

A teremtett világ védelmének szolgálatában



A Budakeszi Prohászka Ottokár Katolikus Gimnázium oktató-nevelő munkájában évek óta nagy hangsúlyt fektet a környezettudatosságra és a fenntarthatóságra. A gimnázium 2013-ban nyerte el először az Ökoiskola címet, majd 2019-ben Örökös Ökoiskola lett. A cím elnyerésével a gimnáziumban a teremtett világ értékének védelme, diákjaink és magunk környezettudatos szemléletének kialakítása, formálása tervezetten működik, és alapvető célként jelenik meg. Az iskolában ökoiskolai munkacsoport működik, pedagógusaink pedig folyamatosan megújítják szakmai tudásukat: továbbképzéseken vesznek részt, szakmai napokat tartanak, tanári szakmai utakat szerveznek. Egyik pedagógusunk mesterprogramja is a környezetvédelem és a környezettudatosság céljait szolgálja: tervezett célja az ökoiskolai programok irányítása és új programok bevezetése, ökotáborok szervezése, és egy környezetbarát csoport létrehozása. A tanórákon rendszeresen foglalkozunk az ökoiskolához kapcsolódó témákkal, úgy mint a talaj-, a víz- és a levegőszennyezés, az energiaforrások használata, az egészséges táplálkozás alapelvei megismerése és megvalósítása. A Pedagógiai Program alapján a tanmenet szerkesztését képezik ezek a környezeti témák. A mindennapi környezettudatos nevelés része, hogy szelektív

szemégyűjtő tartályokat használunk az iskola egész területén, évente papírgyűjtést szervezünk (az ebből befolyt összeg egy részét mindig jótékony célra fordítjuk), az iskolában van fűszerkert, a fákon madárodúk, a szép környezet megtartó erővel bír. Mindemellett tanórán kívüli programokat, üzemlátogatásokat szervezünk, többek között a Paksi Atomerőműbe, a BME oktatóreaktorába, a SANOFI Gyógyszergyárba, az Észak-pesti Szennyvíztisztító Telepre, a pécsi pezsgőgyárba, és Budakeszi szennyvíztisztító telepére.

Az iskolai tehetséggondozásnak is egyik fontos témáját képezi a környezettudatosságra nevelés. Az egyik tehetségtáborunk egy 4 napos komplex tábor volt, amely egy természettudományos, egy matematikai és egy kommunikációs modulból állt. A diákok egyéni és csoportos együttműködéssel, a tantárgyi kereteken túllépve a Kincsesbánya körüli terület természettudományos térképét készítették el. A másik 60 órás műhelyprogramban és a hozzá kapcsolódó tehetségtáborban az életkeletkezésével, fenntartásával és védelmével foglalkoztak tanulóink. Célunk az volt, hogy a tehetség kibontakoztatását szolgáló tevékenységek és módszerek révén a diákok olyan tudáshoz és tapasztalathoz jussanak, amelyek megszerzésére tantermi körülmények között nem lenne lehetőség. A program során csillagászati-geológiai, kémiai, valamint biológiai műhelyben tevékenykedtek a gyerekek.

A tehetséggondozás másik szegmense a Tempus Közalapítvány által támogatott pályázaton való részvétel, melynek keretén belül a gimnáziumunk részt vett 6 európai ország 1-1 iskolájával közösen megvalósított „Energia – inspiráció Európának” c. angol nyelven folyó multilaterális projektben. Német, ír, szlovák, szlovén, spanyol (baszk), lengyel és magyar diákok foglalkoztak a meg-

újuló energiaforrások használatának lehetőségével és a hálózatban gondolkodás előnyeivel.

Évek óta „közkívánatra” természetbúvár szakkör működik iskolánkban, melynek tagjai minden nyáron közös természetbúvár táborban vesznek részt tanáruk és meghívott előadó vezetésével. A 2021-es nyári tábor a zalai Botfán rendeztük, ahol a tájegység biológus szakértőjének vezetésével ismerkedtek a gyerekek a természeti környezettel. Az élményközpontú tanulást segítették a változatos programok, volt pl. madárgyűrűzés, rovarismereti foglalkozás, kincskereső túra, sérült állatokat mentettek, csillagászati megfigyeléseket folytattak. Rendszeresen szervezzük meg a fenntarthatósági témahetet az iskolában. A 2020 őszi és 2021 tavaszi fenntarthatósági témaheten több osztállyal bekapcsolódtunk az online előadásokba, az energiakérdés, az éghajlatváltozás és az egészséges életmód témák megjelentek a tanóráinkon és projektekben is. Az idei tanévben a környezettudatosságra és fenntarthatóságra való nevelés jegyében gimnáziumunk meghívott vendégeként Áder János köztársasági elnök úr tart elnöki tanórát. Az előadásának központi témája a környezettudatosság témakörében a fenntartható fejlődés lesz. Ezt követően a tanév második félévében iskolánkban kerül sor az egyházmegyei természettudományos szakmai nap megrendezésére, amelyen iskolánk tanárai beszámolnak az ökoiskolai munkacsoport és a környezettudatos nevelés eddigi munkájáról, bemutató órákat tartanak, és emellett lehetőség nyílik az egyházmegye többi oktatási intézményének kollégáival való kölcsönös együttműködésre, konstruktív tapasztalatcserére.

**Köllő Csilla • természettudományos munkaközösség,
Nagy Edit • pedagógiai vezető**