



Módszertan

A Diószegi Kis István Református Általános Iskola és Alapfokú Művészeti Iskola 1.700.000 Ft vissza nem térítendő támogatást nyert az Emberi Erőforrások Minisztériuma által kiírt „A matematikai, a természettudományos és a digitális kompetenciák erősítését szolgáló hazai és határon túli tehetségsegítő programok támogatása” című pályázaton. A „Légtünemények a Diószegiben” nevű projekt három részből állt: a matematikai és természettudományos részt a fizikai és meteorológiai megfigyelések, a digitális kompetenciákat a weblapkészítés foglalta magába. A három területen három 20-20 órás képzés során egymásra építve sajátították el az ismereteket a tanulók. A foglalkozások során többféle módszert alkalmaztunk: vita, megbeszélés, magyarázat, szemléltetés. Igyekeztünk a tanulók érdeklődésére, a tanárok és a diákok közös tevékenységére építő módszert találni, amely a megismerési folyamatot projektek sorozataként szervezi meg. Az alkalmazott módszerekkel fejlesztettük a tanulók szociális kompetenciáit, a gondolkodás és a kommunikációs készségeit. A foglalkozások során többnyire a háttérből irányítottuk a tevékenységeket, így a résztvevők nagyfokú önállóságot élveztek, dönthettek a projekt megvalósítása során felmerülő kérdésekben. A magyarázat módszerével a törvényszerű összefüggések, szabályok, fogalmak mélyebb megértését segítettük elő. A megfelelően megválasztott módszereknek köszönhetően nem túlzottan megterhelve, ellenben sok új információval gazdagodva, megfelelően motiváltak, jó hangulatban, érdeklődve várták a következő foglalkozást.