

Zöld kémia

A Pécsi Leőwey Klára Gimnázium elkötelezett a környezeti nevelés iránt és tudatosan szeretné kialakítani, formálni az ökológiai szemléletmódot diákjaiban. Fontosnak tartjuk, hogy a fiatalok megismerjék a fenntarthatósági alapelveket és a globális környezetkárosító folyamatokat. Szeretnénk, ha a tanulóink életmódjában tükröződne a természet tisztelete, ha érzékenyvé válnának a környezetük állapota iránt, ha arra törekednének, hogy megelőzzék a környezeti károkat, hiszen „ezt a világot nem ősainktől örököltük, hanem utódainktól kaptuk kölcsön”.

Immár negyedik éve az Arany János Tehetségprogram 7. osztályosoknak megrendezett táborában egy fontos állomás a „laboróra”. Az idei másfél órás foglalkozás középpontjában a környezetvédelem és a „zöld kémia” állt. A programot a Természettudományos Munkaközösség három tagja szervezte és töltötte fel tartalommal (Lajos Lilla, Wellesz Andrea és Molnár Lilla). Célunk a környezettudatos gondolkodás megalapozása volt. Megvizsgáltuk a Föld, mint ökoszisztéma megváltozott működésének jeleit. Felhívtuk a gyerekek figyelmét a globális környezetvédelmi problémákra, megvizsgáltuk a problémákat okozó anyagok fizikai-kémiai tulajdonságait. Beszélgettünk a globális klímaváltozásról, az ózonpajzs elvékonyodásáról, a levegőszennyezésről is. Összehasonlítottuk a fosszilis energiahordozókat és a megújuló energiaforrásokat. A program során az általános iskolások csak olyan anyagokkal kísérleteztek, amelyek nem környezet-, vagy egészségkárosítóak. Úgy gondoljuk, hogy a környezettudatos magatartás, a környezetért felelős életvitel kialakításához nem elegendő a tananyag ismertetése, ki kell alakítani a gyerekekben egy érzelmi viszonyulást is a téma iránt, így sok filmrészlettel, kísérlettel gazdagítottuk a foglalkozást.

