**ΓΥΜΝΑΣΙΟ**

**ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ : 2022-2023**

**ΜΑΘΗΜΑ : ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ**

**ΤΑΞΗ – ΤΜΗΜΑ- ΟΜΑΔΑ :**

**ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

ΕΙΚΟΝΑ

**ΜΕΛΗ ΟΜΑΔΑΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ:**

**ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ: ΕΛΕΝΗ ΒΑΗ**

**ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΑ-ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

 **Σελ.**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 : ΕΙΣΑΓΩΓΗ..........................................................................2**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ........................................3**

 **2.1.: Περιγραφή του προβλήματος........................................................3**

 **2.2.: Περιγραφή του σκοπού της έρευνας.......................................3**

 **2.3.: Υπόθεση, μεταβλητές, περιορισμοί έρευνας.................................3**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΥΛΙΚΟ / ΕΝΝΟΙΕΣ-ΟΡΙΣΜΟΙ................4**

 **3.1.: Ιστορική αναδρομή...............................................................4**

 **3.2.: Εννοιες και ορισμοί...............................................................4**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ.......................5**

 **4.1 : Σχεδιασμός πειραματικής διάταξης................................................5**

**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ............................................................................................6**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Γενικές πληροφορίες για το θέμα και την έρευνα: Για ποιό λόγο επιλέχθηκε το θέμα, σύντομη περιγραφή του της δομής της εργασίας (περίληψη).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

**2.1. Περιγραφή του προβλήματος**.

Σκοπός κάθε έρευνας είναι να βγούν κάποια συμπεράςματα, τα οποία να λύνουν κάποιο πρόβλημα. Περιγράψτε το προβλήμα που προσπαθεί να λύσει η έρευνα σας.

**2.2. Περιγραφή του σκοπού της έρευνας.**

Περιγραφή των κοινωνικών αναγκών που εξυπηρετεί η έρευνα.

**2.3. Υπόθεση, μεταβλητές, περιορισμοί έρευνας.**

Διατύπωση της υπόθεσης της έρευνας, ορισμός μεταβλητών έρευνας (ανεξάρτητη, εξαρτημένη, ελεγχόμενες), περιγραφή των ορίων – περιορισμών της έρευνας (δυσκολίες που αντιμετωπίσατε, πόσες φορές θα επεναλάβετε το πείραμα, τι θα θέλατε να συμπεριλάβετε στο πείραμα και δεν μπορέσατε).

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟ ΥΛΙΚΟ / ΕΝΝΟΙΕΣ-ΟΡΙΣΜΟΙ**

**3.1. Ιστορική αναδρομή**.

(αν υπάρχει) Ιστορική αναδρομή σε σχέση με το θέμα σας. Αν δεν υπάρχει ιστορική αναδρομή τότε βρείτε πληροφορίες γενικές για το θέμα σας όπως άλλες σχετικές έρευνες που έχουν γίνει πάνω στο θέμα και αναφέρετε τα αποτελέσματα τους. Σε αυτήν την περίπτωση, ο τίτλος της ενοτητας θα είναι: **3.3. Πληροφοριακό υλικό**.

**3.2. Εννοιες και ορισμοί.**

Ορισμοί, Πίνακες- σχεδιαγράμματα και φωτογραφίες σχετικές με την έρευνα.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4- ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ**

**4.1. Σχεδιασμός πειραματικής διάταξης.**

Περιγράψτε σε γενικές γραμμές το πείραμα που θα διεξαχθεί στο δεύτερο τετράμηνο.

**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

Οι πηγές πληροφόρησης γραμμένες με τον επίσημο τρόπο. Θα δοθεί πρότυπο.

* ............................
* ............................
* .............................
* ............................