



Co-funded by
the European Union

KA 220 THE POWER OF AR AND VR:
IGNITING PASSION FOR LEARNING THROUGH INNOVATIVE TECHNOLOGIES

2024-1-PL01- KA220-VET-000243150



Novembro 17-19,
2025

NEWSLETTER 5

Dia 1

O LTT, no âmbito do projeto Erasmus+ KA220-VET “O Poder da RA e da RV”, reuniu parceiros da Polónia, Grécia, Croácia, Lituânia, Turquia e Portugal, incluindo 6 alunos e 2 professores estrangeiros, e 11 alunos da ZS nº 1 H. Sienkiewicz.

O **Módulo 1** (Polónia) envolveu exercícios no Blender para criar simulações realistas de água e explorações em RV, seguidos de aulas baseadas em RA sobre o cérebro humano em cooperação com o parceiro húngaro MultiLearn, concluídas com um teste prático.

O **Módulo 2** (Grécia) focou-se na integração da RA/RV nas disciplinas STEM, com os participantes a utilizarem headsets Meta Quest Pro para diversas tarefas, incluindo orientação profissional.

O LTT foi oficialmente inaugurado pelo Presidente da Câmara do Condado de Kołobrzeg, M. Tessikowski, e pelo Senador J. Gromek. O dia terminou com uma animada sessão de **Just Dance**.

Dia 2

O segundo dia do LTT na Polónia contou com uma apresentação de alunos turcos sobre o seu país e a sua cidade. Simultaneamente, as equipas polaca e croata realizaram sessões piloto para o Módulo 3 (Kit de Ferramentas de RA e RV para Aprendizagem Interdisciplinar) e para o Módulo 4.

O **Módulo 3** demonstrou como a RA e a RV podem enriquecer as ciências humanas e sociais, enquanto o **Módulo 4** se concentrou no uso de ambientes virtuais para a aprendizagem de línguas.

Posteriormente, os participantes participaram numa Caça ao Tesouro para incentivar o trabalho em equipa e o intercâmbio cultural. O dia terminou com um passeio pelos locais históricos de Kołobrzeg e um jantar partilhado no restaurante Fregata.

Foi um dia de colaboração, inovação e descoberta cultural, reforçando o progresso em todos os módulos do projeto.

Dia 3

Os **módulos 5 e 6**, apresentados por parceiros da Lituânia e de Portugal, marcaram as etapas finais do projeto. O LTT concluiu-se com uma **cerimónia oficial de encerramento e entrega de certificados**, com a presença do Presidente da Câmara do Condado de Kołobrzeg, Sr. Tessikowski, e acompanhada de um questionário de avaliação.

De seguida, os participantes participaram no “Dia do Envolvimento Cívico” em Adebar, celebrando a conclusão do projeto com os idosos da região, seguido de um almoço no Mamma Kołobrzeg para relaxar e socializar.

O dia terminou com uma atividade ecológica – a “Campanha de Limpeza Mundial”, na qual os participantes ajudaram a limpar o cais e a praia central, promovendo a responsabilidade ambiental e a cidadania ativa.



PROJECT WEBPAGE

<https://power-ar-vr-edu.2lo.pl/>



Co-funded by
the European Union

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. HENRYKA SIENKIEWICZA IN KOŁOBRZEG



O WORKSHOP DE TRÊS DIAS REUNIUI PARCEIROS DE SEIS PAÍSES PARA EXPLORAR A REALIDADE AUMENTADA (RA) E A REALIDADE VIRTUAL (RV) NA EDUCAÇÃO ATRAVÉS DOS MÓDULOS 1 A 6, QUE ABRANGEM AS STEM (CIÊNCIA, TECNOLOGIA, ENGENHARIA E MATEMÁTICA), AS HUMANIDADES, A APRENDIZAGEM DE LÍNGUAS E AS ATIVIDADES INTERDISCIPLINARES.



OS PARTICIPANTES ENVOLVERAM-SE EM WORKSHOPS INTERATIVOS, TESTES-PILOTO, INTERCÂMBIO CULTURAL, UMA CAÇA AO TESOURO E EM PROJETOS COLABORATIVOS, ALÉM DE CELEBRAREM A COOPERAÇÃO INTERNACIONAL E AS CONQUISTAS PARTILHADAS. CADA DIA TERMINOU COM ATIVIDADES QUE PROMOVERAM A INTEGRAÇÃO, A CRIATIVIDADE E A RESPONSABILIDADE CÍVICA, INCLUINDO AULAS DE JUST DANCE, PASSEIOS E UMA CAMPANHA DE LIMPEZA ECOLÓGICA.

