



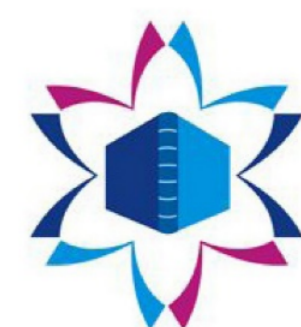
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
ΠΡΩΤΟΒΑΘΜΙΑΣ και ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ



Ανοίγει δρόμους, αλλάζει ζωές



ΑΡΣΑΚΕΙΑ - ΤΟΣΙΤΣΕΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ
ARSAKEIA - TOSITSEIA SCHOOLS
ΑΡΣΑΚΕΙΑ ΣΧΟΛΕΙΑ ΠΑΤΡΩΝ



ΠΕΚΕΣ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ
Regional Center for Educational Planning of Western Greece

ΔΙΗΜΕΡΙΔΑ

Ευρωπαϊκά Προγράμματα Erasmus+

**Καινοτομία Ευρωπαϊκή
Διάσταση στην Εκπαίδευση**

24 - 25 Απριλίου 2023

09:00 - 15:00

**Εστία Επιστημών Πάτρας
Αρσάκεια Σχολεία Πατρών**

«3D σχεδίαση και εκτύπωση στα πλαίσια προγράμματος Erasmus+»

50ο Δημοτικό Σχολείο Πάτρας

Υπεύθυνοι Εκπαιδευτικοί: Τάγιου Σωτηρία ΠΕ70, Μοσχόβου Ελισάβετ ΠΕ86

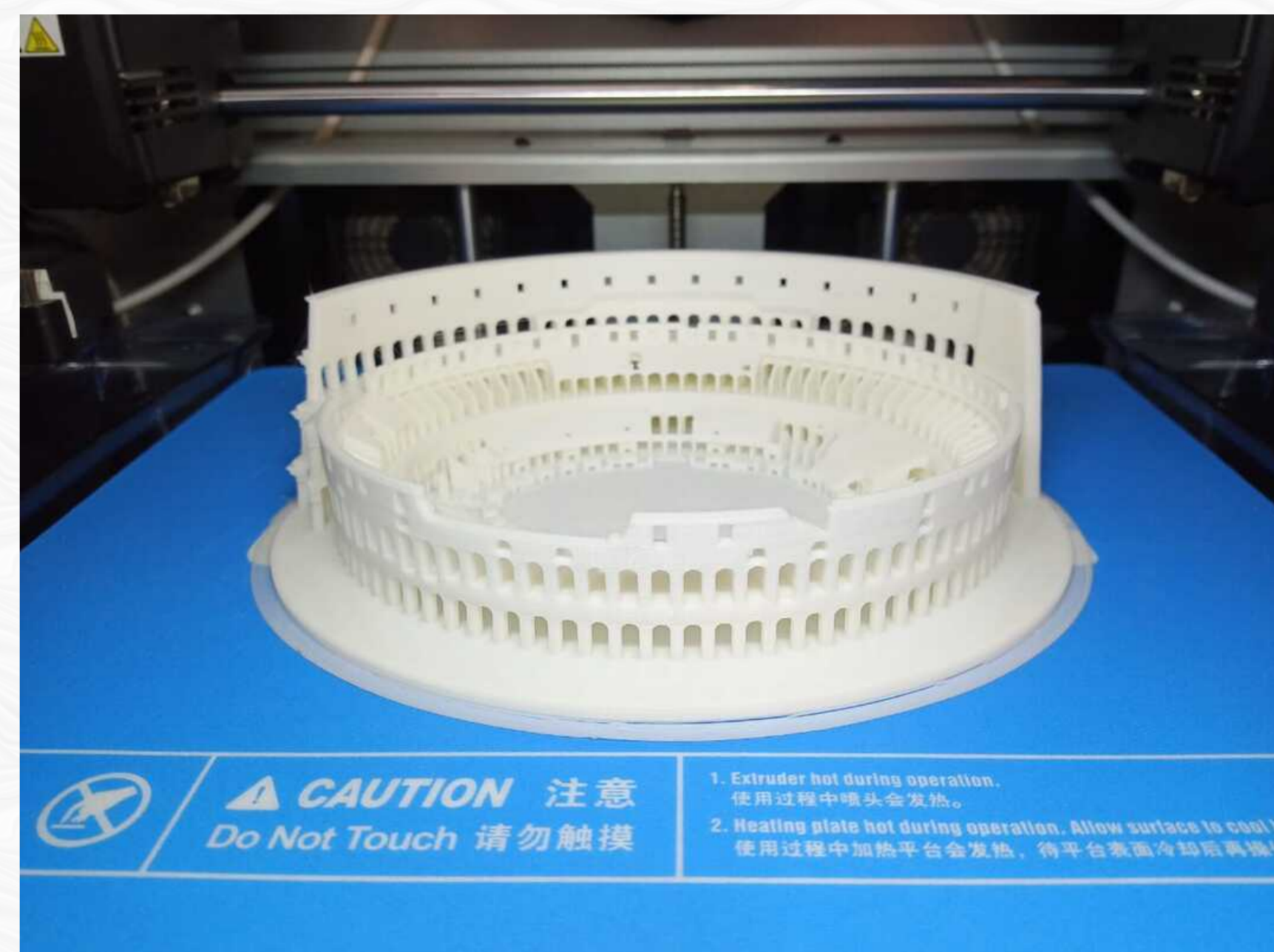
Συμμετοχή: όλοι οι μαθητές και εκπαιδευτικοί του σχολείου

