**EFOP-3.2.3-17-2017-00039 azonosító számú projekt „Digitális környezet fejlesztése a Szombathelyi Tankerületi Központ intézményeiben”**

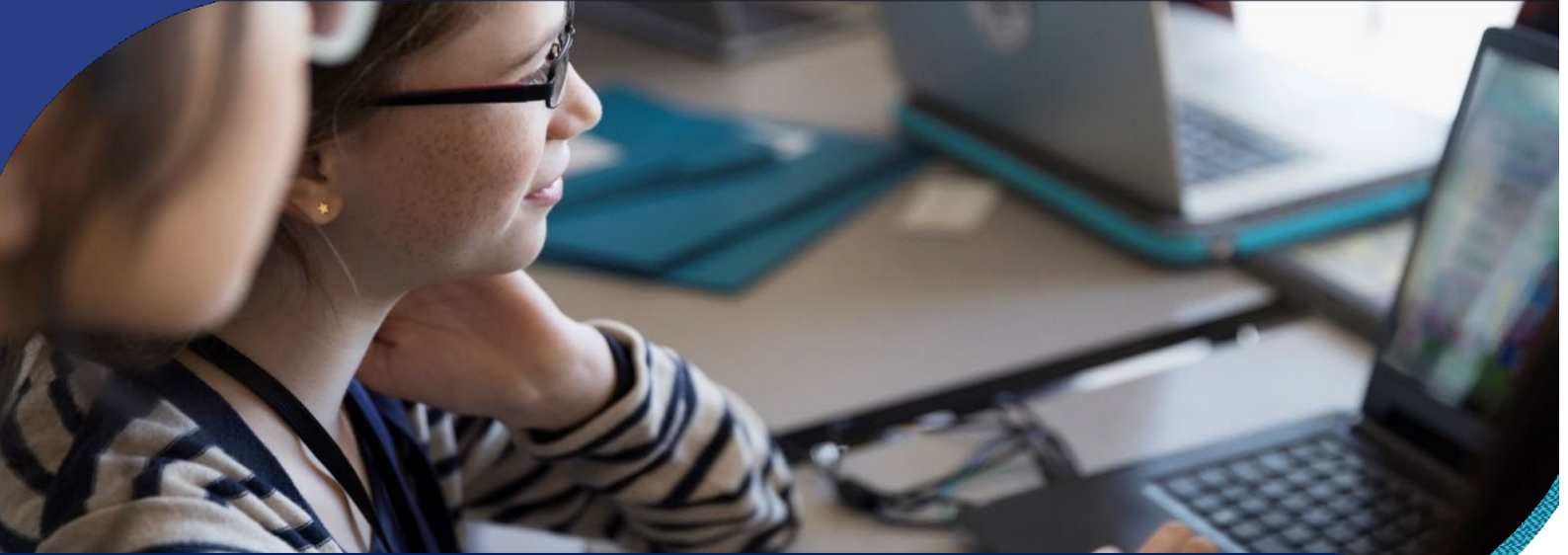
A szombathelyi tankerületben a négy iskolát összefogó projekt célja, hogy a digitális eszközökkel támogatott szövegértés, matematika és természettudományos kompetenciafejlesztés megvalósuljon a résztvevő oktatási intézményekben:

1. Szombathelyi Neumann János Általános Iskola,
2. Oladi Általános Iskola,
3. Rumi Rajki István Általános Iskola,
4. Körmendi Kölcsey Ferenc Gimnázium.

A projektben résztvevő osztályokban magyar, történelem, matematika, földrajz, természetismeret, rajz, kémia és biológia tantárgyak keretén belül digitális eszközök és tartalmak felhasználásával olyan projektpedagógiai és kooperatív tanulási elemekkel ötvözött modern tanítás és tanulás valósul meg, amelynek célja, hogy felkészítse a diákokat a 21. század munkaerőpiaci kihívásaira és lehetővé teszi számukra az egész életen át tartó tanulási készségek és képességek elsajátítását.

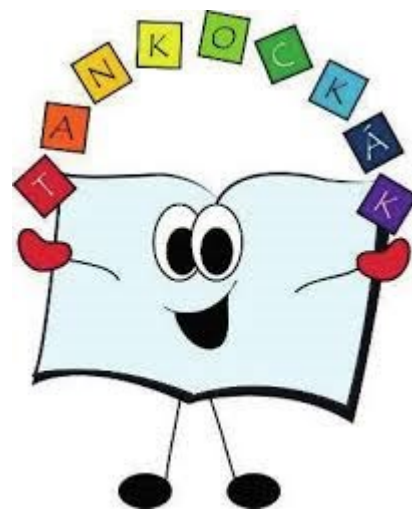
A projekt keretében a tanárok egy közös portál felületen (Nemzeti Köznevelési Portál) létrehozhatnak digitális oktatási tartalmakat, ún. óravázlatokat, amelyek szabadon adaptálhatóak más iskolákban is.

