

A Szolnoki Széchenyi István Gimnázium és Művészeti Szakgimnázium az NTP-
INNOV-21-0020. kódszámú,

Éltető vizünk védelme

című pályázatával 1.514.000 Ft támogatást nyert az *Emberi Erőforrások Minisztériuma* megbízásából, az *Emberi Erőforrás Támogatáskezelő* lebonyolításában a *Nemzeti Tehetségprogram* keretében meghirdetett nyílt pályázaton.

A pályázat céljai voltak:

- természettudományok iránt érdeklődő, tehetséges tanulóink számára a tanórai anyagot kiegészítő, érdekes ismeretek nyújtása,
- a laboratóriumi lehetőségeink kihasználása a tehetséggondozásban, a természettudományi kompetencia fejlesztésében és a pályaaorientációban (szakirány választása, továbbtanulás, szakmák megismerése),
- új élmények, tapasztalatok útján erősíteni a diákok motivációját a természettudományos ismeretek elsajátítása iránt.

A pályázati kiírás 1.1. pontjában kitűzött cél (a köznevelésben tanuló, tehetséges fiatalokat célzó matematikai, természettudományos, digitális kompetenciák erősítését segítő program) megvalósítását az alábbiak szerint valósítottuk meg:

A projektünk központi témája a víz volt. A program során a tanulók különböző szempontokból és módszerekkel tanulmányozhatták a víz fizikai és kémiai tulajdonságait, biológiai jelentőségét, a vizek és vízpartok élővilágát.

Laboratóriumunkban páros munkában, illetve egyénileg végzett kísérletek során bővült anyagismeretük, jártasságot szereztek a különböző laboratóriumi alapl műveletek végzésében.

A terepi munka során az egyed feletti szerveződési szinteken (társulás, populáció) ismerhették meg az élő természet belső rendjét, működésének jellegzetességeit, feltételeit, a víz ökológiai szerepét.

Előadásból, frontális csoportmunkából juthattak információkhoz környezetünk állapotával, és korunk globális problémájával a víz szennyezésével kapcsolatban.

Az elnyert támogatásból a projekt céljait támogató anyagok és eszközök beszerzésére is lehetőségünk nyílt.

