

FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉS

Az ENSZ 1987-ben kiadott jelentése által megfogalmazottak szerint:

"a fenntartható fejlődés olyan fejlődés, amely kielégíti a jelen szükségleteit, anélkül, hogy veszélyeztetné a jövő nemzedékek esélyét arra, hogy ők is kielégíthessék szükségleteiket".

Ezt a jelentést 1992-ben a riói konferencián megerősítették:

„ A fejlődéshez való jogot úgy kell érvényesíteni, hogy a ma élő és a jövő nemzedékének fejlődési és környezeti szükségletei egyaránt kielégítést nyerjenek.”(Agenda,1992.)

Ez alapján a fenntartható fejlődés azt jelenti, hogy a gazdasági fejlődésnek a társadalmi egyenlőség és igazságosság megtartásával úgy kell végbemennie, hogy a környezet elhasználódásának üteme minél alacsonyabb szinten maradjon, illetve lassuljon.

Fontos feltétel, hogy a gazdaság hosszú távon tudjon növekedni anélkül, hogy a természeti erőforrások túlzott kiaknázása miatt kiapadjanak azok, lassítva, illetve megállítva vagy visszafordítva a fejlődést.

A fenntartható fejlődés alappillérei: szociális, gazdasági és környezeti tényezők



E három alappillért együttesen, kölcsönhatásaik figyelembevételével kell mérlegelni a különböző fejlesztési stratégiák, programok kidolgozása során, konkrét intézkedésekben, cselekvésekben.

A fejlődés alapvető célja, a szociális jólét, a méltányos életfeltételek lehetőségének biztosítása a jelenlegi és a jövőbeli nemzedékek számára. Belátható, hogy ez csak úgy érhető el, hogy a természeti erőforrásokat oly módon hasznosítjuk, hogy közben elkerüljük a káros hatásokat, s különösen a környezet állapotában bekövetkező visszafordíthatatlan változásokat.

Ehhez kapcsolódóan Gábor Dénes a Nobel díjas fizikus az alábbiak szerint fogalmazta meg: „Eddig az ember magával a természettel küzdött, mostantól a saját természetével kell megküzdenie.”

A fenntartható fejlődés, általános stratégiai célként fogalmazódik meg a nemzetközi konferenciák, szervezetek dokumentumaiban, a nemzeti kormányok cselekvési programjaiban.

Egyik jelentős lépésnek ígérkezett a kiotói egyezmény, aminek célja a Föld felmelegedését okozó gázok kibocsátásának a csökkentése.

Az egyezmény eredményességét nagyban korlátozza, hogy az azt támogató nemzetek üvegházhatású gáz-kibocsátása csupán a globális érték kevesebb, mint 15 százalékát adja. Az egyezmény támogatói azt is vállalták, hogy 2020-ig olyan környezetvédelmi egyezményt dolgoznak ki, amely a világ minden országára alkalmazható lesz, és a kiotói egyezmény helyére léphet. Az egyezmény eredményességét nagyban korlátozza, hogy az azt támogató nemzetek üvegházhatású gáz-kibocsátása csupán a globális érték kevesebb, mint 15 százalékát adja. Az egyezmény támogatói azt is vállalták, hogy 2020-ig olyan környezetvédelmi egyezményt dolgoznak ki, amely a világ minden országára alkalmazható lesz, és a kiotói egyezmény helyére léphet.

Ehhez kapcsolódóan Gábor Dénes a Nobel díjas fizikus az alábbiak szerint fogalmazta meg: „Eddig az ember magával a természettel küzdött, mostantól a saját természetével kell megküzdenie.”

Teendők:

- Közlekedés csökkentése, tömegközlekedés
- Energiatakarékosság, energiahatékonyság, ökoépítészet
- Megújuló energiaforrások (szél, víz, nap)
- Vízta^{karékosság}
- Hulladékképződés csökkentése
- Egészséges és környezetbarát élelmiszerek
- Tudatos vásárlás – tudatos fogyasztás

Feladatok:

1.Készíts plakátot, amelyen felhívod a figyelmet a fent megfogalmazott teendőkre!

2.Egészítsd ki az alábbi indián bölcsességeket!

a.) „A Földet nem szüleink-től örököltük, hanem gyerekeink-től kaptuk kölcsön.”


b.) „Ha majd kivágtuk az utolsó **fá**-t, megmérgeztük a **folyó**-t, és kifogtuk az **utolsó halat**, rádöbbenünk, hogy a **pénz** nem ehető.”

c.) „A hatalmas szellem mindenhol jelen van: Ő maga a **levegő**, amit belélegzünk. A hatalmas szellem a Mi Atyánk, de a **Föld** a mi Anyánk. Ő táplál minket, és amit a talajba elvetettünk, **visszaadja** nekünk!”

3. Csoportosítsd az energiaforrásokat és jellemzőiket! Írd be a számokat a halmazokba!

1. Biomassza 2. Korlátlan mennyiségben van jelen 3. A fenntartható fejlődést szolgálja 4. Akár 50 év múlva is kimerülhetnek a készletei 5. Hosszú idő alatt keletkezik 6. Nem szolgálja a fenntartható fejlődést 7. Geotermikus energia 8. Kőolaj 9. Szén 10. Vízenenergia 11. Széndioxid kibocsátás 12. Üvegházhatást okoz 13. Duzzasztó gát 14. Szélenergia 15. Napenergia 16. Atomenergia

Megújuló energia



Nem megújuló energia

