***ΣΧΕΔΙΟ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ***

**Σχ. Έτος: 2016 - 2017 ΣΧΟΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ: 2ο ΓΕΛ Ν.ΙΩΝΙΑΣ**

**Τάξη Α΄**

**Ο ΤΙΤΛΟΣ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ**: **Στον**  **κόσμο του** **Διαδικτύου: Μέσα κοινωνικής δικτύωσης, Ασφάλεια και Μελλοντικές Εφαρμογές ( Internet of Things -IoT)**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΕΥΘΥΝOY ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΥ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ** | **Ε ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ (ΠΕ)** | **ΔιΔΙΑΤΙΘΕΜΕΝΕΣ ΩΡΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ** | **ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΑ ΕΤΗ (ΝΑΙ/ΟΧΙ)** | **ΣΧΕΤΙΚΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ (ΦΟΡΕΑΣ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ)** |
| **Π Αθανασία Καραπούλιου** | **ΠΕ19** | **2** | **ΝΑΙ** | Δ |

**ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ**

1. ΣΚΟΠΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΣΑΦΩΣ ΔΙΑΤΥΠΩΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ (Μέχρι 250 λέξεις):

|  |
| --- |
| **Σκοπός** Βασικός σκοπός είναι ο μαθητές να γνωρίσουν μερικές πολύ βασικές πτυχές του Διαδικτύου. Να ενημερωθούν για τα οφέλη και τις δεξιότητες που μπορούν να αποκτήσουν αλλά και να πληροφορηθούν για τους πιθανούς κινδύνους. Επίσης να ενημερωθούν για τις εφαρμογές του μέλλοντος με πιο σημαντική το Internet οf Things  **Επιμέρους Στόχοι:**  Οι μαθητές να   * Ενημερωθούν για τα οφέλη των μέσων κοινωνικής δικτύωσης τόσο για την κοινωνική ζωή όσο και για την επαγγελματική. * Διαχωρίσουν την χρήση μέσα σε εποικοδομητικά πλαίσια από τη αλόγιστη χρήση * Συνειδητοποιήσουν τους κινδύνους που ελλοχεύουν (π.χ ψευτικα προφίλ, παραβίαση της ιδιωτικότητας ) * Ερευνήσουν γενικότερα θέματα ασφάλειας και τα νομικά πλαίσια αυτών * Ενημερωθούν για εφαρμογές που στο μέλλον θα γνωρίσουν μεγάλη εξάπλωση (π.χ. έξυπνες πόλεις) * Μελετήσουν την τεχνολογία που θα χρησιμοποιηθεί στις εφαρμογές αυτές * Να ερευνήσουν τις επαγγελματικές ευκαιρίες που δίνει ο κόσμος του διαδικτύου και τη δυνατότητα για εργασία εξ αποστάσεως * Εργάζονται ομαδοσυνεργατικά |