

Ce sunt copacii?

Copacii sunt cele mai mari plante de pe Pământ, care, adesea, trăiesc foarte mult. Majoritatea arborilor au o tulpină lemnoasă înaltă și o coroană formată din ramuri și din frunze.

Frunze și muguri

Frunzele sunt necesare pentru a transforma lumina soarelui și apa în hrană. Mugurii sunt noi frunze sau flori ce așteaptă să se desfacă.

Coroană

Aceasta este partea de sus a unui copac, formată din frunze și din ramuri.



Trunchi

Prin interiorul trunchiului, apa și mineralele sunt transportate dinspre rădăcini spre restul copacului.

Crengi sau ramuri

Acestea duc hrana și apa spre frunze, flori și fructe.

Rădăcini

Rădăcinile absorb apa și mineralele din sol și mențin copacul fixat în pământ.

Fapte uimitoare despre copaci

De ce nu este sănătos să mănânci prea mulți sămburi de mere? Care crezi că este cel mai înalt copac din lume? Găsește mai jos răspunsurile și descoperă și alte informații.

În competițiile din Grecia antică, învingătorii purtau pe cap coroane împletite din frunze de dafin.

Cel mai înalt copac din lume – sequoia – crește în California și poate atinge aproximativ 115 metri în înălțime.

Pe munte, *limita pădurilor* constituie altitudinea maximă dincolo de care arborii nu mai pot crește deoarece este prea frig.

Mugurii lipicioși de pe copaci țin departe insectele care, altfel, i-ar putea mânca.

Copacii folosesc dioxidul de carbon pe care îl expirăm și îl transformă în oxigenul pe care îl inspirăm.

Cuvântul „foaie“ poate avea atât înțeles de pagină de carte, cât și, în limbaj popular, de frunză de pom.

Sâmburii de mere conțin o cantitate mică de otravă, deci nu mânca prea mulți!

Medicamentul numit aspirină provine din scoarța salciei.

Observator al copacilor, întoarce pagina!



Arbori des întâlniți

Primăvara, pe ramurile pomilor vei vedea flori,
iar toamna, fructe și semințe.



Bifează-i pe cei întâlniți de tine.

Arbori întâlniți mai rar

○ fag-roșu



○ gorun



○ măr-pădureț



○ lop-tremurător



○ salcâm-galben



○ eucalipt



○ salcie-căprească



○ carpen



○ chiparos



○ magnolie



○ molid Douglas



○ albă-moale



○ smochin



○ ulm



○ zadă



○ păr



○ sorb



○ buxus (gard viu)



○ dud



○ nuc



○ pin chilian



○ cedru



