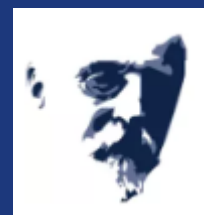
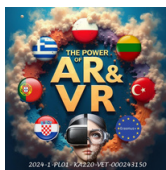




Co-funded by
the European Union

KA 220 Η ΔΥΝΑΜΗ ΤΗΣ ΕΠΑΥΞΗΜΕΝΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΙΚΟΝΙΚΉΣ
ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑΣ (AR)
ΑΝΑΖΩΠΥΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑΘΟΥΣ ΓΙΑ ΜΑΘΗΣΗ ΜΕΣΩ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ
2024-1-PL01- KA220-VET-000243150



17-19 Νοεμβρίου
2025

ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

Ημέρα 1

Το LTT, στο πλαίσιο του έργου Erasmus+ KA220-VET «Η Δύναμη της Επαυξημένης και Πραγματικής Εικονικής Πραγματικότητας» (AR) συγκέντρωσε εταίρους από την Πολωνία, την Ελλάδα, την Κροατία, τη Λιθουανία, την Τουρκία και την Πορτογαλία, συμπεριλαμβανομένων 6 μαθητών και 2 καθηγητών από το εξωτερικό, και 11 μαθητών από το σχολείο H. Sienkiewicz, No. 1.

Η **Ενότητα 1** (Πολωνία) περιελάμβανε ασκήσεις Blender για τη δημιουργία ρεαλιστικών προσομοιώσεων νερού και εξερευνησεις VR, ακολουθούμενες από μαθήματα βασισμένα σε AR για τον ανθρωπινό εγκέφαλο σε συνεργασία με τον Ούγγρο εταίρο MultiLearn, και ολοκληρώθηκε με ένα πρακτικό τεστ.

Η **Ενότητα 2** (Ελλάδα) επικεντρώθηκε στην ενσωμάτωση της AR/VR σε μαθήματα STEM, με τους συμμετέχοντες να χρησιμοποιούν ακουστικά Meta Quest Pro για διάφορες εργασίες, συμπεριλαμβανομένου του επαγγελματικού προσανατολισμού.

Το LTT εγκαινιάστηκε επίσημα από τον Δήμαρχο της Κομητείας Κόλομπρζεγκ, Μ. Τσεικόφσκι, και τον Γερουσιαστή Γ. Γκρόμκε. Η ημέρα ολοκληρώθηκε με μια δυναμική συνεδρία Just Dance.

Ημέρα 2

Τη δεύτερη ημέρα του LTT στην Πολωνία, Τούρκοι φοιτητές παρουσίασαν τη χώρα και την πόλη τους. Ταυτόχρονα, οι πολωνικές και κροατικές ομάδες πραγματοποίησαν πιλοτικές συνεδρίες για την Ενότητα 3 (Εργαλειοθήκη AR και VR για Διαθεματική Μάθηση) και την Ενότητα 4.

Η **Ενότητα 3** παρουσίασε πώς η Επαυξημένη Πραγματικότητα (AR) και η Εικονική Πραγματικότητα (VR) μπορούν να εμπλουτίσουν τις ανθρωπιστικές και κοινωνικές επιστήμες, ενώ η **Ενότητα 4** επικεντρώθηκε στη χρήση εικονικών περιβαλλόντων για την εκμάθηση γλωσσών.

Οι συμμετέχοντες αργότερα συμμετείχαν σε ένα κυνήγι θησαυρού για να ενθαρρύνουν την ομαδική εργασία και τις πολιτιστικές ανταλλαγές. Η ημέρα ολοκληρώθηκε με μια περιήγηση στα ιστορικά αξιοθέατα του **Końobrzeg** και ένα κοινό δείπνο στο εστιατόριο Fregata.