A négy iskolából 12 kolléga vett részt a tananyagfejlesztésben. A jelentkezők között volt pár pedagógus, akik már rendelkeztek tapasztalatokkal digitális eszközökkel történő oktatás terén, mások egyáltalán nem voltak járatosak ezen a területen. A pályázat célja a digitális oktatási készségekkel különböző mértékben rendelkező pedagógusok számára olyan képzési és mentorálási támogatást nyújtani, amely hatékony és mindenki számára a megfelelő szinten nyújt segítséget a fejlődéshez.



Hírlevél 2019. év
EFOP-3.2.3-17-2017-00039 azonosító számú projekt „Digitális környezet fejlesztése a Szombathelyi Tankerületi Központ intézményeiben”

A pályázat keretében a bevont kollégák a Tankockák (LearningApps) elnevezésű online platform segítségével interaktív és multimédiás oktatási segédanyagokat állítanak elő és integrálják be a tanítási órákba. A Tankockák a játék-alapú tanítás-tanulás eszközei. Az intézmények választása azért esett elsősorban ezen termék programcsomagjaira, mert azok nem csak a matematikai kompetenciafejlesztést, hanem a természettudományos megismerést is élménnyé teszik a diákok számára. Az élményalapú tanulás könnyebbé és élvezetesebbé teszi a nebulók számára a tanulás folyamatát, egy belső motivációt is kialakít, mert a tanulók ráébrednek arra, hogy a tanulás élmény, móka tud lenni, ezáltal pedig elindulnak az önirányított tanulás megismerése és gyakorlása felé.



A LearningApps sokoldalú eszköz a tanításhoz és az önálló gyakorláshoz. Bármilyen mobileszközön használható iskolában, otthon vagy akár útközben is.

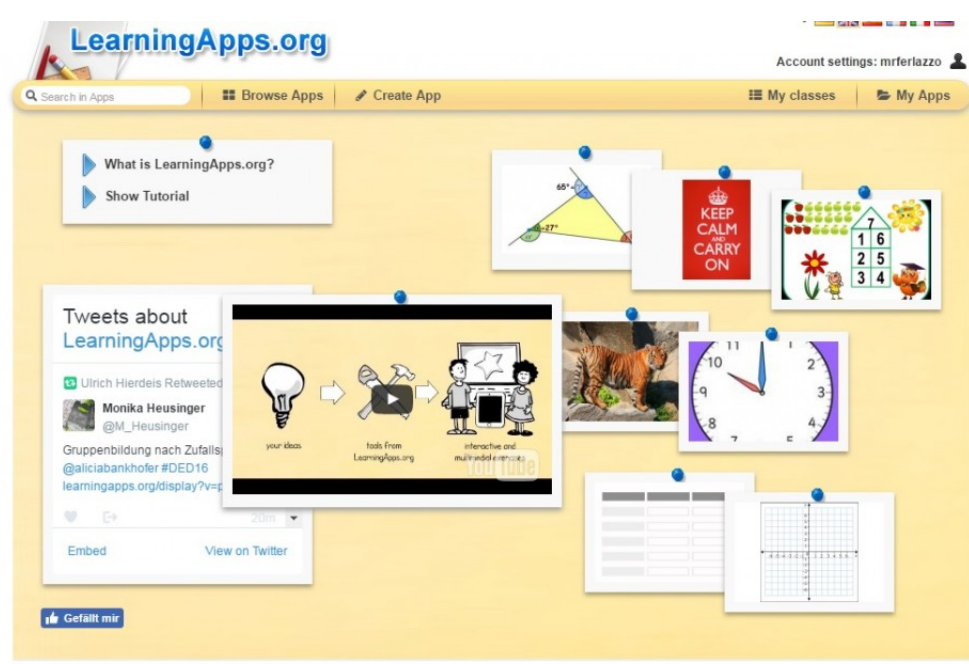
Előnyei:

- változatos interaktív feladatokat tartalmaz,
- könnyen kezelhető,
- egyszerűen megtanulható – technikai előképzettség nélkül is használható,
- bárhol és bármikor elérhető,
- önállóan is készíthetőek, előtérbe kerül az önálló munka, produktum létrehozása,
- sikerélményt nyújt, motivál, növeli a tanulói aktivitást,
- nyilvánosan is megoszthatók,
- sok ötletet, lehetőséget biztosít,



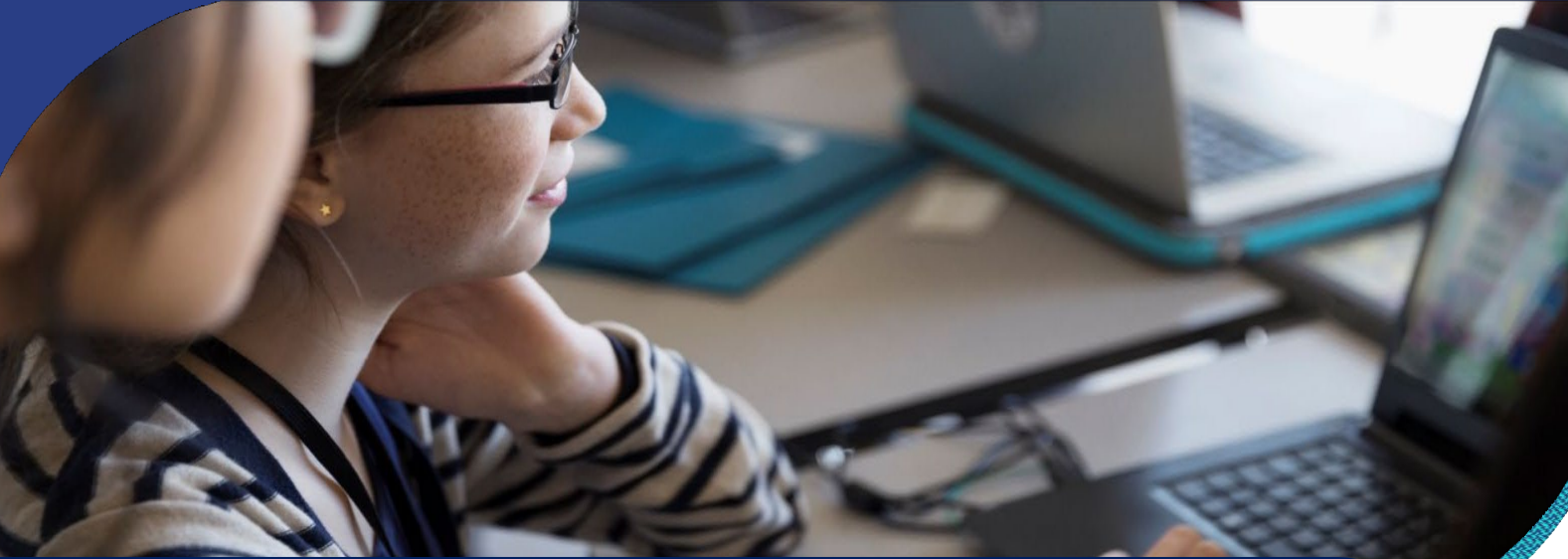
Hírlevél 2019. év
EFOP-3.2.3-17-2017-00039 azonosító számú projekt „Digitális környezet fejlesztése a Szombathelyi Tankerületi Központ intézményeiben”

- a bővítési lehetőség adott,
- segítik az ismeretátadást és az ismeretszerzést,
- fejlesztik a digitális kompetenciákat,



- az együtt-tanulás élményét nyújtják játékos környezetben.

A Tankockák használatával a pedagógusok a tanóráikat színesebbé, élvezetesebbé varázsolják, hiszen több érzékszervi csatornát mozgat meg: szöveget, képet, hangot, audio- vagy videofelvétel-részletet is megjeleníthetünk a program segítségével. Önálló tanulásra, gyakorlásra, formatív értékelésre is kiválóan alkalmasak. Lehetőség van a korcsoport szerinti szűrésre is.



Hírlevél 2019. év
EFOP-3.2.3-17-2017-00039 azonosító számú projekt „Digitális környezet fejlesztése a Szombathelyi Tankerületi Központ intézményeiben”

A modernizálódás a 21. század követelménye. A Tankockákkal az oktatás minőségének színvonala emelkedik, lehetővé válik a tanulók motiválása, hosszútávon elősegíti céljaik elérését.



Forrás:
<https://dpmk.hu/2020/06/12/tankockak-szovegertes-kozep/>