

Μπιλ Γκέιτς

ΙΑΣΩΝ – ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΠΑΛΛΗΟΣ

Μαθητής α'3 Γυμνασίου

Επιβλέπων Καθηγητής: Κωνσταντίνος Παρασκευόπουλος



Περίληψη:

Ο Μπιλ Γκέιτς είναι ένας Αμερικανός επιχειρηματίας και πρόεδρος της Microsoft, μιας επιχείρησης λογισμικού που ίδρυσε με τον Πωλ Άλεν. Γεννήθηκε στις 28 Οκτωβρίου του 1955 στο Σιάτλ της Ουάσιγκτον και καταγόταν από αρκετά ευκατάστατη οικογένεια. Αρχικά, φοίτησε στο ιδιωτικό σχολείο «Lakeside» και αργότερα σπούδασε στο Πανεπιστήμιο του Χάρβαρντ. Γνωριζόταν και ήταν φίλος με πολλές άλλες μεγάλες προσωπικότητες του χώρου των ηλεκτρονικών υπολογιστών όπως ο Πωλ Άλεν, ο Ρικ Ουέιλαντ, ο Κεντ Ίβανς, ο Πωλ Γκίλμπερτς και άλλοι. Αυτός εφηύρε τα Windows και από την αρχική τους μορφή τα εξέλιξε μέχρι τα σημερινά διευκολύνοντας την ζωή όλων των ανθρώπων. Άρα δίκαια θεωρείται ένας από τους ευεργέτες της ανθρωπότητας.

Λέξεις-κλειδιά:

-Μπιλ Γκέιτς

-ηλεκτρονικός υπολογιστής

-windows

Η Βιογραφία του:

Ο Μπιλ Γκέιτς (Bill Gates,) γεννήθηκε στις 28 Οκτωβρίου του 1955 στο Σιάτλ της Ουάσιγκτον. Ο πατέρας του Μπιλ Γκέιτς ήταν εισαγγελέας και η μητέρα του, ήταν καθηγήτρια στο Πανεπιστήμιο της Ουάσιγκτον και πρόεδρος της United Way International. Το 1968, ο Μπιλ Γκέιτς φοιτούσε στο ιδιωτικό σχολείο «Lakeside» και εκεί ήρθε για πρώτη φορά σε επαφή με τον ηλεκτρονικό υπολογιστή.

Ο Μπιλ Γκέιτς, ο Πωλ Άλεν και οι συμμαθητές τους χρησιμοποίησαν κατά τη διάρκεια ενός πειραματικού προγράμματος ένα υπολογιστή, που ανήκε στην εταιρεία Computer Center Corporation, από την οποία το σχολείο είχε «ενοικιάσει» ένα πακέτο ωρών χρήσης. Ο Μπιλ Γκέιτς και μερικοί ακόμη συμμαθητές του (που αργότερα προσλήφθηκαν όλοι στην Microsoft), έγιναν αχώριστοι φίλοι με τον ηλεκτρονικό υπολογιστή. Η ενασχόληση τους με τον υπολογιστή, όμως, τους δημιούργησε διάφορα προβλήματα στο σχολείο, αφού είτε καθυστερούσαν στα μαθήματα είτε πήγαιναν αδιάβαστοι είτε «μαγείρευαν» τις ώρες, ώστε να βρίσκονται όσο το δυνατόν περισσότερο στην αίθουσα των υπολογιστών, καταναλώνοντας μάλιστα μέσα σε λίγες εβδομάδες όλες το πακέτο διαθέσιμων ωρών του σχολείου. Έτσι, το φθινόπωρο του 1968 το σχολείο ήρθε σε συμφωνία με μια άλλη, νέα εταιρεία ηλεκτρονικών υπολογιστών για τους μαθητές. Η αχώριστη παρέα του Μπιλ Γκέιτς και του Πωλ Άλεν, όμως, δεν άργησε να προκαλέσει ένα σωρό προβλήματα στο λογισμικό του υπολογιστή, αφού κατάφεραν να το υπερκεράσουν, και να μπουν στο σύστημα ασφαλείας, όπου άλλαξαν τα στοιχεία και τις ώρες χρήσης του υπολογιστή, έσβησαν όλα τα αρχεία μαζί με τις ώρες χρήσης και επανέφεραν όλο το πακέτο ωρών στο μηδέν. Όταν τελικά έγιναν αντιληπτοί, πλήρωσαν το ατόπημα τους με μια μικρή αποβολή και με μερικές εβδομάδες αποκλεισμού από το σύστημα.

Στα τέλη του 1968 ο Γκέιτς, ο Άλεν και άλλοι δύο από το γκρουπ των συμμαθητών, οι Ρικ Ουέιλαντ και ο Κεντ Ίβανς ίδρυσαν την εταιρεία λογισμικού «Lakeside Programmers Group».

Τον Μάρτιο του 1970 ανακάλυψαν, μια ασφαλιστική εταιρεία, την «Information Science Inc.», η οποία τους εμπιστεύτηκε τη δημιουργία λογισμικού για το πρόγραμμα πληρωμών, προσφέροντάς τους ως αντάλλαγμα, εκτός από την χρήση των υπολογιστών της, και χρηματική αμοιβή - εάν και εφόσον από τα προγράμματα της ομάδας προέκυπταν κέρδη. Εκείνη την περίοδο, τα μέλη της ομάδας ζήτησαν από τον Μπιλ να αποχωρήσει, αφού η συγκεκριμένη εργασία δεν επαρκούσε για όλους, όμως ο Γκέιτς τους πείθει τελικά να παραμείνει.

