hjælp sten for sten.
  - Trin 2: Tal om I kan gøre dette lettere? Taljen og trebenet tages i brug.
  - Trin 3: Rebet vikles igen om stenen og trækkes frem via taljen. Alle hjælper til
  - Hvis I har fundet stenene ved kirken, lægges de på plads inden I går, så byggepladsen er slettet igen.
  - Alternativ byg hjemme ved børnehaven eller skolen
  - Alternativt brug træstammer i stedet for sten
- #### Hjemme
- Tegn og mal billeder af håndværkere, der bygger kirker
  - Udstil billederne



### Hvad kræver det af forberedelse

- Print arbejdsark
- Læs baggrund om Kirkens grundplan
- Skaf sav, skruetrækker, svensknøgle, boremaskine og bor
- Skaf 3 lægter eller rafter, 1 bolt og 4 skruer, som passer til træets størrelse, ca. 5 kroge, ca. 5 taljer, ca. 5 trisser, ca. 9 meter tov (som passer i tykkelse til taljerne).
- Lav aftaler med graveren om, at I kommer, og hvilke sten I må flytte på. Er der ingen sten, der må flyttes på, så medbring selv minimum 2 store marksten.
- Skaf tegne/malegrej og papir

### Arbejdsark

- Foto af kirkerestaurering i dag
- Tegning af kirkebyggeri før
- Byggevejledning - Lav dit eget treben

### Baggrund

Gotisk byggestil

Romansk byggestil

Romansk og gotisk stil

Reformationens kirker og moderne kirker

### Mål:

- Pædagogiske læreplaner for børnehaver: Krop og bevægelse, kulturelle udtryksformer og værdier, sociale kompetencer.
- Fælles Mål for børnehaveklassen: Samvær og samarbejde, Bevægelse og motorik

