

Το 1ο ΓΕΛ Αιγίου στην Αγγλία 11-17 Δεκεμβρίου 2022 με το Erasmus+ ΚΑ229



Το 1ο Γενικό Λύκειο Αιγίου συμμετέχει στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα Erasmus+ ΚΑ229 με τίτλο «Game Jams». Το συγκεκριμένο πρόγραμμα είναι ένα έργο που συμμετέχουν εκτός από το σχολείο μας, το Αγγλικό σχολείο «Astrea Longsands Academy» και το Ρουμάνικο σχολείο «Colegiul Tehnic Constantin Brancusi Petrilă» και διερευνά την ποικιλομορφία στα ηλεκτρονικά παιχνίδια και την ιστορία των ηλεκτρονικών παιχνιδιών σε όλη την Ευρώπη. Τα σχολεία μας θα συνεργαστούν για να σχεδιάσουν και να αναπτύξουν ένα βιντεοπαιχνίδι που θα προάγει την ισότητα των φύλων και τη σημασία των ψηφιακών δεξιοτήτων για τις γυναίκες και επίσης θα αυξήσει την ευαισθητοποίηση σχετικά με τις γυναίκες που πετυχαίνουν στις ΤΠΕ και στο STEM με ελκυστικό τρόπο.

Το Ηνωμένο Βασίλειο αποχώρησε από την Ευρωπαϊκή Ένωση στις 31 Ιανουαρίου 2020. Η ελεύθερη κυκλοφορία μεταξύ του Ηνωμένου Βασιλείου και της Ευρωπαϊκής Ένωσης έληξε στις 31 Δεκεμβρίου 2020 και από την 1η Ιανουαρίου 2021 το Ηνωμένο Βασίλειο, σύμφωνα με τη συμφωνία αποχώρησης, είναι πλέον επισήμως Τρίτη Χώρα για την ΕΕ και συνεπώς δεν συμμετέχει στη διαδικασία λήψης αποφάσεων. Όμως η αποχώρηση του Ηνωμένου Βασιλείου δεν επηρεάζει τη συμμετοχή του στις τρέχουσες ανοικτές συμβάσεις του Προγράμματος Erasmus+ για την περίοδο 2014-2020.

Οι μαθητές μας Τσερεντζούλια Μαρία-Ειρήνη-Ζαφειρία, Ντεκούλη Μαρία, Δαβανέλλου Λουκία-Ιωάννα, Πέτρου Ιωάννα, Ραμπαβίλας Νικόλαος, Γρηγοριάδη Βαρβάρα Διονυσία, Μαγκλάρας Παναγιώτης, Τιμοθέου Θεοχάρης, Κολυβά Αθανασία, Αμορούζο Μαρία-Άννα

συνοδευόμενοι από τους καθηγητές τους Αντωνοπούλου Πολυξένη και Διαμαντόπουλο Νικόλαο πέρασαν μια πολύ όμορφη εβδομάδα με τα δύο συνεργαζόμενα σχολεία από τη Ρουμανία και Αγγλία για την πρώτη επίσκεψη του έργου Erasmus+ «Game Jams».



Ταξιδέψαμε στο Ηνωμένο Βασίλειο την Κυριακή 11 Δεκεμβρίου και μείναμε μαζί με την Ρουμάνικη ομάδα στον ξενώνα «Chelligton center», μια παλιά προτεσταντική εκκλησία του Αγίου Νικολάου που πλέον έχει μετατραπεί σε κέντρο νεότητας, ένα μοναδικό σε φυσική ομορφιά και εμπειρίες που προσφέρει μέρος στην εξοχή της Αγγλίας.

Την 1^η μέρα των εργασιών τη Δευτέρα 12 Δεκεμβρίου 2022 μάθαμε ο ένας τον πολιτισμό του άλλου, την ιστορία των γυναικών στην πληροφορική και το STEM και τα τρέχοντα στατιστικά στοιχεία για τις διαφορές των φύλων στις χώρες μας όσον αφορά την συμμετοχή των γυναικών στο STEM μέσα από παρουσιάσεις που δημιουργήθηκαν και έγιναν από τους μαθητές από κάθε σχολείο.



Δεν θα μπορούσαμε ποτέ να περιμένουμε ότι αυτές οι παρουσιάσεις θα κορυφωθούν με τη συμμετοχή όλων μας σε κάποιους παραδοσιακούς ρουμανικούς και ελληνικούς χορούς! Ήταν πραγματικά μια ανάμνηση που θα μείνει αξέχαστη σε όλους μας. Καθ' όλη τη

διάρκεια της ημέρας δουλέψαμε σε μικτές ομάδες για να βρούμε δημιουργικές ιδέες για ηλεκτρονικά παιχνίδια. Η παρακολούθηση των θετικών αλληλεπιδράσεων ανάμεσα στους μαθητές ήταν πραγματικά αξιοθαύμαστη.



