

Fafigyelés

A fák létfontosságú szerepet töltenek be az élővilágban. Oxigént juttatnak a levegőbe, elnyelik a szén-dioxidot, leveleik, ágaik élelmet és menedéket nyújtanak az állatok számára. A fák a világ legmagasabb és legtovább élő növényei. Így tudod meghatározni egy fa magasságát és életkorát:

1 Válassz egy fát. Állj a fával szembe, kis távolságra tőle, és kérd meg a barátodat, hogy egy bottal álljon a fa alá.

2 Tartsd a ceruzát karmyújtásnyira úgy, hogy a hegye a fa tetejével legyen egy vonalban. Ebben a helyzetben maradv a hüvelykujjadt csúsztasd le a ceruzán egészen addig, amíg a fa aljával egy vonalba nem ér.

ERRE LESZ SZÜKSÉGED

- Mérőszalag
- Egy hosszú bot vagy nád
- Ceruza és jegyzetfüzet
- Számológép
- Egy segítőkész barát

A ceruza hegye a fa tetejével esik egy vonalba.

A hüvelykujj a fa aljával van egy vonalba

MENNYI IDŐS?

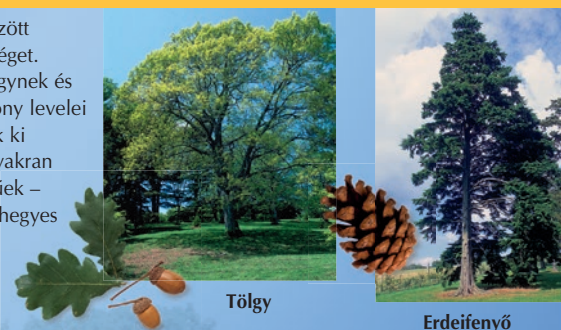


Milyen fa? ▲ Ez a módszer a legtöbb fa esetében alkalmazható, kivéve a gyors növéstű fákat (fenyők) és a lassú növéstűeket (vadgesztenye).

A fa éveinek számát megtudhatjuk úgy is, ha megszámloljuk az évgyűrűket a fa törzsében, de ehhez előbb ki kell vágni a fát. Van egy kíméletesebb módja is, hogy megbecsüljük a fa életkorát. Egy mérőszalaggal mérd meg a fa törzsének a kerületét, körülbelül másfél méterre a föld felett! Számológép segítségével a kapott értéket oszd el 2,5-tel, és így megkapod a fa éveinek a számát!

LOMBOS ÉS TŰLEVELŰ FÁK

A lombos fák és a tűlevelűek között könnyű megállapítani a különbséget. A lombos fáknak – például a tölgynek és a cseresznyefának – széles, vékony levelei vannak, és virágaikban fejlődnek ki a magok. A lombos fák ősszel gyakran elhullajtják leveleiket. A tűlevelűek – például a fenyőfélék – keskeny, hegyes levelei a tűhöz hasonlítanak. Magjaik tobozokban termelődnek. Ezek az örökzöldek gyakran fűszeres illatot árasztanak.



Tölgy

Erdeifenyő

Próbáld megállapítani egy fáról, hogy vajon lombos vagy tűlevelű-e, illetve hogy milyen fajta.

Ez a távolság a fa magassága

3 Fordítsd el a ceruzát vízszintes irányba, hüvelykujjadt ugyanott tartva. Kérd meg a barátodat, hogy sétáljon el a fától. Szólj neki, hogy álljon meg, amikor a ceruza hegyéhez ért, és szúrja le a botot azon a helyen.

4 Mérd meg a mérőszalaggal a bot és a fa törzse közti távolságot, és jegyezd fel a jegyzetfüzetedbe. Ez a fa magassága. Próbáld megállapítani a fa fajtáját!