



Πειρ-Ομαδόν

Όμιλος Πειραμάτων Φυσικών Επιστημών

Καθηγήτρια: Αχχιλέως Κ.

Σας περιμένουμε
να.....αναρωτηθούμε,
να.....παρατηρήσουμε,
να.....**ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΣΤΟΥΜΕ**,
να.....απαντήσουμε και να
.....**ΧΑΡΟΥΜΕ!!**

Ποιοί είναι οι στόχοι του ομίλου?

- Οι μαθητές να κατανοήσουν πόσο πολύπλευρα σημαντικός είναι ο ρόλος του πειράματος στη κατανόηση των φυσικών φαινομένων.
- Να κάνουν πειράματα με καθημερινά υλικά ώστε να κατανοήσουν τη σύνδεση της καθημερινότητας μας με τις Φυσικές Επιστήμες.
- Η οργάνωση σχολικού διαγωνισμού πειραμάτων με καθημερινά υλικά..
- Η συμμετοχή στον τοπικό διαγωνισμό πειραμάτων EUSO.
- Οι μαθητές να γνωρίσουν και να πειραματιστούν στη Νανοτεχνολογία.
- Η σχεδίαση και εκτέλεση πειραμάτων-μετρήσεων με το Hydrobot του Ομίλου Καινοτομίας.

Ποιοί άλλοι φορείς συνεργάζονται στον όμιλο?

Το Τμήμα Φυσικής, το Τμήμα Βιολογίας και το Τμήμα Χημείας του Α.Π.Θ.

