

Hvem bygger huset?

Lærervejledning

Formål

Eleverne undersøger, hvilke fagpersoner der er med til at bygge et hus, og hvordan forskellige håndværkere samarbejder om at skabe noget, ingen kan bygge alene.

Gennem arbejdet får eleverne kendskab til erhvervsuddannelser og de mange fag, der er nødvendige for at få et hus til at stå færdigt.

Del 1: Hvem bygger huset?

Sådan gør I

Lad eleverne undersøge huset på billedet og tale om, hvilke fagpersoner der er med til at bygge det.

Tal fx om:

- Hvem bygger væggene?
- Hvem lægger taget?
- Hvem sætter strøm til huset?
- Hvem sørger for vand og varme?
- Hvem maler huset færdigt?

Saml op i fællesskab og tal om, hvordan håndværkerne hjælper hinanden.

Samtalespørgsmål

- Hvilket fag synes du virker mest spændende?
- Hvilket fag ville du gerne prøve?
- Hvad ville der ske, hvis der ikke var en murer?
- Kan én person bygge et helt hus alene?
- Hvorfor skal håndværkerne samarbejde?

Del 2: Ekstra udfordring – Tænk som en opfinder

Når eleverne har arbejdet med huset, kan de fortsætte med murstensopgaven. Vis først den tomme murstensskabelon.

Opgave

Mureren bruger mursten til at bygge huse. Men hvad kan man ellers bruge en mursten til?

Tegn eller skriv så mange idéer som muligt i felterne omkring murstenen. Der er ingen rigtige eller forkerte svar. Jo flere idéer, jo bedre!

Opsamling

Lad eleverne præsentere deres bedste idé og tal fx om:

- Hvilken idé er mest praktisk?
- Hvilken idé er mest kreativ?
- Hvilken idé er mest sjov?
- Hvilken idé havde du aldrig selv tænkt på?

Hvis der er brug for inspiration, kan læreren vise billederne: "Hvad kan man bruge en mursten til?"
- Første billede kan være inspiration før, under eller efter. Andet billede kan eleverne fx tegne på.

Hvem bygger huset?

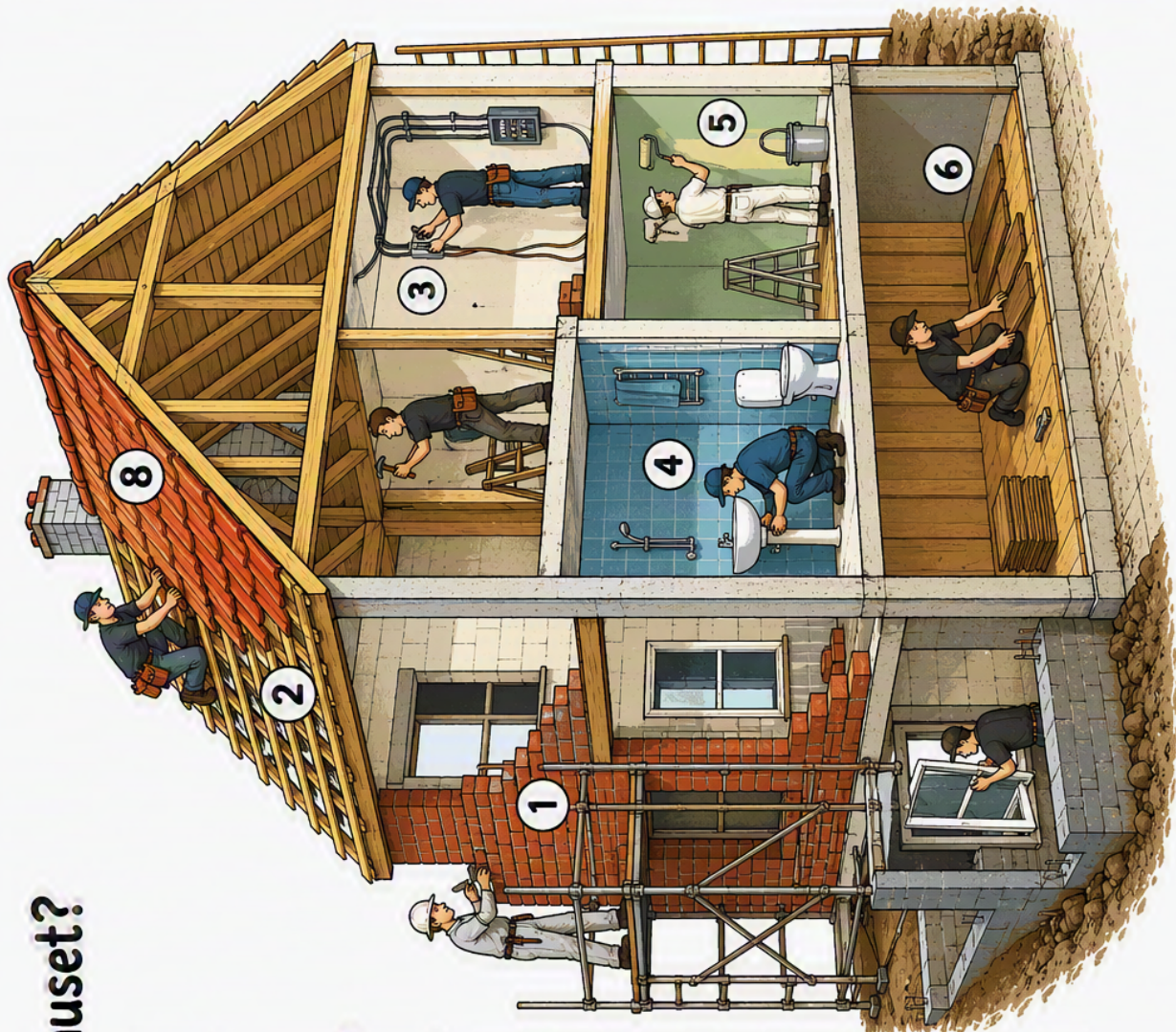
Et hus bliver bygget af mange forskellige faglærte.

Kig på tegningen. Ved huset er der sat tal på forskellige arbejdsopgaver.

Kan du finde ud af, hvilket fag der passer til hvert tal?

Skriv tallet ud for det rigtige fag.

	Murer	
	Tømrer	
	Elektriker	
	VVS'er	
	Maler	
	Gulvlægger	
	Glarmester	
	Tagdækker	



Tænk videre

1. Hvilket fag ville du helst prøve? _____
2. Hvor mange forskellige fag tror du, der skal arbejde sammen for at bygge et helt hus? _____

Vidste du det?

Når et hus bygges, arbejder mange forskellige faglærte sammen. Hver faggruppe har sine egne opgaver og kompetencer.



