



Feladatlap 2. Miért nőnek égig a fák?

A FAGYÁR, AVAGY HOGYAN MŰKÖDÜNK MI FÁK
Gyökereinktől a lombkoronánkat alkotó leveleinkig minden részünk fontos szerepet játszik életünkben. Bemutatkozásuk alapján keressétek meg az egyes részeket és írjátok a betűjelüket a nevük mellé!

G levelek

- A** Sejtjeim szállítják el a gyökerektől a vizet és az ásványi sókat a levelekbe.
- B** Mi vesszük fel a vizet és a benne oldott ásványi anyagokat a talajból.
- C** Én védem meg a fát a külső behatásoktól, károsítóktól. A fa „bőre” vagyok.
- D** Én adom a fa belső szilárdságát. Ha idős koromra elkorhadok, a fa magába roskad és kidől.
- E** Sejtjeim szállítják el a kész táplálékot (cukor) az összes többi növényi részhez.
- F** Én kötöm össze a gyökérzetet a lombbal.
- G** A Nap fényenergiájának segítségével mi készítjük el a táplálékot. A munkánk mellékterméke az oxigén, amit a levegőbe bocsátunk ki.
- H** Sejtjeim tápanyagszállító és táplálékszállító sejteket hoznak létre.

F törzs

D geszt

A szijács

H osztódó szövet

E háncs rész

C kéreg

B gyökerek

2. Keresd a párját! Kösd össze a szólást, közmondást a jelentésével!

1. Nagy fába vágta a fejszéjét.

2. Kemény fából faragták.

3. Rossz fát tesz a tűzre.

4. Addig hajlítsd a fát, amíg fiatal.

5. Maga alatt vágja a fát.

6. Nem esik messze az alma a fájától.

A. Arra mondják, aki határozott egyéniség, megingathatatlan.

B. A gyermek olyan, mint a szülője.

C. Olyat tesz, amivel magát keveri bajba.

D. Nehéz dologba fogott.

E. Fiatal korában kell az embert nevelni.

F. Csínytet követ el, bajt okoz.

