

# **ΚΙΝΗΤΟ ΤΗΛΕΦΩΝΟ:ΧΡΗΣΙΜΟ ΜΕΣΟ Ή ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΠΕΙΛΗ;**

ΟΜΑΔΑ 2

ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΥ ΝΕΚΤΑΡΙΑ

ΜΕΡΤΙΚΑ ΣΤΕΛΛΑ

ΝΙΚΟΛΟΒΙΕΝΗ ΑΘΑΝΑΣΙΑ



# ΕΙΣΑΓΩΓΗ

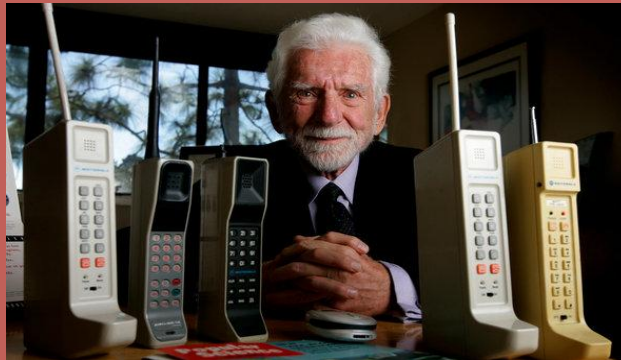
Το θέμα της ερευνητικής εργασίας αφορά τα κινητά τηλέφωνα. Πιο συγκεκριμένα το ακριβές θέμα είναι: «κινητό τηλέφωνο: χρήσιμο μέσο επικοινωνίας ή σύγχρονη απειλή;».

Κινητό τηλέφωνο ή απλά κινητό, ονομάζεται κατά κύριο λόγο το τηλέφωνο που δεν εξαρτάται από φυσική καλωδιακή σύνδεση με δίκτυο παροχής τηλεφωνίας και δεν εξαρτάται από κάποια τοπική ασύρματη συσκευή. Το κινητό τηλέφωνο αποτελεί ένα επαναστατικό μέσο το οποίο έχει καταργήσει τις «αποστάσεις» και έχει προσφέρει στον άνθρωπο μέχρι και τις παροχές ενός ηλεκτρονικού υπολογιστή, αφού με την εξέλιξή του μπορεί να χαρακτηριστεί ως υπολογιστής παλάμης.



# ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΑΝΑΔΡΟΜΗ

- Μετά τον Β' Παγκόσμιο Πόλεμο ξεκίνησαν οι πρώτες δοκιμές για την κατασκευή κινητών τηλεφώνων.
- Εφευρέτης του κινητού τηλεφώνου ο δόκτωρ Μάρτιν Κούπερ Αμερικανικής καταγωγής.



- Το πρώτο κινητό ονομαζόταν Motorola DynaTAC, το οποίο ήταν 33 εκ. και ζύγιζε 1 κιλό.
- Τα πρώτα κινητά τηλέφωνα εξυπηρετούσαν συνδιαλέξεις των 20 λεπτών.

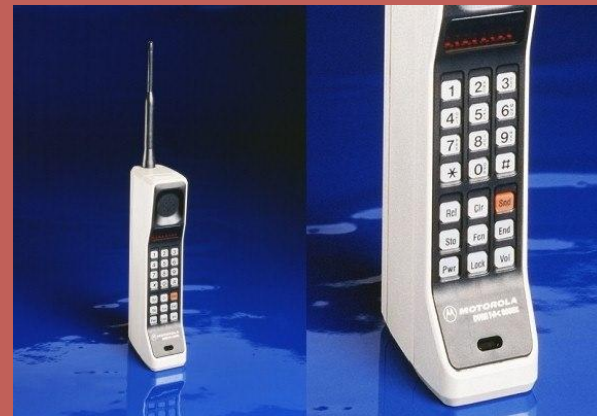


# Η εξέλιξη-λειτουργία του τηλεφώνου με το πέρασμα των χρόνων.

## Τα πρώτα τηλέφωνα(1G)

■ Τα πρώτα τηλέφωνα αποτελούσαν βαριά και άβολα μέσα για του χρήστες τους.

■ Είχαν περιορισμένη εμβέλεια.



■ Οι διαλέξεις πολύ συχνά διακόπτονταν.

# ΚΙΝΗΤΑ 2<sup>ΗΣ</sup> ΓΕΝΙΑΣ 2G

- Οι συνομιλίες είναι πλέον ψηφιακά κρυπτογραφημένες.
- Μεγαλύτερο φάσμα και ταχύτητα κλήσεων.
- Νέες παροχές όπως: SMS , E-mail.
- Εκπομπή λιγότερης ακτινοβολίας.
- Μικρότερη ισχύς.



# ΚΙΝΗΤΑ 3<sup>ΗΣ</sup> ΓΕΝΙΑΣ (3G)

- Πολύ γρηγορότερες ταχύτητες κλήσεων σε σχέση με τα κινητά της 2<sup>ης</sup> γενιάς. (Έως 2Mbps)
- Νέες υπηρεσίες: παγκόσμια περιαγωγή, mobile TV, παραγωγή βίντεο, καλύτερη ποιότητα ήχου, μεγαλύτερη ασφάλεια και τέλος εφαρμογές βασισμένες στην εύρεση θέσης όπως πχ ο καιρός.



# ΚΙΝΗΤΑ 4<sup>ΗΣ</sup> ΓΕΝΙΑΣ

- Αποτελεί την πιο επαναστατική γενιά.
- Συνδέει τα κινητά σε ένα παγκόσμιο δίκτυο.
- Παρέχει ταχύτητες κλήσεων τάξεως 1 Gbps.
- Η μεγαλύτερη καινοτομία της 4<sup>ης</sup> γενιάς: μετατρέπει τα κινητά τηλέφωνα σε computers, αφού οι παροχές τους πλέον έχουν φτάσει να ταυίζονται με αυτές ενός υπολογιστή καθιστώντας τα υπολογιστές τσέπης.



# Η κινητή τηλεφωνία στην Ελλάδα

- Εμφάνιση της κινητής τηλεφωνίας στην Ελλάδα έγινε το 1992.
- Αρχικά, τα κινητά τηλέφωνα λειτουργούσαν μόνο στην Αττική και στα νησιά του Σαρωνικού.
- Η τιμή των κινητών και η τιμή ενεργοποίησης τους ξεπερνούσαν τις οικονομικές δυνατότητες των περισσότερων.
- Όταν η τιμή αρχίζει να πέφτει ο αριθμός των κατόχων αυξάνεται βαθμιαία και μετά από μια δεκαετία οι κάτοχοι-συνδρομητές ανέρχονται στους 200.000





# Ευχαριστίες

Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!!

*Καλό καλοκαίρι!!*

**Τέλος**

