

AZ EDIA ALKALMAZÁSA ALSÓ TAGOZATON

Kakukné Nagy Erzsébet

SZTE Gyakorló Gimnázium és Általános Iskola

Kulcsszavak: mérőeszközök bemutatása; eredmények, tapasztalatok; IKT

Egy intézmény alsó tagozatának 2. c osztálya négy évvel ezelőtt csatlakozott a projekthez. A célunk az volt, hogy az évenkénti mérések, az adatok elemzése folyamatosan segítse az oktatást. Ezért alkalmaztuk az elektronikus diagnosztikus mérési rendszert, az eDia rendszerét. Személyre, tanulóra szabottan követhető a fejlődés a három mérési területen (olvasás-szövegértés, matematika, természettudományok), feltárhatók a feladatok megoldásával kapcsolatos nehézségek is. Az azonnali visszacsatolás pontos, érthető a pedagógus és a gyerek számára egyaránt. Az alsó tagozatos gyerekek élvezték és játéknak tekintették a felmérést. A tartalmi keretek változásával a mérendő készségek és képességek területei is bővültek. A feladatírók képzése segítette a munkát. A méréshez IKT-s eszközökkel ellátott tantermet használtunk. A számítógépek használatához szükség volt egy böngészőre, internetkapcsolatra, fülhallgatóra is. Az online diagnosztikus rendszerben a feladatok nemcsak olvashatók, hanem hallhatók is, megkönnyítve az olvasási nehézséggel küzdők feladatmegoldását. Az osztály évenkénti mérésének eredményei a személyre szabott fejlődést és az osztály egészének fejlődését is mutatja. A felmérésre felhasznált időkeret tanulónként és az osztály szintjén is javult. Biztonságosan mozognak a képek, animációk, videók felhasználásakor. A természettudományos ismeretekkel kapcsolatos feladatok a legnépszerűbbek, ezt követik a szövegértéssel kapcsolatosak. A matematikai megoldások, főleg a táblázatok olvasása nem kötötte le a tanulók figyelmét. Ezek az eredmények, tapasztalatok segíthetik a felső tagozaton dolgozó kollégák munkáját, és hatással lehetnek a feltárt egyenlőtlenségek javítására, megmutatják a beavatkozások lehetőségeit. A projekt eredményei közé tartozik a feladatbank létrehozása, ami magában foglalja a további mérési lehetőségeket a felső tagozaton is, illetve egészen az egyetemig követni tudjuk a gyerekek fejlődését.