



EDUTAINSTEM

Building Resilience
& Social-Emotional Success

A STEM tárgyak tanítása és tanulása a reziliencia fejlesztésével a szociális-érzelmi sikerért



AZ EDUTAINSTEMRŐL



Az EdutainSTEM projekt célja, hogy enyhítse a világjárványnak a hagyományos tanulásra gyakorolt hatását azáltal, hogy előtérbe helyezi a diákok jólétét és a szociális-érzelmi tanulás (SEL) fejlődését, orvosolja a STEM-tárgyak terén elszenvedett tanulási lemaradást, valamint erősíti a pedagógusok és a diákok rezilienciáját. A projekt egy innovatív, mesterséges intelligencián alapuló alkalmazást fejleszt, amely ötvözi az oktató és szórakoztató tanulási élményeket, átalakítva az osztálytermi dinamikát és felkészítve a diákokat a jövőbeli kihívásokra.



LTTA ÉS TPM2 CIPRUSON



2026. január 19–21. között az EdutainSTEM projekt partnerei Cipruson találkoztak és sikeres tréninget tartottak (LTTA), valamint megtartották a projekt második transznacionális projektmegbeszélését is (TPM2). A kétnapos LTTA a projekt mobilalkalmazásának funkcióinak finomítására összpontosított, biztosítva, hogy a hatékony támogatást az interaktív és vonzó STEAM-tanulási élményeket. Emellett a partnerek azt is vizsgálták, hogyan használhatók az AI-alapú STEAM-tevékenységek a diákok szociális és érzelmi tanulásának (SEL) elősegítésére, kiemelve a projekt innovatív hozzáállását a technológia, a kreativitás és az érzelmi fejlődés ötvözésében.

Az LTTA tréning után a partnerek a TPM2 találkozót tartották, ahol áttekintették az eddig elért eredményeket, és megkezdték a projekt következő, izgalmas szakaszának tervezését – a közelgő országos STEAM-versenyeket, amelyekben a diákok kreatívan és együttműködve alkalmazhatják majd tudásukat.

FŐ TEVÉKENYSÉGEK

Az EdutainSTEM sikeres LTTA- és TPM-programjai mellett a projekt legfontosabb tevékenységei közé tartozik egy mesterséges intelligencián alapuló mobilalkalmazás fejlesztése, a szociális-érzelmi tanulást integráló STEM-órák kidolgozása, valamint annak biztosítása, hogy ezek az órák hatékonyan funkcionáljanak az alkalmazásban. Ugyanakkor a partnerség szigorú minőségbiztosítási és etikai szabványokat alkalmaz, beleértve a véglegesített szakértői értékelési sablonokat, értékelési űrlapokat és a projektanyagok strukturált adattárát. A projekt szigorúan betartja a GDPR-nek való megfelelést és az etikai irányelveket is, míg a folyamatos minőségellenőrzés biztosítja, hogy minden tevékenység és eredmény megfeleljen a projekt elvárt szabványainak.





KÖVETKEZŐ LÉPÉSEK

A projekt haladásával a partnerek határidőket állapítottak meg az EdutainSTEM következő szakaszaihoz és legfontosabb eredményeihez. A következő hónapokban a partnerek az innovatív STEAM-tanulási eszközök kidolgozására, tesztelésére és bevezetésére összpontosítanak. Cél mind az akadémiai, a szociális-érzelmi tanulás támogatása.

A projekt következő, fontosabb mérföldkövei:

2026. április végéig minden partner két STEM-óratervet dolgoz ki, amelyek vonzó oktatási tevékenységeket kínálnak, és a STEAM-tanulást kreatív és interaktív megközelítésekkel ötvözik.

A projekt mobilalkalmazásának technikai tesztelése 2026 májusában lesz, hogy az oktatási környezetben történő szélesebb körű használat előtt megbízhatóan működjön az összes funkció zökkenőmentesen és hatékonyan.

2026 júniusáig elkészül egy angol nyelvű felhasználói útmutató és bemutató videó, amely segíti a tanárokat és a diákokat az alkalmazás használatában.

Az alkalmazást ezután 2026 szeptemberében tesztelik a partneriskolákban, ahol 10-10 diák próbálja ki a platformot, és ad visszajelzést a használhatóságról és a tanulásról.

A tesztelés eredményei alapján a partnerek 2026 októbertől novemberéig befejezik a tartalom integrálását és a végső javításokat.

Végül a diákoknak lehetőségük lesz arra, hogy kreativitásukat és tudásukat bemutassák a 2026 októberére–novemberére tervezett országos STEM-versenyeken. A projekt a zárókonferenciával és a transznacionális projektmegbeszéléssel zárul, amely 2027. január 11-i héten lesz a hollandiai Roermondban. Az esemény másfél napig tart, és egy félnapos konferenciát, valamint egy egész napos TPM-et foglal magában, ahol a partnerek és az érdekelt felek megosztják az eredményeket, és megünneplik a projekt sikeres lezárását.



MARADJUNK KAPCSOLATBAN!



www.edutainstem.eu



@edutainstem



KOORDINÁTOR



PARTNEREK



Co-funded by
the European Union

This project has been co-funded with support from the European Commission. This communication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein. Project Number: 2024-1-NL01-KA220-SCH-000244971