

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΟΙΝΩΦΕΛΕΣ ΙΔΡΥΜΑ

Θεσσαλονίκη, 19 Οκτωβρίου 2005 Αριθ. Πρωτ. : *333*/05

ΒΕΒΑΙΩΣΗ

Με την παρούσα βεβαιώνουμε ότι ο κ. Δημήτριος Τζήμας, εκπαιδευτικός, συνεργάστηκε με το φορέα μας στο πλαίσιο του προγράμματος ΤΕΧΝΟΜΑΘΕΙΑ (Ε.Π. "Ανταγωνιστικότητα", Υπουργείο Ανάπτυξης) κατά τα έτη 2004-2005 ως υπεύθυνος καθηγητής του έργου της σχολικής ομάδας του 1ου Ενιαίου Λυκείου Καστοριάς με τίτλο "Τρισδιάστατο Εικονικό Περιβάλλον για την Ξενάγηση στις Βυζαντινές Εκκλησίες της Καστοριάς". Συγκεκριμένα, αντικείμενο του έργου ήταν η δημιουργία-εκπόνηση ενός ολοκληρωμένου εικονικού τρισδιάστατου περιβάλλοντος σε VRML (Virtual Reality Modelling Language) στο οποίο παρουσιάστηκαν οι σημαντικότερες από τις Βυζαντινές εκκλησίες της Καστοριάς. Στο χρήστη δίνεται η δυνατότητα να ξεναγείται, να μαθαίνει και να αλληλεπιδρά με το περιβάλλον.

Στο πλαίσιο του προγράμματος αυτού ο κ. Τζήμας επέδειξε ζήλο και υπευθυνότητα και υλοποίησε με πλήρη επιτυχία το εκπαιδευτικό του έργο. Εφάρμοσε τη μέθοδο project, συνέβαλε στην ανάπτυξη της εφευρετικότητας και των δεξιοτήτων των μαθητών του και παρήγαγε ένα αξιόλογο έργο, το οποίο θα συμμετέχει στην Έκθεση Νέων Ερευνητών, που θα πραγματοποιηθεί στις 2-4 στη Θεσσαλονίκη.

Η βεβαίωση αυτή εκδίδεται, μετά από αίτηση του κ. Τζήμα, για κάθε νόμιμη χρήση.

 $I. E. Папаєиота<math>\theta$ ю

Υπεύθυνος του Προγράμματος ΤΕΧΝΟΜΑΘΕΙΑ

ΙΔΡΥΤΗΣ : ΤΕΧΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