

Στην Τσεχία μαθητές και εκπαιδευτικοί του 8ου ΓΕΛ Βόλου για την αστροφυσική και την αστροχημεία

© 24 Φεβρουαρίου 2020, 09:48  Έντυπη Έκδοση



Στην Τσεχία ταξίδεψαν μαθητές και καθηγητές του 8ου ΓΕΛ Βόλου, στο πλαίσιο της συμμετοχής του σχολείου στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα ERASMUS+ με θέμα «Four Seasons In The Sky». Στο πρόγραμμα συμμετέχουν συνολικά 6 χώρες: Η Ελλάδα, η Πορτογαλία, η Ιταλία, η Ρουμανία, η Τσεχία και η Πολωνία, η οποία είναι και η συντονίστρια χώρα.

Σε ανακοίνωση του Λυκείου αναφέρεται πως «από τις 3 έως τις 9 Φεβρουαρίου, τέσσερις μαθητές και δύο καθηγητές του 8ου ΓΕΛ Βόλου επισκέφθηκαν την πόλη Partubice της Τσεχίας, όπου πραγματοποιήθηκε η πέμπτη διακρατική συνάντηση. Η υποδοχή στο σχολείο ήταν θερμή τόσο από τους μαθητές, όσο και από τους εκπαιδευτικούς, ενώ το ίδιο θερμή ήταν η επικοινωνία μεταξύ των ομάδων από όλες τις χώρες, αφού σε προηγούμενες επισκέψεις είχαν ήδη δημιουργηθεί δεσμοί.

Μαθητές κι εκπαιδευτικοί είχαν την ευκαιρία να αξιοποιήσουν εποικοδομητικά τον χρόνο τους τόσο μέσα στο σχολείο, όσο και σε οργανωμένες δραστηριότητες έξω από αυτό. Κατά την παραμονή τους στο σχολείο παρακολούθησαν και συμμετείχαν σε παρουσιάσεις, που αφορούν στις τελευταίες εξελίξεις στην αστροφυσική και την αστροχημεία, ενώ επιπλέον η ελληνική ομάδα παρουσίασε και e-book, που δημιούργησαν οι μαθητές στο σχολείο σχετικά με τους αστερισμούς και την ελληνική αστρονομική μυθολογία.

Ενδιαφέρουσα ήταν η επίσκεψη στην πόλη Βrno. Η πρώτη στάση στο VidaPark, το τεχνολογικό πάρκο της πόλης, έδωσε την ευκαιρία στους μαθητές να πάρουν μέρος σε δημιουργικές δραστηριότητες και workshops, με τις οποίες κατανόησαν την έννοια του «πλάσματος» ως μια από τις μορφές της ύλης και τις εφαρμογές του στην καθημερινή ζωή, ενώ αξιοποιώντας τις γνώσεις και την παρατηρητικότητά τους κατασκεύασαν φασματοσκόπια. Ακολούθησε περιήγηση στην πόλη.

Μοναδική εμπειρία για όλους ήταν η επίσκεψη στη μαγευτική πόλη της Πράγας. Εκτός από τη υπέροχη αρχιτεκτονική της, την πρωτοπορία της στον χώρο των επιστημών και των τεχνών (εκεί ιδρύθηκε το παλαιότερο πανεπιστήμιο στην κεντρική Ευρώπη), η πόλη διαθέτει πλούσια αστρονομική παράδοση. Έτσι μαθητές κι εκπαιδευτικοί αρχικά παρακολούθησαν στο Πλανητάριο ταινία για την εξερεύνηση του σύμπαντος από τα μη επανδρωμένα διαστημόπλοια Voyager 1 και 2, που είναι το πρώτο ανθρώπινο κατασκεύασμα που φτάνει στον διαστρικό χώρο. Στη συνέχεια επισκέφθηκαν το αστρονομικό παρατηρητήριο, όπου με τη βοήθεια εξελιγμένων τηλεσκοπίων παρατήρησαν λεπτομέρειες πλανητών και άστρων, όπως κρατήρες στη Σελήνη.

Η 5η συνάντηση Erasmus+, ολοκληρώθηκε επιτυχάνοντας τους προβλεπόμενους στόχους του προγράμματος, δίνοντας για ακόμη μια φορά την ευκαιρία αλληλεπιδράσεων, ανταλλαγών και γνώσεων για τα άτομα που συμμετέχουν σ' αυτές. Αλληλογνωριμία, καλλιέργεια δεξιοτήτων επικοινωνίας και συνεργασίας ήταν οι σημαντικές εμπειρίες που αποκόμισαν μαθητές και εκπαιδευτικοί, σημαντικές για την ενδυνάμωση της ευρωπαϊκής ταυτότητάς τους, στην οποία η εκπαίδευση καλείται να συμβάλει. Οι εταίροι του προγράμματος «Four Seasons in the Sky», ανανέωσαν το ραντεβού για την επόμενη και τελευταία συνάντησής τους, που θα πραγματοποιηθεί στη Ρουμανία τον ερχόμενο Μάρτιο».