**1ο Γυμνάσιο Άρτας Μάθημα: Τεχνολογία**

**Σχολικό έτος: 2019-2020 Καθηγητής: Κ. Μυλωνάς**

**ΤΑΞΗ Γ΄**

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΑ-ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΣΕΛ.**

**ΠΡΟΛΟΓΟΣ …………………………………………………………………………………………1**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1ο: ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2ο: ΘΕΩΡΗΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ**

**2α.Περιγραφή του προβλήματος…………………………………………………………………….**

**2β. Περιγραφή του σκοπού της έρευνας……………………………………………………………**

**2γ.Περιγραφή των κοινωνικών αναγκών που εξυπηρετεί η έρευνα………………………………**.

**2δ.Διαμόρφωση της υπόθεσης της έρευνας………………………………………………………..**

**2ε.Ανάλυση των παραμέτρων που θεωρήθηκαν ότι δεν επηρεάζουν**

**τα αποτελέσματα της έρευνας……………………………………………………………………**

**2στ.Περιγραφή των ορίων – περιορισμών της έρευνας…………………………………………….**

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

**3α.Ιστορική αναδρομή……………………………………………………………………………..**

**3β.Ορισμοί εννοιών…………………………………………………………………………………**

**3γ.Πίνακες- σχεδιαγράμματα και φωτογραφίες σχετικές με την έρευνα……………………….**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4ο: ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΜΕΡΟΣ**

**4α. Σχεδιασμός πειραματικής διάταξης – αιτιολόγηση επιλογών………………………………**

**4β. Διάγραμμα διαδικασίας του πειράματος…………………………………………………….**

**4γ. Εκτέλεση και φωτογραφίες του πειράματος…………………………………………………**

**4ε. Κατάλογος υλικών- συσκευών- μηχανών-εργαλείων πειράματος**

**και εκτίμησης κόστους της έρευνας ……………………………………………………….**

**4στ. Παρουσίαση δεδομένων –μετρήσεων………………………………………………………**

**4ζ. Ανάλυση αποτελεσμάτων……………………………………………………………………..**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5ο: ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ…………………………………………………………….**

.

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6ο: ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ ΣΤΟ ΜΕΛΛΟΝ**

**ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ…………………………………………………**

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 7ο (Προαιρετικό) : ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ**

**ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**