
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ Α' ΛΥΚΕΙΟΥ

Διαθέσιμα Θέματα:

- A. Τι είναι το υπολογιστικό σύννεφο/νέφος (cloud) – πως λειτουργεί, παραδείγματα εφαρμογών.
- B. Τηλεργασία και τηλεσυνεργασία – Τι είναι, Μορφές, Θετικά και Αρνητικά, Παραδείγματα συνεργατικών εργαλείων. (Ελένη, Μαρία, Κατερίνα)
- Γ. Μέσα κοινωνικής δικτύωσης – Τι είναι, Κατηγορίες και Παραδείγματα ΜΚΔ. (Δήμητρα, Βαγγέλης, Σωτήρης)
- Δ. Πλεονεκτήματα, Μειονεκτήματα και Κίνδυνοι που προκύπτουν από τη χρήση των Κοινωνικών Δικτύων και Διαδικτύου (Δήμητρα, Ραφαέλα, Κλειώ)
- Ε. Διαδικτυακός Εκφοβισμός (Μαργαρίτα, Μαρία, Γεωργία, Άννα)
- ΣΤ. Ασφάλεια και Προστασία στο Διαδίκτυο – Κίνδυνοι και Τρόποι Προστασίας (Γιάννης Π, Δαυίδ, Λάμπρος)
- Ζ. Αξιολόγηση πληροφοριών, Πνευματικά Δικαιώματα και πειρατεία λογισμικού στο Διαδίκτυο
- Η. Ιδιωτικότητα και προσωπικά δεδομένα στο Διαδίκτυο – Τι είναι τα προσωπικά δεδομένα και πώς μπορούμε να τα προστατέψουμε, τι είναι το GDPR; Ορέστης, Γιώργος, Στάθης, Γιάννης Ζ)

Πληροφορίες για τα θέματα μπορείτε να βρείτε στο **βιβλίο** σας στα **Κεφάλαια 14-16**.

Οδηγίες:

- ✕ Η εργασία θα γίνει σε ομάδες 3-4 ατόμων.
- ✕ Το τελικό παραδοτέο θα είναι ένα **Έγγραφο** στο Google Docs καθώς και μια **Παρουσίαση**.
- ✕ Ημερομηνία παράδοσης: **μέχρι και την Παρασκευή 11 Απριλίου**.
- ✕ Η εργασία θα αποσταλεί με σύνδεσμο κοινοποίησης στο mail: kioum.maria@gmail.com
- ✕ Η εργασία σας θα πρέπει να είναι τουλάχιστον **10 σελίδες** (χωρίς την αρχική σελίδα).
- ✕ **Προσοχή:** Τα κείμενα που θα περιλαμβάνονται στην εργασία δεν πρέπει να είναι αυτούσια αντιγραφή από άλλο άρθρο.
- ✕ Στην εργασία εκτός από κείμενο θα πρέπει να περιλαμβάνονται και σχετικές **εικόνες** ή και κάποιο βίντεο που θεωρείτε ότι μπορεί να παρουσιάζει ενδιαφέρον.
 - ο Για κάθε φωτογραφία που χρησιμοποιείτε θα πρέπει να αναφέρετε από κάτω την **πηγή** της.

- Προσοχή στα πνευματικά δικαιώματα των εικόνων. Υπάρχουν σελίδες από τις οποίες μπορείτε να βρείτε εικόνες ελεύθερες για χρήση όπως το Wikimedia Commons, το Pixabay, το Unsplash, το Pexels κ.α.
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε και φωτογραφίες που θα δημιουργηθούν με εργαλεία τεχνητής νοημοσύνης, αρκεί να αναφέρετε το εργαλείο με το οποίο δημιουργήθηκαν.

Οδηγίες για το Έγγραφο:

- ✕ Στην πρώτη σελίδα του εγγράφου θα υπάρχει το εξώφυλλο που θα αναφέρεται το θέμα, τα μέλη της ομάδας και το σχολικό έτος.
- ✕ Στη δεύτερη σελίδα θα εμφανίζονται τα Περιεχόμενα.
- ✕ Στο τέλος της εργασίας θα πρέπει να αναφέρονται όλες οι **πηγές** από τις οποίες αντλήσατε πληροφορίες για την εργασία σας.
- ✕ Δομή εγγράφου:
 - Περιεχόμενα
 - Πρόλογος
 - Παρουσίαση θέματος
 - Σύνοψη/Συμπεράσματα
 - Πηγές
- ✕ Μορφοποίηση κειμένου
 - Γραμματοσειρά: Arial, Calibri, Helvetica ή οποιαδήποτε άλλη sans serif γραμματοσειρά.
 - Μέγεθος: 11στ.
 - Έτοιμα στυλ για τις επικεφαλίδες
 - Μπορείτε να επιλέξετε ένα χρώμα για τις επικεφαλίδες αρκεί να είναι ευανάγνωστο.
 - Πλήρης στοίχιση σε όλο το κείμενο (με εξαίρεση αν θέλετε τις επικεφαλίδες)
 - Διάστιχο: 1,5
 - Αρίθμηση σε όλες τις σελίδες εκτός από την αρχική.

Οδηγίες για την Παρουσίαση:

- ✕ Η εργασία θα παρουσιαστεί στην τάξη από όλα τα μέλη της ομάδας.
- ✕ Η παρουσίαση θα πρέπει να διαρκεί 10-15 λεπτά.
 - Υπολογίστε ότι κάθε διαφάνεια χρειάζεται περίπου ένα λεπτό
- ✕ Σε μια παρουσίαση δεν βάζουμε μεγάλα κείμενα, παρά μόνο σύντομες προτάσεις και εικόνες.
- ✕ Προσοχή στο θέμα που θα επιλέξετε, να υπάρχει μεγάλη αντίθεση μεταξύ υποβάθρου και γραμμάτων για να είναι ευανάγνωστο.
- ✕ Και στην παρουσίαση στην τελευταία σελίδα θα αναφέρονται οι πηγές.
- ✕ Μορφοποίηση παρουσίασης:

- Επιλέξτε ένα minimal θέμα με έντονη αντίθεση ανάμεσα στο φόντο και τα γράμματα
- Sans serif γραμματοσειρά
 - 44στ για τις επικεφαλίδες
 - 20στ και πάνω για το κείμενο