

# Teknik med hus och broar

## Elevmaterial

### Läsförståelse

---

#### Sidan 6-11

1. Vad jobbar Antons och Klaras pappa med?

---

2. Bygget är låst. Hur kommer de in?

---

3. Varför har de sina cykelhjälm på sig inne på bygget?

---

4. Hur gör man murbruk?

---

5. Varför sticker det fram röda, gröna och blåa trådar lite här och var?

---

6. Vad kan Anton och Klara se när de är uppe på taket?

---

7. Vad använder man en bygghiss till?

---

# Teknik med hus och broar

## Elevmaterial

8. Anton och Klara bestämmer sig för att ta hissen ner. Vad händer?

---

9. Vad säger pappa när han kommer?

---

10. Vad vill Klara jobba med när hon blir stor?

---

### Sidan 12-15

1. Vad börjar man alltid med när man ska bygga ett hus?

---

2. Man gräver sedan en grop där man lägger sten och grus. Varför?

---

3. Vad är en grund?

---

4. Vad kan man ha på taket?

---

# Teknik med hus och broar

## Elevmaterial

5. Var finns vattenrören i husen?

---

6. Vad gör man för att kylan inte ska komma in i husen?

---

7. Vad har fläktarna för funktion i husen?

---

8. Hur får man vattnet från sjön att bli rent?

---

9. Vad är ett reningsverk?

---

10. Varför måste människor i vissa länder dricka smutsigt vatten?

---

11. Vad är en ingenjör?

---

12. Varför är det viktigt att huset byggs rätt?

---

# Teknik med hus och broar

## Elevmaterial

13. Vem är det som jobbar med allt som är av trä på ett bygge?

---

14. Vad gör en plåtslagare?

---

### Sidan 16-23

1. Vad heter världens största runda hus?

---

2. När byggdes Globen och vad är det byggt av?

---

3. Vad heter Sveriges högsta hus?

---

4. Vad betyder Turning Torso?

---

5. Hur högt är Turning Torso?

---

# Teknik med hus och broar

## Elevmaterial

6. Mellan vilka länder går Öresundsbron?

---

7. Vad ska en bro klara av?

---

8. Vad är en balkbro byggd av?

---

9. Vad gjorde man förr i tiden för att komma över åar och bäckar?

---

10. Varför bygger man lyftbroar över vatten?

---

11. Vad heter de två längsta broarna i Sverige?

---

12. Hur lång är Öresundsbron?

---

13. Hur lång är Ölandsbron?

---

# Teknik med hus och broar

## Elevmaterial

### Att bygga ett hus

Sätt ett kryss i rätt ruta.

#### Innan man bygger ett hus:

- 1. Gör man en ritning
- 2. Gör man grunden
- 3. Läger man avloppsrören
- 4. Drar man elen

#### Grunden på ett hus är ofta gjord i:

- 1. Sten
- 2. Grus
- 3. Betong
- 4. Trä

#### När grunden är klar på ett hus:

- 1. Bygger man golvet
- 2. Läger man avloppsrören
- 3. Gör man skorstenen
- 4. Läger man isolering

#### Elen går i ledningar som ligger i:

- 1. Metallrör
- 2. Plaströr
- 3. Pappersrör
- 4. Marken

#### Vad gör man under för att husen ska vara varma på vintern?

- 1. Stänger fönstren
- 2. Isolerar husen
- 3. Eldar med ved
- 4. Sätter på elementet

#### Vad används ventiler till?

- 1. Släppa ut varm luft
- 2. Släppa ut fuktig luft
- 3. Släppa ut matos
- 4. Släppa in ny luft

#### Var kommer vattnet som vi dricker ifrån?

- 1. Från havet
- 2. Från ett annat land
- 3. Från en sjö
- 4. Vattenflaskor från affären

#### Vart tar det smutsiga vattnet från tvätten och duschen vägen?

- 1. Rinner ut i havet
- 2. Rinner ut i sjön
- 3. Till ett reningsverk
- 4. Till ett vattenverk