

*„Az energia nem vész el,
csak átalakul.”*



Országos komplex természettudományi vetélkedő

2011/2012

3. forduló

Csapatnév:

ZÖLDIKÉK



Az energia nem vész el csak átalakul



Szerkeztők: Abonyi Blanka
Fekete Gergő
Orosz Balázs
Ujvári Rebeka



Elérhetőségeink: tel.: 06-30-8-379-491
e-mail: abo.blanka@citromail.hu
web: www.energiaujzsag.hu

Tartalomjegyzék

Helyzetelemzés.....	2
Az álmodott jövő.....	3
Interjú.....	4
Információ.....	5
Rajzpályázat.....	6
Rejtvény.....	7



Helyzetelemzés

Milyen ma Magyarország energiaellátása?

Az ország már régóta nem rendelkezik megfelelő energiaellátással. Az energetika fejlesztéséhez az energiaellátás jelenlegi helyzetéből kell kiindulni. Az energetika fejlesztését befolyásolja az energetika szervezete.

Milyen környezeti hatásai vannak az energiatermelésnek?

Környezetszennyezés, mellékanyagok termelése, nem megújuló energiaforrások felélése.

Milyen a lakosság –lakóhelyetek-iskolátok - energiafelhasználása?

Iskolánk gyűjti apapírt, az elemet és a fémdobozokat, melyeket agyűjtőhelyekről elszállítva újra-hasznosítják.

Néhány tanuló otthon külön gyűjti a felhalmozódott szemetet.

Városunkban most készülnek bevezetni a Zöld Híd programot, amely környezetvédelemmel és hulladékgazdálkodással foglalkozik.

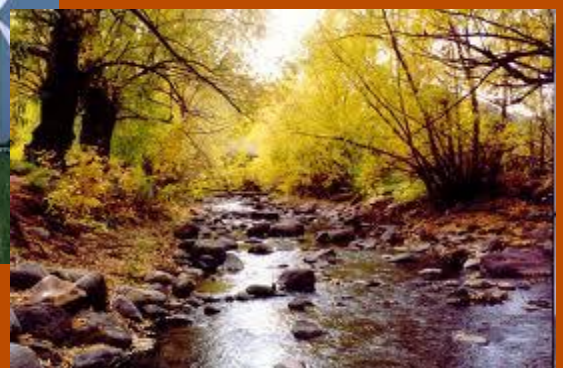
Az energiaforrások jellemzése

Csoportjai:-megújuló: olyan közeg, természeti jelenség, melyből energia nyerhető ki, és amely akár naponta többször is rendelkezésre áll

-nem megújuló: a nem megújuló energiaforrás olyan természeti erőforrás, amelynek nincs újraképződési mechanizmusa, vagy ha van az emberi léptékkel túlságosan hosszú időbe telik

Miért kell változtatni?

Azért, mert ha nem törődünk a Földdel hamarosan egy „romhalmazzá” válik.



Az álmodott jövő

20 év múlva országunk energiaellátása

Reményeink szerint több napelemtelep lesz országunk területén, és az emberek is nagyobb figyelmet fordítanak majd a környezetvédelemre és a megújuló energiaforrások felhasználására. Reméljük, hogy országunk jobban fog állni az energiafelhasználás területén, és bevezetik mindenhol a szelektív hulladékgyűjtést és rászoktatják az embereket a takarékosagra.

Megújuló energiaforrás Isaszegen

Napenergia felhasználás már néhány helyen most is van, de reméljük, hogy szinte mindenhol lesz. A vízenergia szinte ki van zárva, de nem tudhatjuk mi lesz 20 év múlva. A szélenergia felhasználása a legvalószínűbb.

