

1^ο ΓΕΛ ΑΓΙΩΝ ΑΝΑΡΓΥΡΩΝ : ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Στο πλαίσιο του Συλλογικού προγραμματισμού του σχολείου, το 2020 σχεδιάσαμε δράσεις για την σταδιακή μετατροπή του σχολείου σε περιβαλλοντικό πρότυπο με μηδενικό αποτύπωμα στο περιβάλλον, στο πλαίσιο της "πράσινης συμφωνίας" για την κλιματική αλλαγή.

Κατόπιν ενεργειών, ο Δήμος με ΕΣΠΑ της Περιφέρειας Αττικής, τοποθέτησε νέα φωτιστικά LED σε αίθουσες – κοινόχρηστους χώρους - αυλή με φωτισμό κατάλληλο για μαθητές και προσωπικό, βάσει διεθνών προδιαγραφών. Καταργήθηκαν οι διακόπτες και με φωτοκύτταρα ανάβουν και σβήνουν αυτόματα τα φώτα με όριο φωτισμού τα 500LUX. Συστηγαζόμαστε με το Εσπ. Λύκειο και είναι το πρώτο σχολικό κτίριο στην Ελλάδα που λειτουργεί έξυπνος φωτισμός.

Υλοποιήσαμε περιβαλλοντικό πρόγραμμα με μετρήσεις κατανάλωσης ενέργειας και διαπιστώσαμε εξοικονόμηση ενέργειας 66%. Η περιβαλλοντική ομάδα πραγματοποιεί από τότε συστηματική ανακύκλωση με διαχωρισμό των υλικών (χαρτί-αλουμίνιο-πλαστικό) σε συνεργασία με το Δήμο. Με 2^ο κυκλοφορητή στο λέβητα πετρελαίου, εξοικονομούμε πετρέλαιο κατά 50% διότι μετά την παύση του καυστήρα, εξακολουθεί να ανεβαίνει θερμότητα στο δίκτυο για 1 ½ ώρα.

Σε λίγες μέρες ξεκινά το έργο της εξωτερικής θερμομόνωσης του παλαιού σχολικού κτιρίου (από το 1960) με θερμομονωτικές πλάκες, ενώ ταυτόχρονα θα αλλάξει και η αισθητική εικόνα και θα συντηρηθεί το κτίριο. Επίσης θα τοποθετηθούν φωτοβολταϊκά στην ταράτσα και αντλίες θερμότητας αντί του καυστήρα πετρελαίου για μηδενισμό των εκπομπών και ενεργειακή αυτονομία. Το Εσπερινό Λύκειο τοποθέτησε με το πρόγραμμα STEM μετεωρολογικό σταθμό στην ταράτσα , που στέλνει με τηλεματική στοιχεία σε Η/Υ.

Σχεδιάσαμε παράλληλα ένα διακρατικό πρόγραμμα Erasmus για την δημιουργία ενός οδηγού ενεργειακής μετάβασης για τα σχολικά κτίρια στην Ευρώπη για την διάδοση καλών πρακτικών.

Όσον αφορά τα προγράμματα : 1. Περιβαλλοντικό πρόγραμμα "ένα περιβαλλοντικό πρότυπο". 2. διακρατικό πρόγραμμα Erasmus "Dive In Dialogue" με συντονιστή το Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης που αποσκοπεί στη βελτίωση των διαλογικών ικανοτήτων των μαθητών (κυρίως ευάλωτες ομάδες). 3. διακρατικό πρόγραμμα Erasmus "PRACTICE- Πρόληψη της βίαιης ριζοσπαστικοποίησης μέσω της ανάπτυξης κριτικής σκέψης" με συντονιστή το ΚΜΟΠ. 4. πρόγραμμα HORIZON 2020 " PARTICIPATION - Ανάλυση και Πρόληψη του εξτρεμισμού μέσω της συμμετοχής" . 5. καθηγήτρια με το τμήμα Α2 συμμετείχαν σε διαδικτυακή συνέντευξη της Τράπεζας Ελλάδας με θέμα "Οικονομία και κλίμα". Φέτος συνεχίζουμε με 3 εκπαιδευτικούς Ομίλους : 1. Όμιλος ρητορικής. 2. Όμιλος ποίησης και δημιουργικής γραφής. 3. Όμιλος φωτογραφίας. Παρακολούθηση θεατρικών παραστάσεων. Επίσης συνεχίζεται το πρόγραμμα "Dive In Dialogue" και υλοποιείται νέο περιβαλλοντικό πρόγραμμα για τις δασικές πυρκαγιές.

Για την υλοποίηση των προγραμμάτων, τοποθετήθηκαν 9 καινούργιοι Η/Υ i5 στο εργαστήριο Πληροφορικής με internet 100 Mbps, 2 διαδραστικοί προτζέκτορες σε αίθουσες και ενσύρματη γραμμή internet σε άλλες δύο.