Common Roots In Our Diversity - CRIOD



Το πρόγραμμα Erasmus+ που συμμετείχε το σχολείο μας ονομάζεται Common Roots In Our Diversity - CRIOD και στόχο είχε τη μελέτη της υλικής και άυλης πολιτιστικής κληρονομιάς των συμμετεχόντων χωρών. Συνεργαστήκαμε με άλλα τέσσερα Ευρωπαϊκά σχολεία από την Ιταλία, την Πορτογαλία, την Ισπανία και την Αγγλία και το πρόγραμμα είχε διάρκεια τρία σχολικά έτη.

Πολιτιστική Κληρονομιά είναι κάτι που δημιουργήθηκε στο παρελθόν, διατηρείται στο παρόν και παράλληλα παραχωρείται στο μέλλον για να επωφεληθούν οι επόμενες γενιές. Μπορεί να είναι κάτι υλικό, όπως κτίρια και ιστορικά μέρη, μνημεία, βιβλία, έργα τέχνης, μηχανές, ρουχισμός καθώς και άλλα αντικείμενα που θεωρούνται αξιόλογα ώστε να διατηρηθούν στο πέρασμα του χρόνου. Ή άυλο, όπως χοροί, τραγούδια, έθιμα, καλλιτεχνική έκφραση, γλώσσα, λαογραφία, προφορική ιστορία. Επίσης, υπάρχει η φυσική κληρονομιά, που περιλαμβάνει σημαντικά φυσικά τοπία και βιοποικιλότητα.



Πολιτιστική Κληρονομιά

Η πολιτιστική κληρονομιά είναι μοναδική και αναντικατάστατη, γεγονός το οποίο επιφορτίζει τον σύγχρονο πολιτισμό με την ευθύνη της διατήρησης και διαφύλαξης της.

Με τη διαφύλαξη της πολιτιστικής κληρονομιάς ασχολείται η UNESCO (United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization) που είναι ο Οργανισμός των Ηνωμένων Εθνών για την Εκπαίδευση, την Επιστήμη και τον Πολιτισμό. Ιδρύθηκε το 1945 με σκοπό να υπηρετήσει τις πανανθρώπινες αξίες, με στόχο την ευημερία του ανθρώπου σε ένα ειρηνικό κόσμο.

3D σχεδίαση και εκτύπωση

Με χρηματοδότηση του προγράμματος, το σχολείο μας απέκτησε εκτυπωτή 3D προκειμένου να εκτυπώσουμε 3D μοντέλα μνημείων πολιτιστικής κληρονομιάς. Με αυτόν τον τρόπο, οι μαθητές έχουν τα οφέλη της οπτικής, απτικής και διαδραστικής μάθησης καθώς και της μάθησης πολλαπλών αισθήσεων και ενισχύεται ο ψηφιακός γραμματισμός τους μέσω της ενασχόλησης με την τεχνολογία της 3D σχεδίασης και εκτύπωσης. Η ενασχόληση των μαθητών του σχολείου μας με το αντικείμενο συνεχίζεται και μετά το πέρας του προγράμματος, καθώς οι μαθητές μαθαίνουν να σχεδιάζουν σε τρεις διαστάσεις και εκτυπώνουν τα σχέδιά τους.

