

LTTA Staff @ Viena, AUSTRIA 10-13 Martie 2025

În perioada 10 – 13 martie 2025, s-a desfășurat la Viena, cea de-a doua activitate de formare destinată profesorilor de discipline STEM, reprezentanți ai instituțiilor implicate în parteneriatul de cooperare în educația școlară KA2 ERASMUS+ cu titlul **Metaverse-Based STEM Education for a Sustainable and Resilient Future**, coordonat de *Lycée Polyvalent Clément ADER* (Franța), număr de referință european **2023-1-FR01-KA220-SCH-000151516**.



Întâlnirea a fost găzduită de *VAEV Research and Development Agency GmbH*, iar participanții la mobilitatea internațională au avut ocazia de a se **familiariza cu materialele concepute în cadrul pachetului de lucru nr. 3**, mai precis 12 planuri de lecție, însoțite de prezentări Power Point și videoclipuri. Acestea au fost realizate de instituțiile partenere pentru a fi utilizate de cadrele didactice care predau discipline STEM.

Inspectoratul Școlar Județean Teleorman a realizat **două planuri de lecție**, unul pentru



disciplina fizică (*Fisiunea și fuziunea nucleară*), iar celălalt poate fi utilizat la ora de Științe (*Importanța PH-ului în viața de zi cu zi*). Lecțiile au fost concepute într-o manieră interactivă, elevii fiind invitați să răspundă la întrebări, să reflecteze asupra unor probleme sau situații, respectiv să ofere exemple suplimentare. Pe parcursul activităților practice, elevii vor avea ocazia să exploreze concepte cheie, să efectueze experimente și să obțină date precise în siguranță și rapid, fără a fi nevoie de echipamente fizice și fără a fi nevoie de consumabile.

În cadrul activității de tip Learning, Training and Teaching Activity (LTTA), participanții au aflat despre diferite **platforme educaționale** care pot fi folosite la clasă și care explorează posibilitățile Realității Virtuale. Acest lucru a fost posibil ca urmare a prezenței la întâlnire a unor specialiști în domeniu care colaborează cu mai multe școli din Austria. Nu în ultimul rând, reprezentantul organizației din Turcia (EURASIA) a oferit celor prezenți ocazia de a se familiariza cu **Laboratorul virtual M-STEM**, unde vor fi încărcate lecțiile realizate.

