

Σχ. Έτος 2007-08

Προγράμματα (Β' ΕΠΕΑΕΚ) Εκπαιδευτικές Επισκέψεις σε Επιχειρήσεις με σκοπό την σύνδεση του σχολείου με την παραγωγική διαδικασία και την καλύτερη ένταξη των αυριανών επαγγελματιών στην παραγωγική.

Ποιο συγκεκριμένα ενημέρωση των μαθητών για τον τρόπο οργάνωσης-λειτουργίας-παραγωγής της Επιχείρησης, συνθήκες εργασίας και επαγγελματικές προοπτικές. Τα θέματα των Εκπαιδευτικών Επισκέψεων ήταν :

« Οι μαθητές επισκέπτονται τις νέες Τεχνολογίες.»

--Εκπαιδευτική 3ημερη Επίσκεψη (16-18/4/08) με μαθητές του Α έτους καθώς και του Ηλεκτρολογικού Τομέα (β' Κύκλο Ηλεκτρολόγων)στην εταιρία Alexakis Energy (τοποθέτηση νέων τεχνολογιών) στη Ρόδο .

Όλα τα έξοδα (μεταφορά-διαμονή-διατροφή)καλύπτονταν από το πρόγραμμα και η συμμετοχή των μαθητών ήταν δωρεάν.

* Υπεύθυνοι καθηγητές : Μάνος Γεώργιος –Κλωνάρης Κώστας (Ηλεκτρολόγοι).

--Η Επίσκεψη επαναλήφθηκε(7-9/5/08) με τους μαθητές μαθητές του β' Κύκλο Κατασκευών και Μηχανολογικού τομέα .

* Υπεύθυνοι καθηγητές : Παπουτσάκης Νικ. (Μηχαν) - Μηλιωρίτσας Ευάγ/λος (Πολ)



Η Δράση της εταιρίας (όπως Αυτοπαρουσιάζεται)

Η εταιρία Alexakis Energy είναι μια επιχείρηση η οποία κατασκευάζει αυτόνομα και διασυνδεδεμένα με το δίκτυο, συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας εκμεταλλεύομενη τον ήλιο και τον άνεμο.

Τα πρώτα συστήματα που εγκατέστησε ήταν σε σπίτια τα οποία δεν ήταν συνδεδεμένα με το

δίκτυο της ΔΕΗ και λειτουργούν αυτόνομα μέχρι και σήμερα 24 ώρες το 24ώρο χωρίς καμία διακοπή και εντελώς ανεξάρτητα από το δίκτυο της Δ.Ε.Η.



Τον τελευταίο χρόνο εγκαταστάθηκαν αρκετά διασυνδεδεμένα συστήματα σε σπίτια τα οποία παράγουν «πράσινες» κιλοβατώρες που τις διοχετεύουν αποκλειστικά στο δίκτυο της Δ.Ε.Η. ενώ ο ιδιοκτήτης αγοράζει από την Δ.Ε.Η. Η τιμή πώλησης της kWh στην Δ.Ε.Η. είναι 0,495 Euro/ kWh ενώ ο παραγωγός αγοράζει με 0,11 Euro/ kWh. Με την διαφορά της τιμολόγησης είναι δυνατόν με την εγκατάσταση μικρής ισχύος συστήματος να καλυφθούν όλοι οι λογαριασμοί ενός νοικοκυριού για τουλάχιστον εικοσιπέντε χρόνια, βάση συμβολαίου με την Δ.Ε.Η. και την ΔΕΣΜΗΕ. Συνολικά τα τελευταία χρόνια εγκαταστάθηκαν και λειτουργούν πάνω από 500 συστήματα, σε όλη την Ελλάδα από την εταιρία μας.



Διασυνδεδεμένο Σύστημα Ενεργειακού Συστήματος με Φωτοβολταϊκά Πλαίσια στην Ρόδο. Ισχύος 2,1 kWp