

2018. március 1-jétől a **„Digitális környezet a köznevelésben Fejlesztés a Tatabányai Tankerületi Központ intézményeiben”** EFOP-3.2.3-17-2017-00008 számú Európai Unió által támogatott pályázat a megvalósítási szakaszába lépett. A megvalósítók: az Oroszlányi Hunyadi Mátyás Általános Iskola, a Bakonysárkányi Fekete István Általános Iskola, a Kisbéri Táncsics Mihály Gimnázium, Szakgimnázium és Általános Iskola, Petőfi Sándor Általános Iskolája és a Császári Zrínyi Ilona Általános Iskola.

Az elnyert 110 millió forintos támogatásból a tantestületek digitális módszertani képzéseken bővíthetik tudásukat és digitális eszközök kerülnek az iskolákba. Ez utóbbi eszközök között kivetítő panelek, a tanulók részére laptopok, tabletek, LEGO robotok és építőeszközök, szoftverek vannak.

A pályázat célja, hogy olyan, a digitális pedagógiai módszertani csomagokra épülő pilot programokat valósítson meg, amelyek elterjeszhetőek a teljes köznevelési rendszerben a pedagógusok digitális felkészültségének, módszertani kultúrájának növelése, a mindennapi pedagógiai munka során az IKT-használat erősítése és elsősorban a digitális és egyéb kulcskompetenciák hatékonyabb fejlesztése érdekében.

A felhívás rész céljai:

- ◆ A digitális pedagógiai módszertanok komplex, intézményi szintű fejlesztése a pedagógusok képzésével és a támogató eszközöknek bevezetésével és bevalás-vizsgálatával, illetve a nemzetközileg bevált eszközrendszerek meghonosítása és kísérleti jellegű bevezetése.
- ◆ A tanulók matematikai, szövegértési, digitális és természettudományos, valamint problémamegoldó és kreatív kompetenciáinak fejlesztése.
- ◆ Magyarország Digitális Oktatási Stratégiájában foglalt fejlesztési célok (a pedagógusok IKT tudása, módszertani kultúrája, motivációja; IKT-eszközök használatának beépülése a tanítás-tanulás és az értékelés

folyamatába; internet és eszközellátottság; IT biztonság, esélyegyenlőség; oktatás adminisztrációs szolgáltatások) megvalósítása.

- ◆ A pilot programot megvalósító intézményekben a digitális környezeti fejlesztések hozzáférhetővé, akadálymentessé tétele, kiemelten a fogyatékossgal élő, a sajátos nevelési igényű (SNI) és a beilleszkedési, tanulási és magatartási nehézséggel küzdő tanulók (BTM) számára.

Iskolánk 2015 óta foglalkozik LEGO eszközök tanítási-tanulási célú alkalmazásával. A LEGO Matek eszközzel való matematika tanítás, a WeDoo és az EV3 robotok programozása terén megszerzett tapasztalatainkra a bevont másik három intézmény is építhet. A pályázati keretből szerzett tudás és eszköz tovább emeli intézményünk szakmai színvonalát.