

Az Esze Tamás Tehetségpont természettudományos műhelye

A természettudományos tehetséggondozás alapjait az intézményben működő tagozatok, emelt óraszámú osztályok, fakultációk és a neves pedagógusok alapozták meg, pl. Misley Győző.

A napjainkban is működő „tagozati rendszer” lassan harminc éve működik: biológia-kémia és matematika-fizika emelt óraszámú osztályokkal, jó érettségi és felvételi eredményekkel, köszönhetően több kollégának (dr Kovács Sándorné, Galgóczy Zsuzsanna, Oláh István, Gaál Menyhért, Rozgonyi Dezső, Bodorné Misley Tünde, Szilágyi Katalin).

Ezt a rendszert egészíti ki az 1990-es évek közepétől a környezeti nevelés, amely szintén a természettudományokra épül, ill. ilyen tárgyakat oktató pedagógusok közreműködésével valósult meg.

Egy pályázati (Közoktatási Modernizációs Közalapítvány) kiírásra dolgozták ki (Bodorné Misley Tünde, Jászai Gyöngyvér, Pálffy Éva, Szilágyi Katalin) azt a tanórán kívüli komplex természettudományos programot, amellyel azóta is dolgozunk.

A programban fenntarthatósági témák köré csoportosítjuk a természettudományos ismereteket (pl, energia, fény, zaj, víz, stb.) és valamennyi tudományterület oldaláról körbejárjuk. Kiscsoportokban, önálló kutatásra, kísérletekre alapozva dolgozzuk fel a témákat, és valamilyen produktummal (poszter, ppt, verseny, stb.) zárjuk a projekteket.

Az elmúlt évek során a Nemzeti Tehetség Program (NTP) keretében 6 alkalommal kaptunk erre a tevékenységre támogatást.

11 projektet támogatott az Útravaló program Út a tudományhoz alprogramja. Ezekkel a témákkal foglalkozott a korábbi három Comenius - iskolák közötti európai uniós - projektünk is, a határon átnyúló programjaink a Nagykárolyi Elméleti Liceummal, és a mostani Erasmus+ projektünk is, amelynek részletei elérhetőek a HEAL logóról.

A MATEHESZ programjai – Génius, Tehetséghidak, Tehetségek Magyarországa – is rendszeresen támogatják a gazdagító vagy szülő programokat, különböző természettudományos vizsgálatainkat, versenyekre való felkészülésünket.

A pályázati támogatások kirándulásokat, eszközbeszerzéseket is lehetővé tettek, de nagy segítség számunkra az Öveges program keretében megépült Esze-laborunk (<http://www.eszeslabor.hu/>). Itt szervezzük meg minden évben Hudákné Dalmay Anikó (laborvezető) kezdeményezésére a Kutatók éjszakája nappal, amikor általános iskolások és felnőtt érdeklődők részére egyaránt bemutatjuk az érdekes kísérleteket népszerűsítve a természettudományokat

Az NTP-s programokról szóló beszámolók megtalálhatóak az „archív” menüpontban.