De citit din manual –Folosirea responsabilă a resurselor pag.18,19

ŞTIAŢI CǍ?

1. **Prima lucrare de împǎdurire din ţara noastrǎ s-a fǎcut în anul 1497 de cǎtre Ştefan cel Mare la Codrii Vlǎsiei.**
2. **O perdea forestierǎ latǎ de numai 30 de m, reduce cu 8-11% intensitatea zgomotului.**
3. **Pentru fabricarea hârtiei pe glob se consumǎ anual aproximativ 54 milioane m cubi de lemn.**
4. **Într-o orǎ un stejar în vârstǎ de 100 de ani dǎ în atmosferǎ 1,7 kg oxigen pur, ceea ce reprezintǎ raţia zilnicǎ de oxigen pentru 3 persoane. Pentru înlocuirea sa trebuie replantaţi cca 2500 puieţi.**
5. **Plantele asigurǎ toate procesele vieţii pe suprafaţa Terrei.**
6. **Fǎrǎ aer omul n-ar putea trǎi nici 5 minute, iar în timpul unei vieţi omul „aspirǎ“ cca 15 kg de aer.**

**O pǎdure cu suprafaţa de 1 km² poate produce zilnic 9 tone de oxigen, aproape de 10 ori mai mult decât aceeaşi suprafaţǎ de teren agricol.**

**CĂRBUNII , PETROLUL şi GAZELE NATURALE sunt combustibili EPUIZABILI !**

* **Cărbunele este zăcământul cel mai bogat de combustibil fosil. Rezervele mondiale sunt estimate a fi suficiente pentru 200 de ani la o rată de consum ca cea actuală.**
* **Petrolul ne mai ajunge pentru…45 de ani.**
* **Rezervele de gaze ar acoperi necesarul pe o perioadă de 67 de ani.**