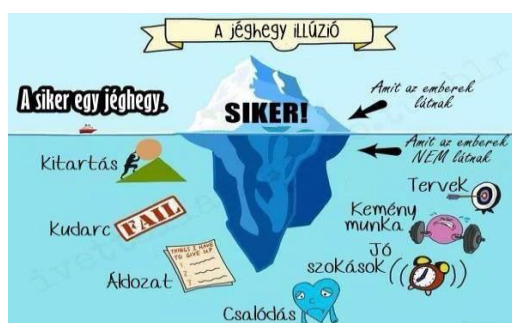


Biológia 7. osztály Az egyenlítői öv növényvilága II. (10)



Mivel magyarázat, hogy a legtöbb szobanövényünk a trópusi esőerdőkből származik?

a trópusi esőerdők jellemzői
1. a talaj nagyon tápanyagszegény,
2. a növényzet gyorsan nő,
3. sokféle fa él itt, a fák örökzöldek (állandóan lombosak),
4. több szint van: - felső lombkoronaszint: 50-70 m magas fák, - középső lombkoronaszint: 30-40 m magas fák, - alsó lombkoronaszint: 10-20 m magas fák.
5. a fák lombkoronája többszörösen, sűrűn összefűződik, így az erdő aljára nagyon kevés fény jut,
6. liánok: ezek a növények a fák ágain kapaszkodnak a magasba, s a talajban gyökereznek.
7. fánlakó növények: a fák törzsén, ágain és lombkoronában telepsznek meg, nem a talajban gyökereznek, hanem a gazdanövény testéből (pl. a fagyöngyfélék) vagy légygyökerekkel a páradús levegőből veszik fel a szükséges vízmennyiséget (pl. orchideák).

A trópusi esőerdők gyepszintjében élő fajokkal itthon is gyakran találkozhatunk. Az alacsony fényigényű begóniák és filodendronok közkedvelt szobanövények.

Növények: brazil diófa, kaucsukfa, kakaófa, pálmafák, begóniák, páfrányok, kancsóka, orchideák.

Érdekesek:

1. A kancsóka rovarmészítő növények.
2. A trópusi esőerdő vastag, viaszos leveleinek anyagait a gombák és a baktériumok 4-6 hét alatt újra felvehető állapotba hozzák.



Válaszolj a kérdésekre! Ügyes vagy, menni fog!

1. Milyen a trópusi esőerdők talaja?

2. Sorold fel a trópusi esőerdők lombkoronaszintjeit!

3. Miért van kevés fény a gyepszintben?

4. Mi jellemző a liánokra?

10 érdekes dolgot tudhatsz meg az amazonasi esőerdőről ezen a linken:

<https://www.youtube.com/watch?v=ozsb9LvyGpM>