Isaszeg most



Isaszeg 20 év múlva



Isaszeg képekben:



Interjú

Az egyik szerkeztővel

- Üdvözlöm! Szeretnék Önnek feltenni néhány kérdést a magyar energiafelhasználással kapcsolatban. Válaszolna?
- Jó napot! Természetesen.
- Ön szerint milyen ma Magyarország energiafelhasználása?
- Az ország egy ideje nagyon elmaradott az energia megújításában, az emberek nagy része nem törődik azzal, hogy mi lesz a Földdel. Azt gondolják, majd megoldódik magától, vagy, hogy egy kis szeméttől nem lesz semmi baja a Földnek, természetesen rosszul gondolják.
- Ön szerint mit kéne tennünk az embereknek?
- Először is használni a kukát. Másodszor szelektíven gyűjteni a szemetet.
- Vannak olyanok akik szerint lehetetlen lenne bevezetni a szelektív hulladékgyűjtést, mégpedig a pénzhiány miatt. Ön mit gondol erről?
- Nem hinném, hogy az annyira nagy dolog, hogy egy kisebb konténert kiteszünk a papírnak, egyet az üvegnek és így tovább. A szelektív hulladékgyűjtést otthon is meglehetősen lehet tenni. Én például külön gyűjtöm a papírt, a műanyagot, a fémdobozt és az üveget.
- És mit kezd az elemmel?
- Gyűjtöm, és ha tudom leadom.
- Mit üzen az olvasóknak?
- Tegyétek azt, amit az emberek nagy része nem tesz; gyűjtsék szelektíven a szemetet és olvassák az újságot!
- Köszönöm az interjút!
- Én is köszönöm!



Információ

Zöld Híd program

Zöld Híd Kft.: kb. 100 önkormányzat társulása Pest- és Nógrád-megyéből, környezetvédelemmel és hulladékgazdálkodással foglalkozik. Mottójuk: „Ami hulladék, az nem szemét.” A kommunális hulladék 50%-a értékes fűtőanyag. A szelektív hulladékgyűjtést ingyen végzik, mivel újrahasznosítható anyagok származnak belőle. 27 nap alatt komposzt keletkezik, légszennyezés nélkül a szerves zöld anyagokból.

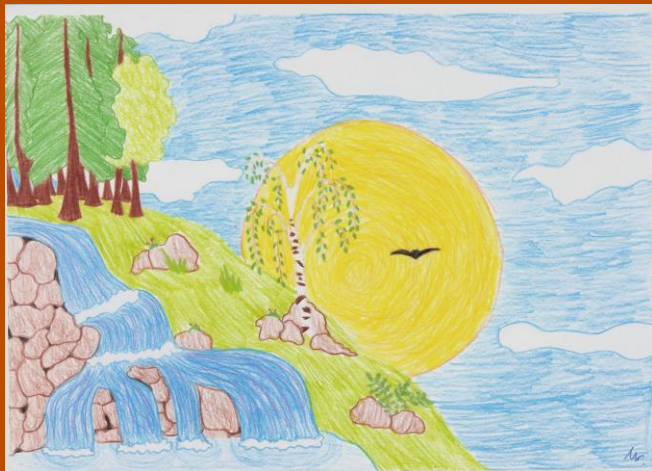


Parkosítás a Templom utcában

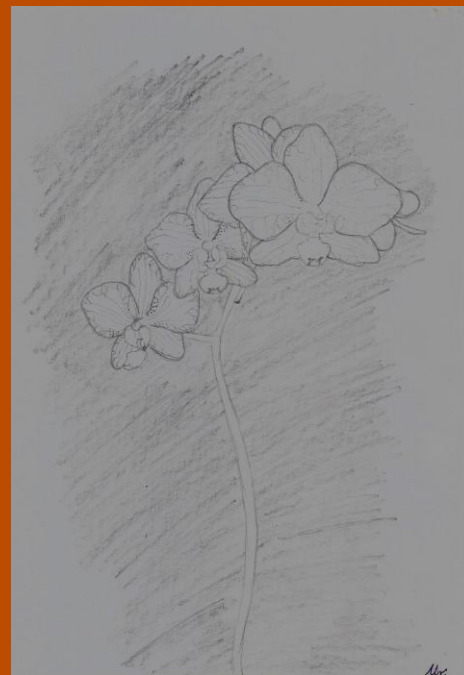
Az Együttműködés Isaszegért Egyesület városunk jövőjének alakításában, szebbé tételében tevékeny részt vállal. Október 17-én a Szent István római Katolikus Templom oldalánál parkosítás történt.



Rajzpályázat



I. helyezett



II. helyezett



III. helyezett



Különdíj

