

Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz

Időpont: 2024. szeptember 18. 15.00 óra

Helyszín: PTE Koltai Dénes Aula

Fogalmak:

Éghajlat, vagy klíma valamely hely hosszú távra jellemző **időjárási viszonyainak összessége**, az időjárás elemeinek hosszabb idejű ismétlődése. Régebben csak egy-egy konkrét helynek beszéltünk éghajlatáról. **60-70 év óta** az egész Föld éghajlatáról is beszélünk, ennek a globális változása napjainkban a *globális felmelegedés*.

Éghajlatváltozás (más néven klímaváltozás) az *éghajlat tartós és jelentős mértékű megváltozása* helyi, vagy globális szinten.

Az éghajlat elemei:

- hőmérséklet	- felhőzet	- levegő páratartalma
- csapadék	- légmozgás, szél	- napfénytartam
	- légnyomás	

Új tapasztalatok Pécsen az éghajlati „jelenségek” terén

- Nyári meleg, szárazság	- Váratlan hőmérsékletváltozások
- Enyhe telek,	- Nagy záporok, Villámárvizek
- Kórokozók terjedése.	

Ökológiai lábnyom (egysége: Globális hektár – gha) Azt fejezi ki, hogy adott technológiai fejlettség mellett **egy társadalomnak milyen mennyiségű földre és vízre** van szüksége **önmagá fenntartásához és a megtermelt hulladék elnyeléséhez**.

Ökológiai lábnyom „paraméterei”

1. Energiafogyasztás	6. Közlekedési, szállító eszközök használata, ÜHG
2. Vízfogyasztás	7. Természeti erőforrásaink „használati módja”
3. „Hulladéktermelés”	8. Természetes élőhelyek védelme
4. Élelmiszer fogyasztásunk	9. Megújuló erőforrások használatának aránya
5. Termék, amit fogyasztunk	10. Ismereteink, oktatás „minősége”, aktivitásunk

Mit tehetünk? Ellenállóképesség (reziliencia) kialakítása. Alkalmazkodás

A **reziliencia** azt jelenti, hogy **egy egyén vagy közösség képes ellenállni a keletkező problémáknak**, sőt képes megküzdeni a kihívásokkal, **növekszik az ellenállóképessége** (és az őt ért tapasztalatok hatására akár még meg is erősödik).

A tehető lépések „szintjei”

- Globális szint
- Európai Unió szintje
- Országos szint
- Települési szint
- Egyén szintje

Az alkalmazkodás egyéni lehetőségei

- **csökkentem a magas fogyasztási szintemet**
- **nem „ülök fel” a reklám fogyasztás növelő befolyásának (fast fashion !!!)**
- **erősítem a kapcsolati hálómát, tartozunk csoportokhoz,**
- **nem utazok sok ezer kilométerre,**
- **megismerem „széndioxid (hulladék-) termelő” fogyasztásomat és korlátozom azt,**
- **növelem a növényi táplálékok fogyasztását az állati (főleg marhahús) eredetű ennivalók helyett,**
- **töreksem egyre jobban megismerni szervezetem működését, valódi igényeit (étkezés, mozgás, pihenés, közösség) és teszek ennek hatékony kielégítése érdekében,**
- **töreksem minden téren a megelőzésre, hogy minél kevesebb legyen az utókezelés (gyógyszerek!!),**
- **családi házas környezetben tevékenykedek a kertépítés, esővízgyűjtés, épületszigetelés, nap-, szél energia hasznosítás terén,**
- **kis kertet igyekszek kialakítani a lakótelepi lakásomban és az épület környezetében, gondozom környezetünket akár csoportosan is.**

Kérdések az „Alkalmazkodás az éghajlatváltozáshoz” anyaghoz

1. Mit értünk éghajlat és éghajlatváltozás alatt?
2. Melyek az ÉGHAJLAT „paraméterei”, „elemei”?
3. Soroljon fel tapasztalt jelenségeket az éghajlatunk utóbbi időben történő megváltozására!
4. Mit értünk ökológiai lábnyom fogalma alatt?
5. Mit fogalmaznak meg a legfontosabb EU-s dokumentumokban a Zöld Megállapodás ÜTEMTERVÉBEN?
6. Mik az állam feladatai az éghajlatváltozáshoz történő alkalmazkodás terén?
7. Mik egy település önkormányzatának a feladatai az éghajlatváltozáshoz történő alkalmazkodás terén?
8. Mik az egyén lehetőségei, feladatai az éghajlatváltozáshoz történő alkalmazkodás terén?