**1ο Γυμνάσιο Καλυβίων**

**Σχολικό Έτος ……………….**

Εργασία στο μάθημα της

Τεχνολογίας Γ΄Γυμνασίου

«Πληκτρολόγησε τον τίτλο της Έρευνας»

ΘΕΣΗ ΓΙΑ ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΑ - ΕΙΚΟΝΑ

**Τμήμα:…**

**Ονοματεπώνυμο/α μαθητή/ών:………………………………**

 **Καθηγήτρια:** *Λιούμη Παναγιώτα*

Περιεχόμενα

[ΠΕΡΙΛΗΨΗ](#_Toc439618059)

[ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΑΣΙΩΝ](#_Toc439618059)

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

[1.1.Παρουσίαση του προβλήματος της έρευνας](#_Toc439618061)

1.1.1. Μεταβλητές ……………………………………………………………………..

1.1.2. Επίπεδα ………………………………………………………………………….

[1.2. Υπόθεση της έρευνας](#_Toc439618063)

1.3. Μεθοδολογία της έρευνας

[1.4. Περιγραφή των κοινωνικών αναγκών που εξυπηρετεί η έρευνα (Σκοπός)](#_Toc439618062)

[1.5. Ανάλυση των παραμέτρων που επηρεάζουν τα αποτελέσματα της έρευνας](#_Toc439618065)

[1.6. Περιγραφή των ορίων-περιορισμών της έρευνας](#_Toc439618066)

1.7. Σταθερές ή Ελεγχόμενες Μεταβλητές

[2. ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ](#_Toc439618067)

2.1. Πληροφοριακό υλικό-Ιστορική αναδρομή-Γενικά στοιχεία............................................

[2.2. Ορισμοί των εννοιών που θα χρησιμοποιηθούν](#_Toc439618068)

[2.3. Εποπτικό υλικό](#_Toc439618069)

[3. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ](#_Toc439618070)

3.1. Χρονοδιάγραμμα εργασιών

[3.2. Κατάλογος υλικών και μέσων / Υπόδειγμα ερωτηματολογίου](#_Toc439618073)

3.3 Εκτέλεση του πειράματος

3.4. Πίνακας παρατηρήσεων

[3.5. Φωτογραφίες του πειράματος](#_Toc439618072)

[3.6. Ανάλυση αποτελεσμάτων](#_Toc439618075)

[4. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ](#_Toc439618076)

[5. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ](#_Toc439618080)

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Η εργασία αυτή πραγματοποιήθηκε με την επίβλεψη της καθηγήτριας …………………… ……………… και εντάσσεται στα πλαίσια του μαθήματος της Τεχνολογίας Γ΄Γυμνασίου.

* Στην Εισαγωγή αναφέρεται……………… .
* Το Θεωρητικό μέρος περιλαμβάνει…………
* Το Ερευνητικό μέρος περιλαμβάνει…………
* Το συμπέρασμα είναι………………..

**1.ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

* 1. Παρουσίαση του προβλήματος της έρευνας

## ……………………………………………………………………………

* + 1. **Μεταβλητές**

**………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**1.1.2. Επίπεδα**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

##

## 1.2. Υπόθεση της έρευνας

**………………………………………………………………………………**

## 1.3. Μεθοδολογία της έρευνας

**………………………………………………………………………………**

## 1.4. Περιγραφή των κοινωνικών αναγκών που εξυπηρετεί η έρευνα (Σκοπός)

## ……………………………………………………………………………

##

## 1.5. Ανάλυση των παραμέτρων που επηρεάζουν τα αποτελέσματα της έρευνας

**……………………………………………………………………………….**

## 1.6. Περιγραφή των ορίων-περιορισμών της έρευνας

**………………………………………………………………………………**

**1.7. Σταθερές ή Ελεγχόμενες Μεταβλητές**

**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**2.ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ**

2.1. Πληροφοριακό υλικό-Ιστορική αναδρομή-Γενικά στοιχεία

**………………………………………………………………………………**

## 2.2. Ορισμοί των εννοιών που θα χρησιμοποιηθούν

**………………………………………………………………………………**

2.3. Εποπτικό υλικό

**………………………………………………………………………………**

**3.ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ**

## 3.1.Χρονοδιάγραμμα εργασιών……………………………………

**(δίνεται)**

****

## 3.2. Κατάλογος υλικών και μέσων / Υπόδειγμα ερωτηματολογίου

**………………………………………………………………………………**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΕΡΓΑΛΕΙΑ - ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ | ΧΡΗΣΗ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΥΛΙΚΑ | ΧΡΗΣΗ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Α/Α | ΑΫΛΑ  | ΧΡΗΣΗ |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 3.3. Περιγραφή πειραματικής διαδικασίας/ Δημιουργία ερωτηματολογίου

**………………………………………………………………………………**

## 3.4. Συλλογή μετρήσεων - Αποτελέσματα

**………………………………………………………………………………**

## 3.5. Φωτογραφίες του πειράματος

**………………………………………………………………………………**

## 3.6. Ανάλυση αποτελεσμάτων

**………………………………………………………………………………**

**4. ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ**

**4.1. Κατάλογος συμπερασμάτων, με σαφείς και κατανοητούς όρους …………………………………………………………**

**4.2. Αποδοχή ή απόρριψη της αρχικής ΥΠΟΘΕΣΗΣ ………………………………………………………………………**

**4.3. Χρήσιμες προτάσεις που προκύπτουν από τα συμπεράσματα ……………………………………………………………………………………….**

**4.4. Προτάσεις για νέα συμπληρωματική έρευνα**

**…………………………………………………………………………**

**5. ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

**………………………………………………………………………………**