

ΑΝΑΦΟΡΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Σχ. Έτος:2016-17

ΣΧΟΛ.ΜΟΝΑΔΑ: ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΕΛ ΙΩΝΙΔΕΙΟΥ ΣΧΟΛΗΣ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΤΑΞΗ: Α΄ΛΥΚΕΙΟΥ

ΤΙΤΛΟΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: «ΕΝΕΡΓΕΙΑ»

ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ : Η. ΤΖΕΒΕΛΕΚΟΥ

Η συγκεκριμένη ερευνητική εργασία με το θέμα « ΕΝΕΡΓΕΙΑ» είχε ως στόχο την καταγραφή και διερεύνηση των βασικών μορφών ενέργειας, τη λειτουργία τους, την επίδρασή τους στο περιβάλλον και στην καθημερινή ζωή των ανθρώπων, καθώς και την κοινωνική διάσταση τους. Η κάθε ομάδα επέλεξε να διερευνήσει μία μορφή ενέργειας, εφαρμογές και επιδράσεις στην κοινωνία και την ατομική ζωή, οφέλη και καταστροφικές συνέπειες.

Οι μαθητές μέσα από αυτή τη διαδικασία κλήθηκαν να δράσουν συνεργατικά τόσο κατά τη διάρκεια της έρευνας όσο και στην τελική παρουσίαση και στη συγγραφή της γραπτής εργασίας. Κατανόησαν τις δυσκολίες που κρύβει μία συνεργατική εργασία και εκπαιδεύτηκαν στο να ανταλλάσσουν τις απόψεις τους.

Ο συνάδελφος καθηγητής Π. Τσάκωνας κλάδων (ΠΕ19 και ΠΕ04-01) παρευρέθηκε σε ένα δίωρο απαντώντας στις ερωτήσεις των μαθητών.