



## Find ud af, hvordan Skuldelevskibene så ud!

Se på rekonstruktionerne uden for museet og på Skuldelevskibene indenfor. Sammenlign skibene. Hver rekonstruktion er en slags kopi af et Skuldelevskib. Forbind hver rekonstruktion med det originale Skuldelevskib.

## Hvordan så Skuldelevskibene ud, da vikingerne sejlede i dem?

Skuldelevskibene har måske sejlet i ishavet ved Grønland, eller i høj sø rundt om Englands kyster. Men det kan være rigtig svært at forestille sig. Derfor har vi på museets bådværft bygget *rekonstruktioner* af alle fem skibe. En rekonstruktion er en slags kopi. Den er bygget af de samme materialer, med det samme værktøj og med samme byggeteknik som i vikingetiden. Hver sommer sejler rekonstruktionerne kortere eller længere ture. Turene lærer os, hvordan skibene sejler.



Skuldelev

Skuldelev

Skuldelev

Skuldelev

Skuldelev

## Hvordan er vikingeskibene bygget?

Vikingeskibene var stærke og smidige. Bådebyggerne overførte nemlig træets egen styrke til skibet. Det gjorde de ved at *kløve* træet til planker. Det giver ganske tynde planker, der bevarer træets fibre. Derfor bliver planken stærk og smidig. Hvis planken blev savet, ville fibrene være skåret over, og planken ville ikke blive smidig.

Til de øvrige dele af skibet brugte bådebyggerne '*krumvokset*' træ. Krumvokset træ er grene eller andre dele af et træ, der er vokset i en særlig krum form. Krumvokset træ er mere smidigt og stærkt, end når to stykker træ bliver sat sammen, fordi træets fibre bevares.



Arkæologer har fundet værktøj fra vikingetiden, f.eks. Mästermyr-kisten, som indeholder et komplet sæt bådebyggerværktøj.



### Find skibsdelens voksested!

Find og farvelæg den del af træet, hvor den krumvoksede skibsdel kommer fra. Du kan få hjælp fra planchen på værftspladsen.



### Find værktøjet!

Gå over på bådeværftet. Se på bådebyggernes væg med kopier af værktøj fra vikingetiden. Hvilke af disse stykker værktøj havde vikingerne? Sæt kryds.