

Munkalap: Leveled érkezett – kitöltött rövid változat

A nevem Fa. Hosszú az én történetem. S ez a történet a boldogságról, barátságról de a szomorúságról is szól.

Talán soha sem gondoltál még arra, hogy a fák és az emberek mennyire hasonlítanak egymásra. Épp úgy, mint Te, én is régóta élek itt a Földön. Mintegy 3,8 milliárd évvel ezelőtt, a vízben kezdett el az élet fejlődni. A Föld megannyi szépsége, ami ma körülvesz minket, ez a csoda, nem más, mint maga az **élet**. Ennek részei vagyunk mindketten, bár más és más szerepet játszunk benne. Én, Te, az összes többi növény és állat, létünket mindannyian a környezeti feltételeknek és forrásoknak – napfény, víz, tápanyagok, levegő, **éghajlat**, talaj – köszönhetjük. Bár meglehetősen különbözőek vagyunk, mégis **függünk** egymástól. A **Föld** a mi egyetlen és közös otthonunk.

A természet számtalan különleges képességet adott nekünk, Fáknek. Szállást és otthont tudunk biztosítani sok más növénynek és állatnak, mi vagyunk számukra a világ, amely nélkül nem létezhetnének. Tudtad, hogy egyetlen **bükkfán** rendkívül sok, akár 300 rovarfaj is megtalálható?

Számodra is számos felhasználása ismert a Fáknek. Az erdők adják a faanyagot a házakhoz és a hajókhöz, az erdő gyümölcsei és vadjai pedig élelmet biztosítanak. A legértékesebb kincs pedig, amit a fáktól kapsz, az oxigén. Évmilliókkal ezelőtt a Föld légköre egészen más volt, mint manapság. Nagy mennyiségű szén-dioxidot tartalmazott, míg oxigén csak nagyon kevés volt benne. A zöld növények voltak azok, akik megtanulták hasznosítani a szén-dioxidot és közben oxigént termeltek. Bízást mondhatjuk - Mi, növények bocsájtottuk ki az **oxigént** a légkörbe és ez által az élet robbanásszerű fejlődésnek indult. Mi vagyunk a Föld zöld tüdeje.

Ahogy az emberiség lélekszáma nőni kezdett, a mi életünk és az Emberrel való viszonyunk is kezdett megváltozni. A Napból származó energia már nem volt elég az Embernek. Megtanulta, hogyan szerezhet még több energiát ahhoz, hogy fényt vigyen az éjszakába - **világítás**, hogy télen melegedjen - **fűtés**, hogy megfeszített munka nélkül is terített asztal várja – modern **mezőgazdaság**, hogy gyorsabban utazhasson - **közlekedés**. Ehhez az életstílushoz egyre több és több energiára van szükség, amit szénből, olajból és **földgázból** tud nyerni. Eközben viszont **szén-dioxidot** bocsájt ki a levegőbe, ami a légkör felmelegedését idézi elő.

Az én életem sem a régi már. Az égből hulló csapadék már nem tiszta víz. Az éghajlat melegszik. Az egészségem romlik. Betegségek gyötörnek. Károsodott gyökereim nem tudnak elég vizet felszívni. A leveleim túl korán lehullnak, a virágaim sem fordulnak termőre.

Az ember tudja, hogy ő is a természet része. Minden, amit megváltoztat a természetben, önmagára is visszahat. Helyesen kellene használnia a természeti erőforrásokat. Vess csak egy pillantást, például ránk, Fákra. Nekünk is kell enni, inni és dolgozni. De mi nem szennyezzük a **környezetet**, mi benne élünk. S mi a helyzet Veled? Elgondolkoztál már azon, hogy Neked vajon hogyan kéne használni a természeti erőforrásokat? Tulajdonképpen ezzel a levéllel én azt akartam elmesélni Neked, hogy az én történetem a Te történeted is, és a jövőnk most a Te kezében van.

