

May 27, 2014

PCB 301 Laboratory Demonstration

**Date**

17/02/2014 - 27/05/2014

Location

University of Thessaly, Department of Special Education Argo-nafton & Filellinon Street, Volos

POLYTECH Activity

Laboratory Demonstration

Volos, 27.05.2014

POLYTECH in cooperation with the University of Thessaly, placed in Department of Special Education a complete mobile laboratory PCB 301 and with a part of it's scientific gave the opportunity of students of 6th Gymnasium in Volos to exploit and evaluate the laboratory capabilities.

POLYTECH would like to thank the President Professor of Special Education Department Dr. Dionysios Vavougios who was initiator and supporter of this project, while undertaking the commitment to present and future cooperation in the coming school years.

The Responsible teacher for the students of 6th Gymnasium, Ms. Papargyri Sophia, has hung on the school website the following letter.

MOBILE LABORATORY OF PHYSICS

"The collaboration of the 6th Gymnasium of Volos with the University continues this year with the Physics Laboratory, with Professor D. Vagougios, Professor in charge.

A group of 2nd and 3rd grade students visit the laboratory of the University of Thessaly every Tuesday afternoon from 18:00 to 20:00.

Our students are pleased to make use of the possibilities of a mobile laboratory from POLYTECH SA, which for one year will remain at the University's campus.

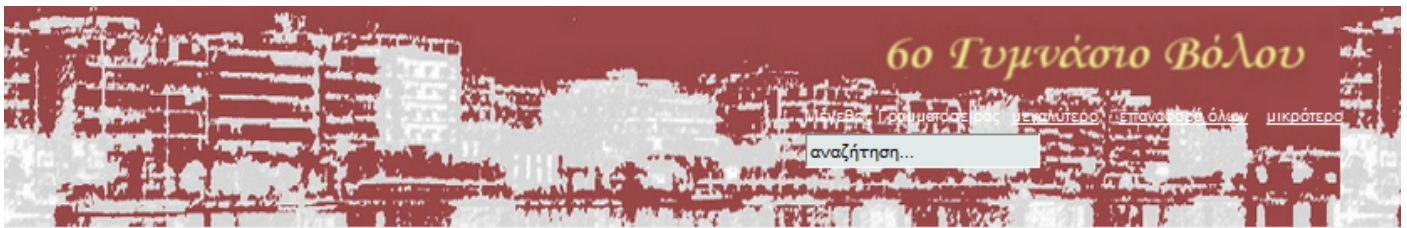
POLYTECH SA has been operating since 1984, with its headquarters in Larisa, aiming at the Technological and Laboratory familiarization of teachers / students in the field of Sciences and Technology. In the framework of science teaching in Primary, Secondary and Tertiary education, it creates, produces state-of-the-art and fully equipped interactive educational systems. These systems are equipped with small-sized devices that combine a wireless data acquisition system and sensors with which students perform various measurements.

The students' interest in the workshop is great, as shown by the reviews - some of which we quote. Our action will continue in the next school year.

I would like to thank for the opportunity that we have been given to take part in such an innovative project, Professor Vagougio, Mr. Kaplanis Xenophon, the well-trained staff of the company, Mr. Aris Alexias, Mr. Socrates Poullos and Mr. Christos Argyropoulos.

I would like to thank the school headmaster, Mr. Konstantino Siappa, the parents of the students who have allowed their children's participation. I especially thank the students, through the enthusiasm of which we take the strength to continue to dream and discover the natural world."

The teacher,
Papargyris Sophia
Physicist - Meteorologist



Βρίσκεστε εδώ: [Home](#) ▶ [ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ](#) ▶ ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ ΦΥΣΙΚΗΣ

[ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ](#)
[ΕΡΓΑΣΙΕΣ-ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ](#)
[ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ](#)
[ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ](#)
[ΙΣΤΟΣΥΝΔΕΣΜΟΙ](#)
[ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΙ-ΠΡΟΚΗΡΥΞΕΙΣ](#)
[ΤΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΑΣ](#)
[ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ](#)

ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ ΦΥΣΙΚΗΣ

ΚΙΝΟΥΜΕΝΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙ ΦΥΣΙΚΗΣ

Τετάρτη, 28 Μαΐου 2014
09:57:41

[" Αρχική Σελίδα](#)

[" Site Map](#)

[" Login](#)

[" Site Administrator](#)

[" Πληροφορική](#)



Η συνεργασία του 6ου Γυμνασίου Βόλου με το Πανεπιστήμιο συνεχίζεται και φέτος με το εργαστήριο Φυσικής, με υπεύθυνο καθηγητή τον καθηγητή κο Δ. Βαβουγιού.

Ομάδα μαθητών από τη Β' και Γ' τάξη επισκέπτονται το εργαστήριο του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κάθε Τρίτη απόγευμα από τις 18:00 – 20:00.

Οι μαθητές μας βρίσκονται στην ευχάριστη θέση να αξιοποιήσουν τις δυνατότητες ενός τροχίλατου εργαστηρίου Φυσικών Επιστημών της εταιρίας POLYTECH A.E. που για ένα χρόνο θα βρίσκεται στο χώρο του Πανεπιστημίου.

Η εταιρία POLYTECH A.E. δραστηριοποιείται από το 1984 με έδρα τη Λάρισα με σκοπό την Τεχνολογική και Εργαστηριακή εξοικείωση διδασκόντων /διδασκομένων στο τομέα των Θετικών & Τεχνολογικών Επιστημών. Στα πλαίσια της διδακτικής των Φυσικών Επιστημών στη Πρωτοβάθμια – Δευτεροβάθμια - Τριτοβάθμια εκπαίδευση δημιουργεί, παράγει υπερασύγχρονα και πλήρως εξοπλισμένα διαδραστικά εκπαιδευτικά συστήματα.

