

## Ενημέρωση για «Παθητικά Κτίρια» στο 5<sup>ο</sup> Γυμνάσιο Τρικάλων



Το 5ο Γυμνάσιο Τρικάλων με μια ακόμη εκδήλωση ενισχύει τις πρωτοβουλίες του για την προστασία του περιβάλλοντος και την ενδυνάμωση οικολογικής συνείδησης στους μαθητές/τριες.

Με αφορμή την ένταξη του 5ου Γυμνασίου Τρικάλων σε επιχειρησιακό πρόγραμμα ΕΣΠΑ με σκοπό την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιρίου, το σχολείο σε συνεργασία με το Δήμο Τρικκαίων και το ΕΠΙΑΚ οργάνωσε δράση την Παρασκευή 26 Νοεμβρίου.

Το (ΕΠΙΑΚ) Ελληνικό Ινστιτούτο Παθητικού Κτιρίου, είναι οργανισμός που έχει ως μέλη του επιστήμονες της Μηχανικής, της Νομικής και της Επικοινωνίας και οι οποίοι προωθούν στην Ελλάδα και στην ευρύτερη περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου, το πρότυπο του παθητικού κτιρίου (Passiv Haus).

**Το «Παθητικό Κτίριο»** είναι ένα κτίσμα οικολογικό και φιλικό προς το περιβάλλον αφού είναι σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας. Το «Παθητικό Κτίριο» λειτουργεί σαν ένα θερμός, που διατηρεί παθητικά το περιεχόμενό του στη σωστή θερμοκρασία, χωρίς τη χρήση ενεργητικής ψύξης ή θέρμανσης. Ένα «παθητικό κτίριο» είναι οικονομικό και άνετο και χαρακτηρίζεται από μεγάλη αποδοτικότητα και μακροχρόνια βιωσιμότητα.

Οι μαθητές/τριες του σχολείου μέσω του «παθητικού κτιρίου» είχαν την ευκαιρία να συμμετάσχουν σε δραστηριότητες που ήταν συνδεδεμένες με την εξοικονόμηση ενέργειας, τη βιωσιμότητα την Αειφορία και την προστασία του πλανήτη. Διδάχτηκαν για την ορθή χρήση ενέργειας και το πώς πρέπει να λειτουργούν καθημερινά με σκοπό την επίτευξη εξοικονόμησης ενέργειας και ενημερώθηκαν για τις ουσιαστικές αλλαγές που έρχονται (έξυπνα δίκτυα, έξυπνα σπίτια, ηλεκτρικά αυτοκίνητα) στον τομέα της ενέργειας και που θα αλλάξουν ριζικά τη λειτουργία της κοινωνίας.

Ευχαριστούμε πολύ τον κ. Παλαντζά Δημήτριο και την επιστημονική ομάδα του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου, εκπροσώπους του ΕΠΙΑΚ, που επισκέφθηκαν το 5ο Γυμνάσιο Τρικάλων και μέσω της καινοτόμας αυτής δράσης που πραγματοποίησαν στο σχολείο συνέβαλαν ώστε τα παιδιά μας να αναπτύξουν περιβαλλοντική συνείδηση και να υιοθετήσουν στάσεις και συμπεριφορές προσανατολισμένες στην Αειφορία.