

Εκπαιδευτικό Ταξίδι ERASMUS+

ΒΕΡΟΛΙΝΟ

14-28.02.2024

Συμμετέχοντες/ουσες

**ΘΜΓ2**

**ΚΑΣΤΡΙΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΚΑΤΣΕΛΛΗΣ  
ΜΙΧΑΛΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ, ΠΑΝΑΓΙΩΤΟΥ  
ΠΑΝΟΣ, ΠΑΝΤΕΛΗ ΠΑΝΤΕΛΗΣ,  
ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΙΩΡΓΟΣ, ΠΟΥΖΟΥΚΚΗ  
ΘΕΤΗ, ΠΥΘΑΡΙΔΗΣ ΜΑΡΙΝΟΣ,  
ΦΙΛΟΚΡΑΤΟΥΣ ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ**

**ΘΒΣ2**

**ΚΥΡΟΥ ΧΑΡΙΤΙΝΗ**

**ΘΝΜ2**


**ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΜΙΧΑΛΗΣ**

**Συνοδοί καθηγητές:**

**Αντώνης Αντωνιάδης**

**Λευτέρης Παπαδαντωνιάκης**





Το εκπαιδευτικό μέρος περιελάμβανε εργαστήριο ρομποτικής (προγραμματισμός) στο Πανεπιστήμιο TH Wildau, εργαστήριο 3D printer στις εγκαταστάσεις VDI/PORSCHE καθώς και επίσκεψη στο ερευνητικό κέντρο DESY όπου επεξηγήθηκε η θεωρία των επιταχυντών σωματιδίων, Big Bang, Supernova και η τεχνολογία δορυφόρων και τηλεσκοπίων που χρησιμοποιούνται για την ανίχνευση και χαρτογράφηση του γαλαξία μας.





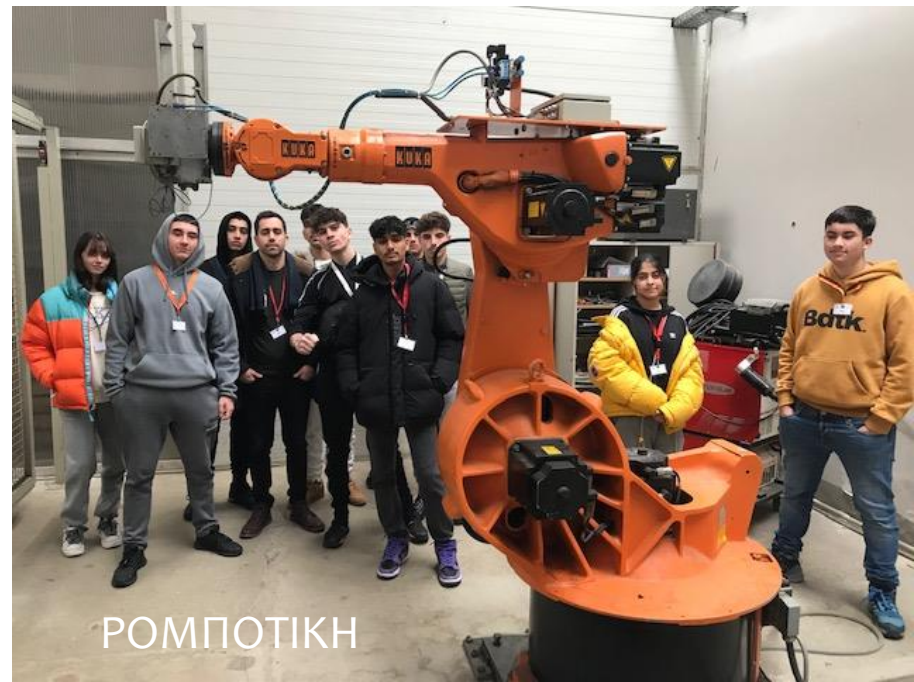


Επισκέψεις έγιναν και σε εταιρείες όπως το εργοστάσιο παραγωγής μοτοσυκλετών BMW, την κεντρική παραγωγή θερμότητας και ψύξης για κλιματισμό μιας περιοχής του Βερολίνου (VATTENFALL) και το εργοστάσιο παραγωγής αυτοκινήτων PORSCHE.





