## BIOCÉN környezet- és természetvédelmi klub a debreceni Tóth Árpád Gimnáziumban

Gimnáziumunkban már évek óta fontos feladatnak tekintjük a tanulók környezetvédelmi szemléletének kialakítását. Munkánk látványosabb eredményét a biológia-kémia speciális tantervű osztályunk beindulása óta láthatjuk. Ez a hatodik éve működő országos beiskolázású osztály nagyon tehetséges, érdeklődő diákokat gyűjt, akik szívesen végeznek vizsgálatot lakóhelyük környékén önállóan, Debreecenben a klubbal együtt, valamint kirándulásaink, táboraink helyén is.

Több éve folyamatosan végezzük a csapadék savasságának mérését, alkalmanként levegõt és vizet vizsgálunk. Helyi szakembereket hívunk meg, például a Hortobágyi Nemzeti Parktól, a Kossuth Lajos Tudományegyetemről, az Agrártudományi Egyetemről. Diákjaink saját megfigyeléseikről elõadásokon számolnak be, jelentõsebb kutatásaikról pályamunkákat írnak. Vizsgálódásaink során megismerkedtünk védett növény- és állatfajokkal, hazánk első természetvédelmi területével, kirándulásokat, terepgyakorlatokat szervezünk hazánk nemzeti parkjaiba, nyári táborok-ban ismerkedünk a környezetelemző vizsgálati módsze-rekkel, a környék élövilágával.

Foglalkozásainkon a komoly és a holisztikus elemek is elõfordulnak. Igyekszünk lakóhelyünk környezeti problémáit és környezetszennyező forrásait megismerni, a károsító hatások csökkentésében aktívan részt venni. Bekapcsolódunk városszépítõ tevékeny-ségekbe is (faültetés, a Nagyerdõn a tó medrének és a környékének tisztítása). 1992. októberében környe-zetvédelmi hetet szerveztünk, melynek fő



profilja a hulladékkezelés volt. Ennek keretében veszélyes hulladékot (galvánelemeket, tollbetéteket, műanyag -flakonokat) gyűjtöttünk, s szállítottunk el. Ezt a rendezvényünket többször tervezzük megismételni egy-egy tanév alatt. A jeles napokon (Föld napja, Környezetvédelmi világnap) nemcsak a városi demonstrációkon veszünk részt, hanem önálló szervezéseink is vannak (pl. az útkereszteződésben jelzõlámpánál álló autók vezetõinek felvilágosítása a levegõszennyezettségi adatokról). 1990-ben a Környezetvédelmi világnapon a megyében elsõként mutatkozott be klubunk az érdeklõdõknek.

Táboraink helyszínei: 1988 Hajdúbagos
1989 Markaz
1990 Markaz
1991 Paks
1992 Hortobágy-Feketerét

Eredményeket értünk el a megyei versenyen (többször I. hely), a TIKÖVIZIG majd a TIKÖFE által összeállított feladatlapokat diákjaink szintén eredményesen oldották meg. Az országos vetélkedõk közül kiemelkedik az 1990-es az 1992-es "Csak egy Földünk van" megnyerése. 1990-ben a Bugát Pál természetismereti versenyen egyik csapatunk I., másik csapatunk II. helyezést ért el. 1991-ben a szoros versenyben IV. helyezettek lettünk. Az országos pályázatokon is szépen szerepeltünk. A legkiemelkedõbb, legtöbb diákot aktivizáló versenyeredményeinek: 1990-ben és 91-ben is megnyertük a Mezõgazdasági Múzeum "Hazánk mezõgazdasága diákszemmel" pályázat főigazgatói díját, elõször 21, másodszor 24 dijazott és jutalmazott pályázattal. A Liget folyóirat Egész-ség pályázatán két diákunk a tízezer forintos fődijat kapta.

Környezet- és természetvédelmi témájú fotó-, rajz-, illetve plakátpályázatokon is szerepeltünk, diákjaink műveit helyi és országos rendezvényeken is kiállították (Debrecenben iskolatárlatokon és a Kölcsey Művelődési Központban, Tatabányán, Budapesten). Nemzetközi kapcsolataink is alakulóban vannak. Részt veszünk az Európai Levegővizsgálati Project programjában két csoporttal, s egy norvég iskolával levelezünk. Egy belgiumi tanulmányút keretében az angol BTCV-vel kerültünk kapcsolatba. Munkánkat a továbbiakban is szeretnénk folytatni, s minél szélesebb diákréteget bevonni.

Diákvezetőink: Juhász Jusztin és Gyula Péter III. osztályos tanulók.
Tanárvezetőnk: Dr. Budayné dr. Kálóczi Ildikó
Címünk: Tóth Árpád Gimnázium
4024 Debrecen, Szent Anna u. 26.
Tel: 52/349-099
Tel/Fax: 52/319-297

Megjegyzés:

A fenti beszámoló közreadásával az a cél is vezette a Calandrella szerkesztőbizottságát, hogy a megjelenést követően remélhetőleg lapunk is divatosabbá válik a diákok körében, s kiváló munkáikkal alkalomadtán bennünket is megtisztelnek. Mindehhez sok sikert kívánunk!



## HÍREK

ÚJJÁSZERVEZŐDÖTT A DEBRECENI AKADÉMIAI BIZOTTSÁG KÖRNYEZETVÉDELMI SZAKBIZOTTSÁGÁNAK BIOGEOGRÁFIAI ÉS TAXONÓMIAI MUNKACSOPORTJA.

1993. október 26-án a KLTE Evolúciós Állattani Tanszékén a DAB Biogeográfiai és Taxonómiai Munkacsoportja ülést tartott. Az újjászerveződött munkacsoport elnöke, Dr. Varga Zoltán professzor, a működés és a feladatok köréről, feltételeiről adott tájékoztatást. A csoport a DAB és az Universitas keretein belül a régió taxonómiai és biogeográfiai kutatásokat koordinálja, meghatározott program szerint.

A jövőben tematikusan megszervezett ülésekre kerül sor, melyek fő témáját a biológiai diverzitás, az ezzel kapcsolatos állapotfelmérések, védettségi formák kidolgozása jelenti. A munka első fázisát a régióban, elsősorban Debrecenben fellelhető tudományos gyűjtemények számbavétele, a tudományos adatbázis megteremtése jelenti. A munkacsoport tagjai az egyes állatosztályok, később növénytaxonok gyűjteményeinek összegzését végzi el, majd terepi állomány- felvételezések történnek.

A tervezett tudományos program a KLTE, DATE, Déri Múzeum, HNP, a Nyíregyházi Tanárképző Főiskola szakembereinek bevonásával történik. Az eredmények publikálásában, közzé tételében a Calandrella szerkesztőségére is számít a munkacsoport.

Dr. Juhász Lajos, a munkacsoport titkára