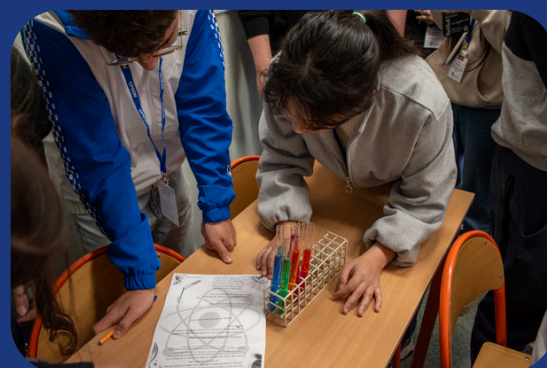
Ήταν μια μέρα συνεργασίας, καινοτομίας και πολιτιστικής ανακάλυψης, ενισχύοντας την πρόοδο σε όλες τις ενότητες του έργου.

Ημέρα 3

Παρουσιάστηκαν από εταίρους από τη Λιθουανία και την Πορτογαλία οι ενότητες 5 και 6 ,σηματοδοτώντας τα τελικά στάδια του έργου. Η LTT ολοκληρώθηκε με επίσημη τελετή λήξης και απονομή πιστοποιητικών, στην οποία παρευρέθηκε ο Δήμαρχος της Κομητείας **Końobrzeg**, M. Tessikowski, και η οποία συνοδεύτηκε από έρευνα αξιολόγησης.

Στη συνέχεια, οι συμμετέχοντες συμμετείχαν στην «**Ημέρα Κοινωνικής Συμμετοχής**» στο Adebarr, γιορτάζοντας την ολοκλήρωση του έργου με ηλικιωμένους της περιοχής, και στη συνέχεια ακολούθησε γεύμα στο Mamma Końobrzeg για χαλάρωση και κοινωνικοποίηση.

Η ημέρα ολοκληρώθηκε με μια οικολογική δραστηριότητα – την «**Καμπάνια Καθαρισμού του Κόσμου**», όπου οι συμμετέχοντες βοήθησαν στον καθαρισμό της προβλήτας και της κεντρικής παραλίας, προωθώντας την περιβαλλοντική ευθύνη και την ενεργό συμμετοχή των πολιτών.



ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΕΡΓΟΥ

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



Co-funded by
the European Union

ZESPÓŁ SZKÓŁ NR 1 IM. HENRYKA
SIENKIEWICZA IN KOŁOBRZEG



ΤΟ ΤΡΙΗΜΕΡΟ ΛΤΤ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΕ ΕΤΑΙΡΟΥΣ ΑΠΟ ΕΞΙ ΧΩΡΕΣ
ΓΙΑ ΝΑ ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΟΥΝ ΤΗΝ ΑΡ ΚΑΙ ΤΗΝ VR ΣΤΗΝ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΕΝΟΤΗΤΩΝ 1-6, ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΟΥΝ
STEM, ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ, ΕΚΜΑΘΗΣΗ ΓΛΩΣΣΩΝ
ΚΑΙ ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ.



ΟΙ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΕΣ ΣΥΜΜΕΤΕΙΧΑΝ ΣΕ ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΑ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ, ΠΙΛΟΤΙΚΕΣ ΔΟΚΙΜΕΣ, ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΕΣ ΑΝΤΑΛΛΑΓΕΣ,
ΕΝΑ ΚΥΝΗΓΙ ΘΗΣΑΥΡΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΑΕΡΓΑ, ΕΝΩ
ΠΑΡΑΛΛΗΛΑ ΓΙΟΡΤΑΣΑΝ ΤΗ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΚΟΙΝΑ
ΕΠΙΤΕΥΓΜΑΤΑ. ΚΑΘΕ ΜΕΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΟΤΑΝ ΜΕ
ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΠΟΥ ΠΡΟΩΘΟΥΝ ΤΗΝ ΕΝΤΑΞΗ, ΤΗ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΕΥΘΥΝΗ, ΟΠΩΣ ΤΟ
JUST DANCE, ΠΕΡΙΓΗΓΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΜΙΑ ΕΚΣΤΡΑΤΕΙΑ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ
ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ.