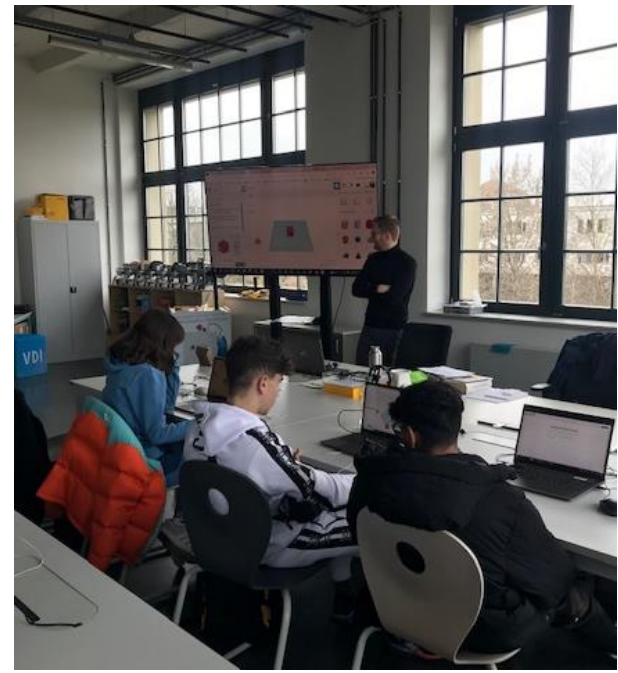
ΟΛΥΜΠΙΑΚΟ ΣΤΑΔΙΟ



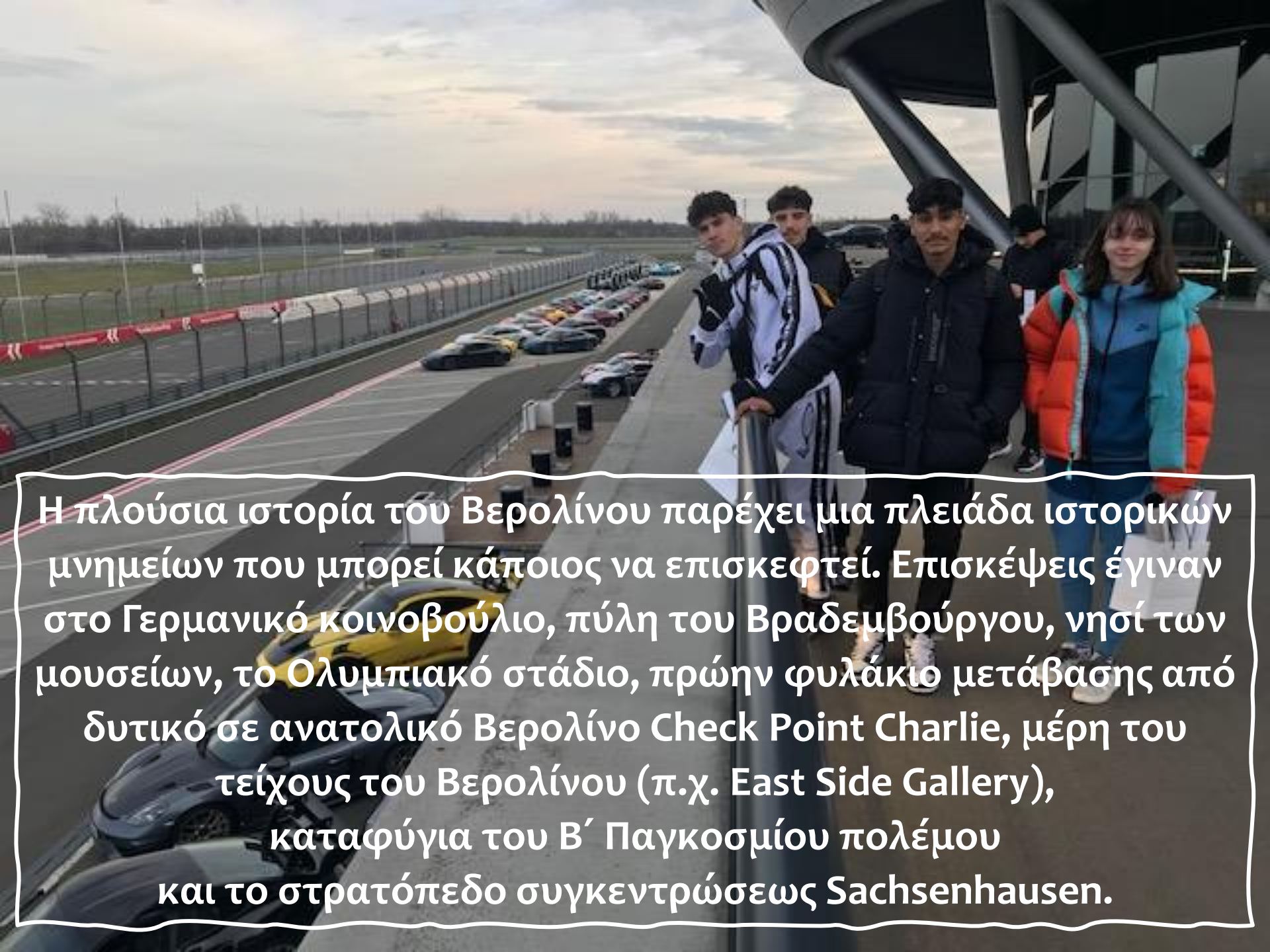
ΡΟΜΠΟΤΙΚΗ

**Επισκέψεις έλαβαν μέρος και σε μουσεία όπως το μουσείο του μέλλοντος (ενέργεια, νέα υλικά, ρομποτική, διατροφή κλπ.), το Γερμανικό τεχνολογικό μουσείο, μουσείο κλασικών αυτοκινήτων (Classic Remise), το μουσείο του Τείχους του Βερολίνου και το Μουσείο Ολοκαυτώματος.**









Η πλούσια ιστορία του Βερολίνου παρέχει μια πλειάδα ιστορικών μνημείων που μπορεί κάποιος να επισκεφτεί. Επισκέψεις έγιναν στο Γερμανικό κοινοβούλιο, πύλη του Βραδεμβούργου, νησί των μουσείων, το Ολυμπιακό στάδιο, πρώην φυλάκιο μετάβασης από δυτικό σε ανατολικό Βερολίνο Check Point Charlie, μέρη του τείχους του Βερολίνου (π.χ. East Side Gallery), καταφύγια του Β΄ Παγκοσμίου πολέμου και το στρατόπεδο συγκεντρώσεως Sachsenhausen.



ΠΥΛΗ  
ΒΡΑΔΕΜΒΟΥΡΓΟΥ







# Αντίο Βερολίνο!



**Το ταξίδι αυτό έδωσε στους μαθητές και μαθήτριες πολύτιμες γνώσεις και εμπειρίες καθώς και ερεθίσματα σχετικά με την μελλοντική τους πορεία σε θέματα σπουδών και εργοδότησης.**