



Az erdő fái növekedésük során nagy mennyiségű szén-dioxidot építenek magukba, amit a levegőből vonnak ki. Ha feldolgozzuk az így képződött faanyagot, akkor ezt a szén-dioxid mennyiséget még sok évre, évtizedre bezárva tudjuk tartani.

*Mit ad nekünk az erdő?
Gazdasági funkció*

1. Keresd a párját! Hány év lehet az átlagos élettartama

A a faháznak?

2-3 év

B a raklapnak?

200 év

C a szőlőprésnek?

90 év

2. Keresd meg és karikázd be, melyek a faanyag előnyös tulajdonságai!

rosszul vezeti a hangot

rövid idő alatt lebomlik

szép a mintázata

jól megmunkálható

elégetésekor meleget ad

rossz hőszigetelő

lebomlásakor nem jut káros anyag a környezetbe

3. Rakd ki a reláció jeleket

Egy fém kiskanál előállításához szükséges energia mennyisége.		Egy fa kiskanál előállításához szükséges energia mennyisége.
Egy műanyag kiskanál előállítása során keletkező szén-dioxid mennyisége.		Egy fa kiskanál előállítása során keletkező szén-dioxid mennyisége.
A műanyag kiskanál lebomlási ideje.		A fa kiskanál lebomlási ideje.
A műanyag kiskanál lebomlásakor a környezetbe jutó káros anyag mennyisége.		A fa kiskanál lebomlásakor a környezetbe jutó káros anyag mennyisége.

4. Igaz vagy hamis? Húzd alá a helyes választ!

	Állítások	Válaszok
1	A fa az erdő mellékterméke.	igaz - hamis
2	A fa megújuló energiahordozó.	igaz - hamis
3	A fa használati tárgyak sosem mennek tönkre.	igaz - hamis
4	A faanyag környezetbarát nyersanyag.	igaz - hamis
5	Ahhoz, hogy jó minőségű faanyagot adjanak az erdőink, ahhoz az erdészek erdő felújítási, erdőnevelési és erdővédelmi munkája nélkülözhetetlen.	igaz - hamis