Τα συστήματα αυτά διαθέτουν εξοπλισμένες συσκευές μικρού μεγέθους που συνδυάζουν ένα ασύρματο σύστημα απόκτησης δεδομένων και αισθητήρες με τους οποίους οι μαθητές πραγματοποιούν διάφορες μετρήσεις.

Το ενδιαφέρον των μαθητών για το εργαστήριο είναι μεγάλο, φαίνεται από τις αναφορές – σχόλια που μερικά από αυτά παραθέτουμε.

Η δράση μας θα συνεχιστεί και την επόμενη σχολική χρονία.

Θα ήθελα να ευχαριστήσω για την δυνατότητα που μας δόθηκε να συμμετέχουμε σε ένα τόσο καινοτόμο πρόγραμμα τον καθηγητή κο Βαβουγιού, τον συνάδελφο Καπλάνη Ξενοφών, το άρτια καταρτισμένο προσωπικό της εταιρίας τον κο Άρη Αλεξιά, τον κο Σωκράτη Πούλιο και τον κο Χρήστο Αργυρόπουλο.

Ευχαριστώ τον διευθυντή του σχολείου κο Κων/νο Σιάππα, τους γονείς των μαθητών που μας επέτρεψαν τη συμμετοχή των παιδιών τους. Ιδιαίτερα ευχαριστώ τους μαθητές, μέσα από τον ενθουσιασμό των οποίων παίρνουμε δύναμη να συνεχίσουμε να ονειρευόμαστε και να ανακαλύπτουμε, το φυσικό κόσμο.

Η εκπαιδευτικός

Παπαγγύρη Σοφία

Φυσικός – Μετεωρολόγος

Μερικές από τις απόψεις μαθητών -μαθητριών Β-Γ- Γυμνασίου

Στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας πέρασα πολύ όμορφα! Τα μαθήματα ήταν πολύ ευχάριστα! Μπόρεσα να κατανοήσω περισσότερα Μπόρεσα να καταλάβω περισσότερα, να αγαπήσω ακόμα περισσότερο τη φυσική ,Χαίρομαι που ήμουν ένα από τα τυχερά παιδιά που μπόρεσα να παρακολουθήσω το πρόγραμμα και θεωρώ πως όλα τα παιδιά θα έπρεπε να είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν το κινητό εργαστήριο αλλά όχι μόνο μέσα από το Πανεπιστήμιο αλλά και μέσα στο χώρο του σχολείου.

Πιο πολύ μου άρεσαν τα πειράματα . Το κλίμα ήταν ευχάριστο και η παρέα καταπληκτική Θα μου λείψει πολύ . Έμαθα πολλά.

Ένα οργανωμένο εργαστήριο που προσφέρει απλόχερα σε όλα τα παιδιά που συμμετέχουν "νόστιμες " πληροφορίες. Το κλίμα που επικρατεί είναι φιλικό όλες οι απορίες λύνονται. Τα θέματα και τα πειράματα ήταν πολύ ενδιαφέρον, πιστεύω πως κάθε σχολείο θα πρέπει να έχει ένα παρόμοιο εργαστήριο γεμάτο από εργαλεία ώστε τα παιδιά να κάνουν πειράματα και πεπειραμένους καθηγητές που να προσφέρουν γνώση. Νιώθω τυχερός που συμμετείχα διότι έμαθα καινούρια πράγματα και μου λ'ύθηκαν πολλές απορίες.

Ελπίζω και του χρόνου να έχω αυτή την ευκαιρία. Σας ευχαριστούμε πολύ για το χρόνο που μας αφιερώσατε.

Ήταν ένα υπέροχο πρόγραμμα οι δύο ώρες φυσικής περνούσαν εύκολα εξαιτίας της καλής εκμάθησης. Σαν μαθήτρια της 2ας Γυμνασίου έμαθα πολλές νέες θεωρίες και πράξεις που θα τις διδαχτώ στην 3η τάξη με ένα διασκεδαστικό τρόπο. Αν συμμετείχαν και άλλα παιδιά που δείχνουν ενδιαφέρον στην φυσική είμαι σίγουρη πως θα τους άρεσε. Αρνητικά δεν είναι πολλά σχεδόν ούτε ένα. Το μόνο κακό ήταν ότι μερικές φορές μας πνίξε λίγο ο χρόνος και δεν προλαβαίναμε να πειραματιστούμε όλοι με την νέα τεχνολογία. Όλα τα άλλα ήταν απλώς υπέροχα.

Αρχικά, λόγω του προγράμματος του εργαστηρίου στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, μου δόθηκε η ευκαιρία να συνεργαστώ με καθηγητές Πανεπιστημίου. Επιπλέον, μπόρεσα να δω μια άλλη πλευρά της Φυσικής, η οποία είναι πιο ευχάριστη από αυτή που κάνουμε στο σχολείο. Πέρασα πολύ ωραία, με πολύ γέλιο, και θα ήθελα να ξανασυμμετέχω σε μια παρόμοια δραστηριότητα στο μέλλον. Τέλος, οι καθηγητές έκαναν το μάθημα πολύ διασκεδαστικό και θα ήθελα να τους ευχαριστήσω για τις πολύτιμες γνώσεις που μου χάρισαν.