

## III. Országos Teremtésvédelmi Verseny Harmadik forduló

Munkaidő: 2015. 07.10 - 07.27.

Beküldési határidő: 2015.07.27. 24:00

Beküldési cím: [info@okogyulekezet.hu](mailto:info@okogyulekezet.hu)

Negyedik forduló kiírása: 2015.07.30.

**A megoldásra kérjük ráírni a beküldő tanuló/csapatvezető nevét, évfolyamát, e-mailcímét, telefonszámát!**

### Karbon detektívek



Az eddigi feladatokban körüljártatok a különböző energiaforrásokat, illetve azok felhasználási lehetőségeit. Most azt szeretnénk kérni, hogy kicsit nézzetek szét e tekintetben a saját „házatok”, templomotok, környezetetek táján. Mindennapi életünk folyamán rengeteg (főként nem megújuló) energiát használunk fel közvetlenül, illetve a különböző termékek előállítása révén közvetetten, mellyel mi magunk is hozzájárulunk a klímaváltozáshoz. Tudatos odafigyeléssel és tervezéssel – egyrészt energiafelhasználásunk csökkentésével, másrészt a fosszilis energiaforrások kiváltásával – azonban csökkenthetjük „szén (és egyben ökológiai) lábnyomunkat”.

Arra kérünk most Benneteket, hogy nyomozzatok ki néhány körülményt a **gyülekezet, vagy valamely egyházi intézmény (iskola, szeretetotthon stb.)** anyag- és energiafelhasználásával kapcsolatban! (Figyelembe véve az energiafelhasználáson túl az egyéb felhasznált természeti erőforrásokat is, mint például a víz.)

### 3. Feladat

A lehető legszélesebben **mérjétek föl és írójátok le a gyülekezet épületeinek, az intézmény helyiségeinek állapotát** az anyag- és energiafelhasználás szempontjából!

Tegyetek javaslatot az anyag- és energiacsökkentésre, **fogalmazzatok meg** a gyülekezet, az intézmény számára egy **energiacsökkentési tervet**, az alábbi kategóriák szerint:

- Csak szemléletmód-váltás és odafigyelés szükséges a változáshoz.
- Némi pénz szükséges hozzá, de nem nagyon sok.
- Nagyobb költséggel lehet csak megoldani.

Fogalmazzatok meg, mik azok a lépések, amellyel Ti magatok is segíteni tudnátok az anyag- és energiacsökkentés megvalósításában!

Az elkészült tervet a lelkésszel, intézményvezetővel egyeztetve lehetőség szerint helyezétek el mások számára is látható helyen.

Próbáljátok utánajárni és **egy-két jó példát gyűjteni** (felekezettől függetlenül) olyan gyülekezetről, intézményről, ahol komoly lépéseket tettek a környezetvédelem szempontjából (pl. megújuló energiaforrást használnak az épületek energiaellátásában).

Bevonhatjátok a munkába a lelkeszt, az intézményvezetőt, a gondnokot, a gyülekezet munkatársait (akik a takarításában, karbantartásban segítenek.)

Néhány ötlet az elinduláshoz:

Térképezzétek fel, hogy milyen helyiségek vannak, vizsgáljátok meg, milyen energiát használnak azok ellátásában, milyen egyéb alapvető anyagszükségletek merülnek föl a gyülekezet, az intézmény „mindennapi élete” során. Melyek azok a kritikus pontok, ahol „szökik az energia”? Milyen változtatásokat lehetne bevezetni ennek megállítására? Milyen intézkedéseket lehetne tenni, hogy minél „zöldebben” működjön a gyülekezet, az intézmény?

Amit kérünk Tőletek elektronikus formában:

- a kapott felmérés részletes eredményének leírása, egyértelmű felsorolása,
- az energiacsökkentési terv,
- példák a jó gyakorlatokra (akár fotóval alátámasztva).

Ajánlott anyagok:

[http://www.i-com.hu/zold\\_iroda](http://www.i-com.hu/zold_iroda)

[www.zoldiroda.hu](http://www.zoldiroda.hu) – Hogyan zöldüljünk aloldal

<http://diak.hulladekboltermek.hu/>

Teremtésvédelmi füzetek (elérhetőek elektronikus formában a honlapon):

<http://ararat.lutheran.hu/otlettar>

[www.terentesunnepe.hu](http://www.terentesunnepe.hu)

A versenyre elektronikus úton, a [www.okogyulekezet.hu](http://www.okogyulekezet.hu) oldalon a nevezési adatlap kitöltésével vagy az [info@okogyulekezet.hu](mailto:info@okogyulekezet.hu) e-mailcímen lehet jelentkezni. A nevezés díjtalan. Kíró a református Ökogyülekezeti Mozgalom és az evangélikus Ararát Munkacsoport.

**Minden fordulóban be lehet kapcsolódni, a rangsor a végső pontszám alapján dől el. Részletek itt.**

**Kérdéseitekre szívesen válaszolunk!**

Tel: +36-30/453-2950

E-mail: [info@okogyulekezet.hu](mailto:info@okogyulekezet.hu)

Sikeres versenyzést kívánunk!