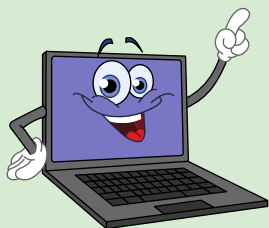


Tankerületi Szakmai Nap

2025. 04. 28.

Derecskei Bocskai István Általános Iskola



"Ha látod és csinálod érted, ha
érted használod tehát tudod!"



/Csordásné Anda Éva/

A Tankerületi Szakmai Napon előadást tartottam az első osztályos tanulók tízesátlépéses összeadásának és kivonásának tanításáról. Ismertettem, hogyan lehet a Matanda golyós számoló eszközt hatékonyan alkalmazni a műveletek szemléltetésére, különös tekintettel a tízes átlépés megértésére. Az eszköz vizualitása segíti a gyerekeket abban, hogy tapasztalatot szerezzenek a számok tulajdonságairól, bontásáról és a műveletek végzéséről.

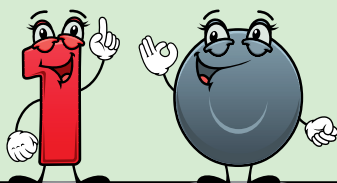
Több oldalról mutattam be a Csordásné Anda Éva által kifejlesztett oktatási eszközt és annak különböző tananyagok elsajátításában való felhasználását.

A kollégákat aktívan bevontam a tanulási folyamatba. Saját kezűleg mozgatták a Matandát, így interaktívan vettek részt a tízesátlépéses műveletek algoritmusának kialakításában.

A második részben, a jó gyakorlatok átadásánál olyan digitális játékokat tártam a kollégák elé, amelyek a tíz bontását és a tízesátlépés gyakorlását teszik élvezetessé és differenciált módon lehetővé. Ezek az online játékok igazodnak a tanulók tudásszintjéhez, motiválják őket, és lehetőséget adnak az önellenőrzésre is. A gyakorlatban próbáltuk ki hogyan tudnak a későbbiekben az online játékokhoz QR-kódot generálni és beolvasztatni a gyerekekkel. Megismertettem az érdeklődőkkel hogyan lehetséges a feladatok elhelyezése a Genially.com felületén, valamint a SMART táblán beágyazással és hivatkozással. Mindezt ők maguk is kipróbálták a tabletekkel.

A bemutató során hangsúlyt helyeztem a tapasztalati tanulás fontosságára, valamint arra, hogy a játékos és interaktív módszerek hozzájárulnak a tanulók matematikai gondolkodásának fejlődéséhez, a műveletek megértéséhez. Együttesen segítik a tananyagok felidézését, rögzítését.

A 17 résztvevő tanító érdeklődő volt, és pozitívan értékelte az eszközök sokoldalú alkalmazhatóságát. Többen jelezték, hogy szívesen kipróbálnák a Matanda eszközt saját osztályukban. Sok ötlettel gazdagodtak, amelyeket beillesztenek majd a saját munkájukba.



A beszámolót készítette:
Varróné Szöllösi Edit

