

Πρότυπο Γυμνάσιο Αναβρύτων Φύλλο :

μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Γ’ τάξης

υπεύθ.καθ.: Α.Καραφωτιάς Ομαδική Επιστημονική Πειραματική Έρευνα

5ο

Ονοματεπώνυμα Ομάδας Ημερομηνίες διεξαγωγής πειράματος

 και παράδοσης εργασίας

**Τίτλος** της πειραματικής έρευνας

Περιγραφή του αντικειμένου/προβλήματος της έρευνας και **αναφορά για το πώς προέκυψε** το θέμα της έρευνας

**Προσδιορισμός των μεταβλητών** της πειραματικής έρευνας (Ανεξάρτητης, εξαρτημένης και σταθερών)

Σκοπός της έρευνας και **κοινωνικές ανάγκες που εξυπηρετεί**

Διαμόρφωση της **υπόθεσης της πειραματικής έρευνας**, δηλαδή τι ακριβώς (με λεπτομέρειες) θα μελετήσουμε

Παρουσίαση υλικού που συγκεντρώθηκε για το πείραμα, πριν το πείραμα, δηλαδή τεχνογνωσία - knowhow

Σχεδιασμός πειραματικής διάταξης, αιτιολόγηση επιλογών, πρόχειρο σχήμα.

Εκτέλεση του πειράματος, περιγραφή της εκτέλεσης, παρουσίαση φωτογραφιών

Παρουσίαση μετρήσεων και δεδομένων που ελήφθησαν

**Ανάλυση αποτελεσμάτων (παρουσίαση του μηχανισμού του πυρήνα του πειράματος) και συμπεράσματα.**

Προτάσεις για περαιτέρω έρευνα στο μέλλον, σημεία που πρέπει να ληφθούν υπόψιν

Ευχαριστίες (προαιρετικό)

Βιβλιογραφία