

# Importanta padurilor in natura si in societate

Cel mai bun prieten al omului este padurea deoarece padurea produce oxigen si consuma dioxid de carbon.  $\frac{2}{3}$  din  $O_2$  planetei, consumat de lumea vie, de industrie sau autovehicule, este furnizat atmosferei de catre arbori si arbusti. S-a demonstrat ca un fag matur produce 1,7 kg oxigen in fiecare ora si prelucreaza 2,35 kg dioxid de carbon emanat din tevile<sup>1</sup> de esapament<sup>2</sup> ale masinilor. In societate Padurile pot furniza cantitati uriase de lemn de buna calitate. Acest material a fost utilizat din cele mai vechi timpuri pentru primele arme, unelte, constructii de locuinte sau pregatirea hranei.

Astazi este, in continuare, foarte utilizat, in diferite domenii ale vietii umane (industria mobilei, hartiei, chimica, in constructii, etc.). In tara noastra, in perioada medievala, padurea reprezenta 75 % din suprafata, la inceputul secolului al XIX-lea, 38 % iar dupa 1975, 27 %. In zilele noastre, suprafata acestora este mult mai redusa si continua sa scada. Datorita despaduirilor, pe glob, la fiecare 30 minute, dispare o specie vegetala si una animala. Padurea trebuie deci protejata pentru a-si putea manifesta si dezvolta rolurile sale benefice. Zonele defrisate pana in prezent sunt atat de mari incat ar trebui sute de ani de recuperare naturala pentru a reface vegetatia originala. Padurea este prietenul omului.

Tevile-Tub cilindric sau conic, folosit în întreprinderile textile ca suport pentru înfășurarea firelor.

Esapament- Dispozitiv care asigură evacuarea gazelor dintr-un motor cu ardere internă.