

# Nemzeti Tehetség Program

## NTP-MTTD-15

### Január



Januárban a „Nap” műhely diákjai tovább dolgoztak a naprendszer modelljén, hamarosan konkrét formát ölt tevékenységük.



A műhelyek dolgoztak, és egy érdekes előadásra is sor kerülhetett, a „Föld” műhely munkájának keretében. Az előadás témája az „Ökológiai lábnyom” volt. Az érdeklődőket Kövesdi Béla meghívott előadó tartotta szóval, akinek elmondása szerint szívügye a Föld megmentése.

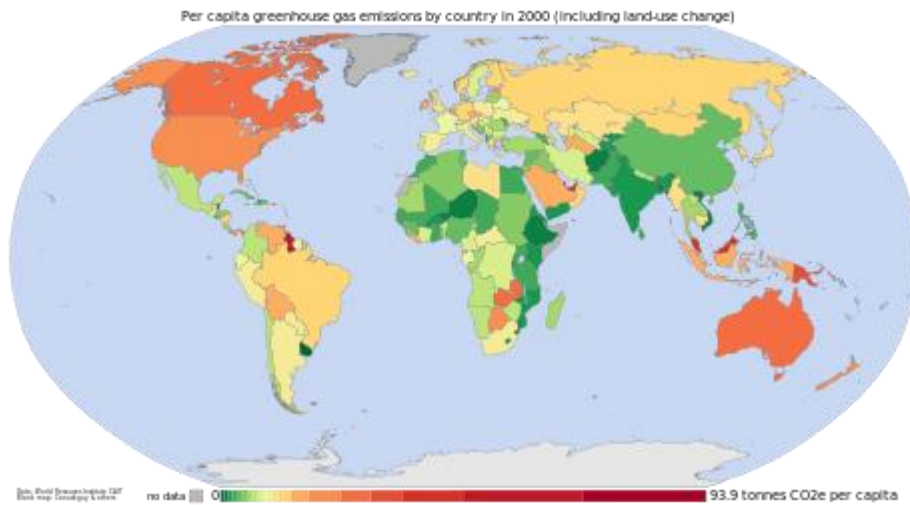
Az előadó hat éve él városunkban, és nyugdíjasként aktív szerepet vállal annak közösségi életében. A bányászattal, a közlekedéssel, a város és környéke kultúrájával egyaránt szívesen foglalkozik.

Előadása elején feltette a kérdést: mi az az ökológiai lábnyom? A résztvevők közül mindenkinek volt róla sejtése, de egzakt megfogalmazásra senki sem vállalkozott. érdeklődőknek:

*Az ökológiai lábnyom egy erőforrás-menedzselésben és társadalomtervezésben használt érték, ami kifejezi, hogy adott technológiai fejlettség mellett egy emberi társadalomnak milyen mennyiségű földre és vízre van szüksége önmaga fenntartásához és a megtermelt hulladék elnyeléséhez. A kifejezés William Rees és Mathis Wackernagel kanadai ökológusoktól származik. Ez az érték kiszámítható egyes emberekre, csoportokra, régiókra, országokra vagy vállalkozásokra is.*

Forrás: Wikipédia, [https://hu.wikipedia.org/wiki/%C3%96kol%C3%B3giai\\_l%C3%A1bnyom](https://hu.wikipedia.org/wiki/%C3%96kol%C3%B3giai_l%C3%A1bnyom)

Mivel városunkban korábban szénét bányásztak és erre épülő hőerőmű is üzemelt, külön érdekes számunkra a szénlábnyom, melynek segítségével mérhető, hogy mennyivel járulunk hozzá a globális felmelegedéshez.



Forrás: Wikipédia, <https://hu.wikipedia.org/wiki/Sz%C3%A9nl%C3%A1bnyom>

Az előadó tesztet is kiosztott a diákok egy részének, amelyben választ adhattak néhány a témával kapcsolatos kérdésre. Mivel közlekednek, mennyi húst fogyasztanak, energiatakarékos eszközöket használnak-e a lakásban, hány zsák szemetet termelnek hetente, hány négyzetméter jut egy főre a lakásukban, magyar termékeket vásárolnak-e, stb.

Kiderült, hogy az északi típusú országok (USA, Nagy-Britannia, Németország, Ausztrália stb.) óriási ökológiai lábnyommal sújtják földünket, ezzel szemben pl. India igen takarékos államnak minősül.

Földvári úr hozott magával energiatakarékos eszközöket (halogén izzó, napelemes mobiltelefon-töltő), amelyek használatára ösztönözte a résztvevőket.

A tehetségprogramban végzett eddigi tevékenységeinkről ad áttekintést az alábbi tankocka-üzenőfal: <http://LearningApps.org/display?v=p8wfiho0316>