2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΝΕΑΣ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ ΜΑΘΗΜΑ: Τεχνολογία Γ’ Τάξη

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ: Πέτρος Μόρφης

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Β’ ΤΕΤΡΑΜΗΝΟΥ**

**ΕΞΩΦΥΛΛΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

 **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

 **1α:** Περιγραφή του προβλήματος που σας οδήγησε στην επιλογή του θέματός σας.

**1β:** Περιγραφή του σκοπού της έρευνάς σας.

**1γ:** Περιγραφή των κοινωνικών αναγκών που πρόκειται να εξυπηρετήσει η έρευνά σας.

**1δ:** Διαμόρφωση της υπόθεσης της έρευνάς σας.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΥΛΙΚΟ / ΕΝΝΟΙΕΣ-ΟΡΙΣΜΟΙ**

**2α:** Ορισμοί εννοιών που σχετίζονται με το ερευνητικό σας αντικείμενο.

**2β:** Ιστορική αναδρομή του θέματός σας.

**2γ:** Αναφορά σε έρευνες που έχουν γίνει σχετικά με το θέμα σας (παρουσίαση αποτελεσμάτων με πίνακες – γραφήματα).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ (ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ)**

**3α:** Περιγραφή μεταβλητών έρευνας (Ανεξάρτητη, Εξαρτημένη, Σταθερές).

**3β:** Περιγραφή πειραματικής διάταξης (εργαλεία – υλικά- συσκευές - φωτογραφίες).

**3γ:** Περιγραφή της εκτέλεσης διαδικασίας όλου του πειράματος (φωτογραφίες).

**3δ:** Παρουσίαση μετρήσεων του πειράματος (πίνακες).

**3ε:** Ανάλυση αποτελεσμάτων μέσω γραφημάτων.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΟ ΜΕΡΟΣ (ΓΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ)**

**3α:** Περιγραφή μεταβλητών έρευνας (Ανεξάρτητη, Εξαρτημένη, Σταθερές).

**3β:** Ερωτηματολόγιο έρευνας.

**3γ:** Αποκωδικοποίηση – Στατιστική ανάλυση των συμπληρωμένων ερωτηματολογίων (πίνακες).

**3δ:** Ανάλυση αποτελεσμάτων μέσω γραφημάτων. Σχολιασμός αποτελεσμάτων είτε ανά ερώτημα έρευνας είτε συνολικά.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΤΕΛΙΚΑ ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ – ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΜΕ**

**ΕΡΕΥΝΕΣ ΠΟΥ ΕΝΤΟΠΙΣΑΤΕ ΣΤΗΝ ΕΝΟΤΗΤΑ 2γ**

**4α:** Καταγραφή υπό τη μορφή κειμένου των συμπερασμάτων σας (1 -2 σελίδες)

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5: ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΟ ΜΕΛΛΟΝ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ**

**ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ**

**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**