

Όμιλος Φυσικών Επιστημών

Α Φάση

Πρωτότυπα Πειράματα

Φυσικής, Χημείας, Βιολογίας

- Συναρμολόγηση πειραματικών διατάξεων, συλλογή και αξιολόγηση μετρήσεων, σχεδίαση γραφημάτων
- Οργάνωση των μαθητών σε ομάδες, ερευνητική ανακαλυπτική μέθοδος

Β Φάση

Ερευνητικό πρόγραμμα στο φαινόμενο «Μπέμπα»

- Συναρμολόγηση πειραματικής διάταξης με μικρο-ελεγκτή Arduino και βαθμονόμηση αισθητήρων θερμοκρασίας
- Εξαγωγή και ερμηνεία γραφημάτων



Κάθε Πέμπτη ώρα 14 15 με 16 00 στο Εργαστήριο Φυσικών Επιστημών

Υπεύθυνοι Καθηγητές: Φαληρέα Αγγελική

Τσιλιούκας Στέλιος

Τα πειράματα του ομίλου σχολικού έτους 2013-14:

<http://youtu.be/ILiHI7mdueE>