

Lilla Skogsskolan

för kommande generations skogsägare

FÖR BARN

FÖR BARN

Lilla Skogsskolan är till för kommande generations skogsägare, våra barn. Här skriver vi om skog, natur och djurens liv. Det blir även en tävling i varje nummer och barnen får gärna ta en vuxen person till hjälp.

Så överlever träden på vintern

Vintern är en svår tid för växterna med brist på vatten, ljus och värme. Bara de arter som är speciellt anpassade till vinterklimat kan leva här. Orsaken till att det växer så mycket barrskog i Sverige är för att vi har kalla vintrar.

När inlandsisen drog sig undan efter senaste istiden invandrade granar norrifrån och tallar söderifrån, tillsammans med lövträd som tål köld bra. Barrträden faller inte barren på vintern och klarar kylan bättre än lövträden, som faller sina löv på hösten. Därför växer det mycket barrträd på den nordligare delen av jorden, inte bara i Sverige. De vanligaste barrträden i Sverige är gran och tall. De vanligaste lövträden är björk, följt av asp, ek och bok.

För att överleva vintern har våra barrträd och lövträd utvecklat olika lösningar. Ett löv klarar inte vintern. Lövträdets sätt att överleva är därför att på hösten återta en del av näringen som finns i löven, att fälla löven och producera nya nästa år. Ett barr däremot klarar vintern för att det har en mindre yta än ett löv och en annan uppbyggnad. Barret har en inre stödjevävnad och ett skyddande ytskikt. Ett barr innehåller en låg vattenhalt och har även ett slags "frostskyddsvätska" som gör att de klarar vintern utan att torka ut eller förfrysas.

Visste du att...

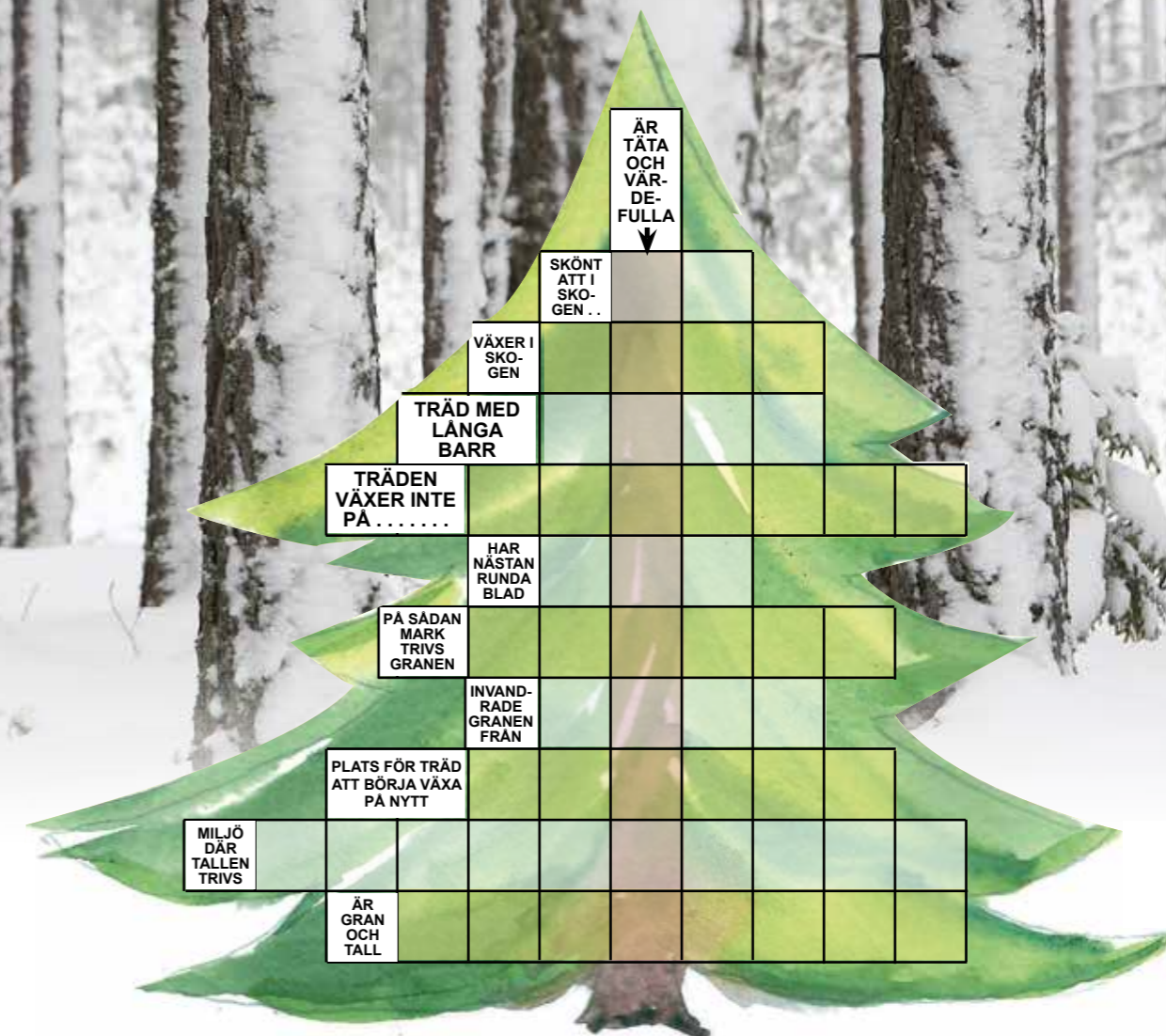
- barrträden också byter "blad", fast inte lika ofta som lövträden. Ett tallbarr hänger normalt kvar i 3-5 år innan det har tjänat ut, ett granbarr ett par år längre.
- nya löv bildas inte på exakt samma ställen som de gamla, det växer ut nya skott med nya bladlag.
- på vintern växer inte träden och tar därför inte upp någon näring.
- tallar klarar kallare klimat och gillar torrare områden, gärna med mycket sand, och har rötter som gräver ner sig under trädet. Granarna tycker bättre om fuktig mark och har rötter som gräver sig utåt strax under markytan. Därför välter granar lättare än tallar vid en storm.

Källor: skogssverige.se, grundskoleboken.se

Tävla med
Lilla Skogsskolan
Vinn en barnryggsäck med innehåll som är toppen på utflykten!

Skicka in ditt svar på senast 1:a januari!
Per post: Anna Dahlgren, Älvdalens Besparingssskog, Box 65, 796 22 Älvdalen
E-post: anna.dahlgren@besparingssskogen.se
Hemsidan: www.besparingssskogen.se <<http://www.besparingssskogen.se>> .
Klicka på Lilla Skogsskolan

Skriv korsordssvaret, ditt namn, ålder och telefonnummer.
PS: ta gärna hjälp av någon vuxen..Ds
Ryggsäck inkl. innehåll värde 800 kr



KONSTRUKTÖR: Ulrika Ressar, Solflätan. FOTO: Tobbe Nilsson