

## **Björkens liv**

Vi har tre arter av björk i vårt land, silver- eller vårtbjörk, glasbjörk och dvärgbjörk. Den knotiga fjällbjörken är en underart av glasbjörken. Björkarterna har mycket gemensamt.

### **Björkens höst**

När björkens löv blir gula och röda är det ett tecken på att den förbereder sig för vintern. Klorofyllet, bladets gröna försvinner. Näringen i bladen används och pumpas ner i grenarna, stammen och roten. Först nu syns de gula och röda färgerna som gömt sig i löven.

### **Vintern kommer**

När löven faller till marken är nya knoppar redan klara. De blir nästa års löv. Blanka och hårda skal skyddar de ömtåliga knopparna mot vintertorka.

### **Våren**

Björken har han- och honblommor på samma träd. Hanblommorna sitter i styva hängen som stått klara hela vintern. När det kommer till våren växer de, blir långa och mjuka. Honblommorna sitter i sina egna hängen. De växer ur sina knoppar samtidigt som bladet kommer fram. De kvinnliga hängena är små och pekar uppåt. Pollenet, som "ryker" från de vajande manliga hängena, fastnar på dem.

### **Sommaren**

När honblommorna i hänget befruktas växer de till frön. Hundratals i varje hänge. Hängena växer och blir tunga. Till hösten är fröna mogna och dansar iväg i vinden. Så här sprider sig björken.