**Ιστορία των Μηχανών & των Υπολογιστών - ENIAC**

**Εισαγωγή**

Σας αρέσουν τα ταξίδια στο χρόνο; Σας αρέσει να αναζητάτε χαμένους θησαυρούς και να ακολουθείτε άγνωστα μονοπάτια για να απαντήσετε σε ερωτήματα που προκαλούν τη φαντασία και την περιέργεια έχοντας βοηθό και συνοδοιπόρο τον υπολογιστή σας; Θα θέλατε να γνωρίσετε τον «Δαυίδ και τον Γολιάθ» των υπολογιστών; Το ταξίδι ξεκινά σε λίγο....

 Εργασία: **Η εργασία που θα αναλάβετε θα σας βοηθήσει να μάθετε για τον ENIAC τον «Γολιάθ» των υπολογιστών.**

 **Πηγές:**

* Τεχνικό Μουσείο Θεσσαλονίκης, Noesis (θα αναζητήσετε πληροφορίες για τον ENIAC)
* Ηλεκτρονική εγκυκλοπαίδεια www.el.wikipedia.org
* Μηχανή αναζήτησης: http://www.google.com

**Διαδικασία**

Η εργασία σας είναι να απαντήσετε τα παρακάτω ερωτήματα (οι ερωτήσεις θα είναι βοηθός σας στη δημιουργία ενός κειμένου), χρησιμοποιώντας τις πηγές που σας δίνονται ή εντοπίζοντας άλλες στο Διαδίκτυο. **Καταγράψτε τις απαντήσεις σας σε έναν επεξεργαστή κειμένου (word) ή μέσα από μια παρουσίαση (powerpoint). Στείλτε μου την εργασία σας στο email μου: vlassia.ioanniti@gmail.com**

**Ερωτήσεις:**

1. Ποια ήταν τα σημαντικά γεγονότα την εποχή που κατασκευάστηκε ο ΕΝΙΑC; Ποιες ανάγκες εξυπηρέτησε;
2. Ποιος τον παρήγγειλε και πόσο περίπου στοίχισε;
3. Έστω ότι το σχολείο αποφάσιζε να τον αγοράσει και εσείς αναλαμβάνατε να βρείτε χώρο να τοποθετηθεί. Πόσα τετραγωνικά μέτρα θα χρειαστείτε;
4. Εάν χρειαζόταν να ρωτήσετε τους σχεδιαστές/κατασκευαστές του ΕΝΙΑC κάποιες λεπτομέρειες, σε ποιους θα έπρεπε να απευθυνθείτε;
5. Ποιο ήταν το βασικό (πρωτοποριακό για την εποχή του) ανταλλακτικό που χρησιμοποιήθηκε από τους κατασκευαστές;
6. Ποια ήταν η ταχύτητα με την οποία έκανε υπολογισμούς ο ΕΝΙΑC;
7. Αν ο ENIAC ήταν ο Γολιάθ, ποιον θα μπορούσαμε σήμερα να θεωρήσουμε Δαυίδ των υπολογιστών;
8. Τα αρχικά ENIAC από ποιες λέξεις προέρχονται;
9. Πότε έπαψε να λειτουργεί ο ENIAC;
10. Βρείτε τουλάχιστον 2 φωτογραφίες του ENIAC.