



Beszámoló

Innovatív tanulási környezet kialakítása és komplex tehetségsegítő programok megvalósítása, pályázati azonosítószám: NTP-INNOV-22-0146

„Fedezzük fel együtt környezetünket!”

A tanév egyik kiemelt programja volt a „Fedezzük fel együtt környezetünket” szakkör. A programunk célja volt folytatni a korábbi tanévekben sikeresen működő komplex természettudományos tehetséggondozás és tehetségfejlesztés terén elindult szakkört és a hozzá kapcsolódó programokat. A projekt keretében több természettudományos tárgy szemüvegén keresztül vizsgáltuk környezetünket, elsősorban a szomszédunkban található nemzeti parki területet, Gemencet. A diákok eszközöket és ismereteket kaptak a természettudományos témák feldolgozásához, melyeket a jövőbeni tanulmányaikban is hasznosítani tudnak majd.

A tanév elején a természet- és környezetvédelem iránt érdeklődő és elkötelezett diákokból, részben az emelt biológiás diákokból gyűjtöttük össze lelkes kis csapatunkat.

A foglalkozásokat vezető pedagógusok voltak: Barocsai Zoltán, Kovács-Papp Anikó, Maros Tünde, Nagy István, Somogyvári Orsolya

Előadónk volt: A Magyar Madártani Egyesület helyi csoportjából hívtunk egy előadót aki madárbefogást, gyűrűzést mutatta be a tanulóknak.

A programunk keretében különböző témakörök váltakoztak. Célunk volt, hogy különböző módszerekkel feldolgozzuk Gemenc, az ártéri területek és Szekszárd környezetének élővilágát érintő témákat. A környezetvédelmi vizsgálatokat a természettudományos laborunkban végeztük. Az időjárási események vizsgálata során a diákok a laborban és a terepen is megismerkedhettek többféle meteorológiai mérési módszerrel. Az ártéren kialakuló felszíni formák tanulmányozása mellett a térképi ábrázolásmódokkal is megismerkedtek tanulóink.



A vízvizsgálati témánk keretében a Parászta-patakot vizsgáltuk, amikor a vízszennyezés mértékét és a patak élővilágát elsősorban a makrogerinctelen faunát vizsgáltuk. Gemenc állatvilágát részben csoportmunkával, részben előadások formájában tanulmányozták a diákok. Egyik legnépszerűbb foglalkozás volt most is a madárbefogás, ahol a madárvonulás kutatásról hallhattak és részt vehettek egy madárhálózáson. A tavaszi időszakban több terepbejáráson vettek részt a diákok, ilyen volt az egy napos tanulmányi út is, melyek keretében kenuval jártuk be a tervezett útszakaszt. Az esős idő ellenére a csapat kitartóan teljesítette a betervezett útszakaszt és testközelből ismerkedhetett meg a Sió élővilágával és környezetvédelmi problémáival. A hulladékkomandó során a hulladék feldolgozásról, illegális hulladéklerakókról, szelektív hulladékgyűjtésről hallhattak a tanulók és tevőlegesen is részt vettek a hulladékmentesítésben.

A program utolsó szakaszában a diákok ártéri területen gyűjtött természetes anyagok felhasználásával Landart alkotásokat készítettek gimnáziumunk udvarán. A változatos témájú alkotások között a női szépség vagy a tavasz motívuma is megjelent. Az alkotásokról készített fotókat iskolánk kiállítóterében lehet megtekinteni.

Szekszárd, 2023. július 5.

Somogyvári Orsolya
projektfelelős