

«ΕΞΙΣ-Εξελίσσοντας το Σχολικό Περιβάλλον»

Το **ΕΞΙΣ** αφορά στην παρουσίαση των νέων κτιριακών εγκαταστάσεων στο Β' Συγκρότημα του «**Άσυλου του Παιδιού**» στην Πυλαία Θεσσαλονίκης. Είναι η εξέλιξη του «Όνειρο του Β'» το οποίο αποτελεί τη βραβευμένη μελέτη από την Ευρωπαϊκή Ένωση ,που έγινε για το «Άσυλο του Παιδιού».

Σκοπός του έργου είναι η δημιουργία ενός πρότυπου σχολείου σε Πανευρωπαϊκό επίπεδο το οποίο θα συνδυάζει τις αρχές του «ημιανοιχτού σχολείου» σε συνδυασμό με πολλές αλλαγές στο εκπαιδευτικό και παιδαγωγικό μοντέλο. Ταυτόχρονα το ίδιο το κτίριο θα αποτελεί ερέθισμα για την ανάπτυξη φιλικών προς το περιβάλλον συμπεριφορών των μαθητών, των εργαζομένων και όλης της σχολικής κοινότητας της Θεσσαλονίκης.

Οι **κύριοι στόχοι** του έργου είναι δύο:

A) Η επίτευξη μηδενισμού του περιβαλλοντικού αποτυπώματος, διερευνώντας τις πιθανές εφαρμογές τεχνολογίας και σχεδιασμού προκειμένου να δημιουργηθεί ένα κτίριο μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης (zero energy), με εξισωμένο ισοζύγιο ενεργειακών απαιτήσεων σε σχέση με την απόδοση αυτόνομων ενεργειακών παραγωγικών συστημάτων. Το ΕΞΙΣ θα επιδεικνύει τη συμπεριφορά του μέσα σε ένα σχολικό και έντονα μαθησιακό περιβάλλον.

B) Η διερεύνηση μεθόδων διδασκαλίας όπου θα χρησιμοποιείται ενεργότερα το σχολικό περιβάλλον. Στην κατεύθυνση αυτή θα διερευνηθούν εκπαιδευτικές μέθοδοι και δυνατότητες που θα ενσωματώνουν τις καινοτομίες του νέου σχολικού συγκροτήματος.

Και οι δύο αυτοί στόχοι αποτελούν σημαντική πρωτοτυπία όχι μόνο για τη χώρα μας αλλά και συνολικά για την Ευρώπη, γιατί σηματοδοτούν ένα καινοτόμο βιοκλιματικό έργο σε σχολικό περιβάλλον και δημιουργούν ένα νέο πρωτοποριακό παράδειγμα στο οποίο μπορούν να αναφέρονται μελλοντικές μελέτες και προδιαγραφές.

Πρόγραμμα Εκδήλωσης

Παρουσίαση των σχεδίων και της μακέτας των νέων κτιριακών εγκαταστάσεων και ζωντανή πρωτότυπη εικονική περιήγηση σ' αυτές μέσα από εξοπλισμό Virtual Reality.

Ομιλητής	Ιδιότητα - Φορέας
Μαίρη Ευθυμιάδου	Πρόεδρος Δ.Σ. «Άσylum του Παιδιού»
Απόστολος Τζιτζικώστας	Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας
Κωνσταντίνος – Αλκέτας Ουγγρίνης	Επίκουρος Καθηγητής , Τμήμα Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Πολυτεχνείο Κρήτης & Διευθυντής του Εργαστηρίου TIE Lab
Άγγελος Μαγκλής	Ιδρυτής, Ατλαντίς Συμβουλευτική Α.Ε.
Μαριάνθη Λιάπη	Επιστημονική Συνεργάτιδα του Εργαστηρίου TIE Lab
Μιχάλης Κανταρτζής	Ερευνητής στο Εργαστήριο TIE Lab
Σωτήρης Ντζούφρας	Ερευνητής στο Εργαστήριο TIE Lab
Μαρινέλα Τέλο	Ερευνήτρια στο Εργαστήριο TIE Lab
Συζήτηση	
Κέρασμα	