Την Τρίτη 13/12/2022 επισκεφτήκαμε το Εθνικό Μουσείο Υπολογιστικών Συσκευών, στο Bletchley Park, όπου οι μαθητές είχαν ένα πλήρες πρόγραμμα εργαστηρίων που συνδέονταν με το θέμα του project μας, δηλ. το σχεδιασμό και την ανάπτυξη ενός παιχνιδιού που ενθαρρύνει περισσότερες μαθήτριες να ακολουθήσουν θέματα STEM και ανάλογη καριέρα. Επισκεφτήκαμε το αντίγραφο της μηχανής Colossus που σχεδιάστηκε με την καθοδήγηση του σπουδαίου Άγγλου μαθηματικού Alan Turing και χρησιμοποιήθηκε για να σπάσει τα μηνύματα Enigma του Γερμανικού στρατού κατά τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο, πολλά ιστορικά συστήματα υπολογιστών, προγραμματίσαμε σε γλώσσα BASIC ένα ηλεκτρονικό παιχνίδι στους υπολογιστές BBC Micro, παίξαμε ένα παιχνίδι-κουίζ με iPad που απαιτούσε περιήγηση στο χώρο για εύρεση των απαντήσεων και το οποίο είχε θέμα «τις ιστορικές γυναίκες στην τεχνολογία».



Την Τετάρτη 14/12/2022 καλωσορίσαμε στο σχολείο τον Fergus Powell από το Ινστιτούτο Babraham, ο οποίος συνεργάστηκε με τους μαθητές για να τους δείξει πώς αυτό το επιστημονικό ινστιτούτο χρησιμοποιεί ήδη παιχνίδια για να εξηγήσει και να διευκολύνει την κατανόηση στην επιστημονική έρευνα. Εμπνευσμένοι από αυτό το εργαστήριο, οι μαθητές εργάστηκαν σε ομάδες για να καταλήξουν σε προτάσεις παιχνιδιών που βασίζονται στην επιστήμη. Το γεύμα της ημέρας έγινε στο χώρο του σχολείου και με την συνοδεία χριστουγεννιάτικης μουσικής και κράκερ. Ούτε η Ρουμανία ούτε εμείς έχουμε το έθιμο των χριστουγεννιάτικων κράκερ ως μέρος των Χριστουγεννιάτικων εορτασμών μας, έτσι ενθουσιαστήκαμε με την εμπειρία και τα δώρα που βρέθηκαν μέσα. Μετά τις εορταστικές εκδηλώσεις οι μαθητές συμπλήρωσαν κάποια ερωτηματολόγια που θα αποτελέσουν τη βάση του αρχικού μας σχεδιασμού όσον αφορά το ηλεκτρονικό παιχνίδι που πρέπει να αναπτύξουμε.



Την Πέμπτη 15/12/2022 οι μαθητές διαγωνίστηκαν σε μικτές ομάδες στο παιχνίδι Spy Mission στο Κέιμπριτζ. Αυτή η δραστηριότητα ενίσχυσε τις δεξιότητες συνεργασίας σε μια ομάδα, την επίλυση προβλημάτων και έδειξε πώς οι πνευματικές και σωματικές δεξιότητες μπορούν να συνδυαστούν σε ένα περιβάλλον βιντεοπαιχνιδιών. Στη συνέχεια περάσαμε το απόγευμα της ημέρας στο Κέιμπριτζ με ξεναγήσεις σε μερικά από τα παλαιότερα και πιο διάσημα πανεπιστήμια της πόλης, το Trinity Hall και το Trinity College. Απολαύσαμε πραγματικά τον ιστορικό πλούτο και την αρχιτεκτονική της πόλης του Κέιμπριτζ πριν επισκεφτούμε το Μουσείο Fitzwilliam και πραγματοποιήσουμε μερικά χριστουγεννιάτικα ψώνια.



Η τελευταία ημέρα των εργασιών Παρασκευή 16/12/2022 ξεκίνησε με την οριστικοποίηση των βασικών στόχων του έργου και ολοκληρώθηκε με τους μαθητές να παίζουν διάφορα βιντεοπαιχνίδια σε κονσόλες, υπολογιστές και VR σετ. Το μεσημέρι η ομάδα μας αποχώρησε από το Αγγλικό σχολείο με τις βαλίτσες γεμάτες όμορφες αναμνήσεις και εμπειρίες που θα συνοδεύουν όλους για μια ζωή.

Το Λονδίνο ήταν ο τελευταίος μας προορισμός για το απόγευμα της Παρασκευής και το Σάββατο πρωί 17/12/2022. Η επίσκεψη στα σημαντικότερα αξιοθέατα του Λονδίνου όπως το Βρετανικό Μουσείο και τα «Tower of London, Tower Bridge, Westminster Abbey, London Eye, Piccadilly Circus, Trafalgar Square, Covent Garden, The Houses of Parliament, Big Ben, St Paul's Cathedral, St. James Palace» ήταν μια αξέχαστη εμπειρία για όλους και ειδικά ο πανέμορφος Χριστουγεννιάτικος στολισμός της πόλης θα μείνει αξέχαστος.



Οι εντυπώσεις που για μια ακόμα φορά άφησε η αποστολή του σχολείου μας ήταν πολύ καλές. Οι μαθητές και οι εκπαιδευτικοί του σχολείου μας συναναστράφηκαν και συνεργάστηκαν με ανθρώπους διαφορετικής κουλτούρας και πολιτισμού, γνώρισαν τα ήθη, τα έθιμα και τη γαστρονομία της Αγγλίας, αντάλλαξαν εκπαιδευτικές πρακτικές, εμπλούτισαν τις γλωσσικές και ψηφιακές τους δεξιότητες και γύρισαν πίσω με εμπειρίες και εικόνες μοναδικές, με ωραίες αναμνήσεις και φιλίες που πιστεύουμε πως θα κρατήσουν στον χρόνο. Το δεύτερο ραντεβού του προγράμματος είναι την τελευταία εβδομάδα του Φεβρουαρίου του 2023 στην Ρουμανία.