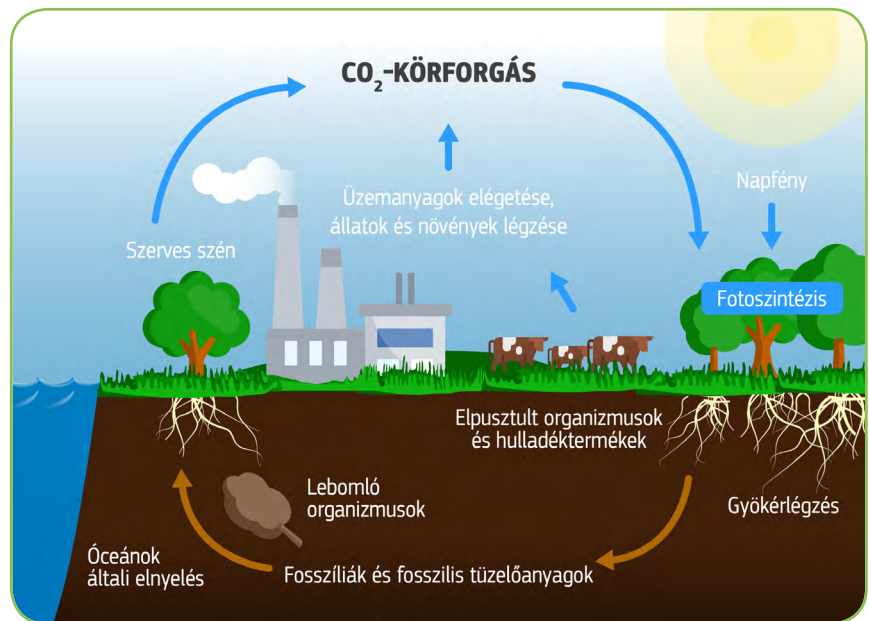


## AZ ERDŐK – ÉGHAJLATUNK VÉDELMEZŐI

1. Óceánjaink mellett az erdők és a talaj jelentik a Föld legfontosabb természeti erőforrásait a kiegyensúlyozott szénkörfogás fenntartása szempontjából.

Nézd meg az alábbi képet! Ki tudod találni, miért olyan fontos az erdő és a talaj?



2. Annak ellenére, hogy tudjuk, milyen fontos az erdő és a talaj, az emberek még mindig hatalmas mennyiségű fát vágják ki évente. Ezt nevezik erdőirtásnak.

Írd be az üres helyekre a megfelelő kifejezést:

<b>ÉGHAJLATVÁLTOZÁS</b>	<b>ESŐ</b>	<b>BÁNYÁSZAT</b>	<b>GAZDASÁGOK</b>
<b>ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZOK</b>	<b>GÖRÖGORSZÁG</b>	<b>TRÓPUSI</b>	<b>FAANYAG</b>

- Az erdők is bocsáthatnak ki \_\_\_\_\_-t, például amikor a fákat kivágják, és azok lebomlanak, vagy amikor az alattuk található talajt megbolygatják.
- Az emberek riasztó ütemben vágják ki a világ erdőit: a(z) \_\_\_\_\_ erdőirtás akár 80%-ára azért kerül sor, hogy a(z) \_\_\_\_\_ számára földterületeket szabadítsanak fel, de a fákat azzal a céllal is kivágják, hogy belőlük különböző termékeket – például \_\_\_\_\_-t és papírt állítsanak elő, illetve útépitési vagy \_\_\_\_\_-i céllal használják fel őket.
- A(z) \_\_\_\_\_ felgyorsításán túl az erdőirtás felszámolja az erdei állatok élőhelyét és megváltoztatja a(z) \_\_\_\_\_ évszakonkénti eloszlását, ezzel aszályokat idézve elő.
- Évente \_\_\_\_\_-nyi méretű trópusi erdőt irtanak ki.

## AZ ERDŐK – ÉGHAJLATUNK VÉDELMEZŐI

**3. Az EU segíti a trópusi országokat fenntarthatóbb erdőgazdálkodási gyakorlatok alkalmazásában azáltal, hogy a fejlődő országoknak fizet erdeik megőrzéséért. Ezt a következőképpen teszi:**

- kiszámítja annak a szénnek az értékét, amelynek a légkörbe jutását megakadályozták azáltal, hogy nem vágták ki a fákat;
- a kiszámított pénzüsszeget az adott ország erdős területeinek éghajlatbarát felhasználására fordítja.

Ezeket az összegeket például erdészeti megfigyelések finanszírozására, az erdőtüzek kezelésének hatékonyabbá tételére, illetve az agrárerdészeti (azaz a mezőgazdaságot és az erdészetet összekapcsoló) rendszerek fejlesztésére használják fel. Ez a megoldás elősegíti, hogy az erdő fennmaradjon, de a benne élő (és élelem, víz és egyéb erőforrások tekintetében arra támaszkodó) emberek érdekei is érvényesüljenek.

Az osztállyal közösen beszéljétek meg az alábbi kérdéseket:

- Miért foglalkozik az EU a világ távoli pontjain található trópusi erdőkkel?
- Mit értenek az emberek „globális közjavak” alatt?
- Az erdők – csakúgy, mint az óceánok – a „globális közjavak” részét képezik?
- Ha az erdők annyira fontosak, akkor miért irtják őket az emberek folyamatosan?