Δύο χρόνια αργότερα, το 1972, ο Γκέιτς και ο Άλεν ιδρύουν την "Traf – O – Data" και σχεδιάζουν έναν υπολογιστή που θα ρύθμιζε την κυκλοφορία στους δρόμους. Για την εργασία τους αυτή έλαβαν ως αμοιβή το ποσό των \$20.000. Η εταιρεία είχε διάρκεια ζωής μέχρι το τέλος των σπουδών του Μπιλ. Λίγο αργότερα, οι δύο φίλοι εισάγουν το σχολείο τους στο νέο σύστημα πληροφορικής και εισπράττουν \$4.200 ως ανταμοιβή.

Στα 17 τους χρόνια, προσκαλούνται από την «TRW» όχι μόνο για να ανακαλύψουν όλες τις αδυναμίες του συστήματος της εταιρείας αλλά και για να προτείνουν πιθανές λύσεις. Το φθινόπωρο του 1973 ο Μπιλ Γκέιτς εγγράφεται στη Νομική Σχολή του Πανεπιστημίου του Χάρβαρντ, ενώ παράλληλα αποφασίζει να φοιτήσει και στο Μαθηματικό τμήμα του ίδιου πανεπιστημίου. Όμως, ο Μπιλ "χάνεται" για άλλη μια φορά στο Κέντρο Πληροφορικής του Πανεπιστημίου. Αργότερα στο Λέικ Σάιντ ο Γκέιτς, ο Άλεν και ένας ακόμη φίλος τους, ο Πωλ Γκίλμπερτ, ειδικός στις συνδέσεις δικτύων υπολογιστών, κατασκευάζουν ένα μηχάνημα, χρησιμοποιώντας τον επεξεργαστή «8008» του 1Kb της «Intel». Ο ομάδα είχε την ευκαιρία να κάνει μια επίδειξη του προϊόντος της, ωστόσο μετά την αποτυχία της παρουσίασης η ιδέα της ίδρυσης μιας εταιρείας που θα παρήγαγε υπολογιστές εγκαταλείφθηκε εντελώς. Στα τέλη του πρώτου χρόνου στο Χάρβαρντ ο Γκέιτς πείθει τον Άλεν να μετακομίσει, προκειμένου να μπορέσουν να πραγματοποιήσουν τα σχέδιά τους. Έτσι, το καλοκαίρι του 1974 οι δύο φίλοι βρίσκονται να δουλεύουν μαζί στην εταιρεία υπολογιστών «Χόνεϊγουελ» ενώ, προς το τέλος του καλοκαιριού ο Άλεν επιμένει όλο και περισσότερο στην ιδέα ίδρυσης μιας εταιρείας λογισμικού. Ο Γκέιτς, όμως, είχε τους ενδοιασμούς του, αφού μέχρι στιγμής τουλάχιστον, το επαγγελματικό ενδιαφέρον του για την Πληροφορική δεν ήταν μεγαλύτερο από εκείνο για την Νομική. Αλλά τον Δεκέμβριο του 1974 που παρουσιάζεται και κυκλοφορεί ο πρώτος υπολογιστής «Altair 8800» και οι δύο φίλοι και συμμαθητές συνειδητοποιούν ότι η αγορά των προσωπικών ηλεκτρονικών υπολογιστών είναι έτοιμη να εκτοξευθεί στα ύψη και επίσης πως η ανάγκη δημιουργίας λογισμικού για τα καινούργια μηχανήματα είναι πλέον επιτακτική.

Στους υπολογιστές της «General Electric», στους οποίους ο Γκέιτς και ο Άλεν είχαν τις πρώτες τους εμπειρίες, η γλώσσα που χρησιμοποιούσαν ήταν η «BASIC», η ίδια που χρησιμοποιούσαν και στους σχολικούς υπολογιστές «DEC». Μέσα σε λίγες μέρες ο Μπιλ Γκέιτς επικοινωνεί με την «MITS», την εταιρεία παραγωγής των ηλεκτρονικών υπολογιστών «Altair» και προτείνει την δημιουργία ενός εξειδικευμένου λογισμικού για τους υπολογιστές της. Η εταιρεία δέχεται την πρόταση και ο Γκέιτς ρίχνεται με φρενίτιδα στη δημιουργία του. Μέσα σε οκτώ εβδομάδες το νέο λογισμικό είναι έτοιμο, ενώ την ίδια ώρα ο Άλεν κατασκευάζει ένα προσομοιωτή του «Altair» και πηγαίνει στην εν λόγω εταιρεία με το πρόγραμμα ανά χείρας για την πρώτη δοκιμή που στέφεται από απόλυτη επιτυχία. Αμέσως μετά οι εξελίξεις είναι ραγδαίες. Η εταιρεία αγοράζει το λογισμικό, το οποίο κυκλοφορεί στην αγορά με το όνομα «Altair Basic» και τον Απρίλιο του 1975 ο Γκέιτς και ο Άλεν

ιδρύουν την εταιρεία «Microsoft». Συγχρόνως πωλούν τη BASIC που δημιούργησαν στην Intel και την NCR και προσλαμβάνουν στην εταιρεία τους, τούς δύο συμμαθητές τους, τον Μαρκ Μακντόναλντ και τον Ρικ Ουέιλαντ . Τον Ιανουάριο του 1979 ο Μπιλ Γκέιτς μεταφέρει τη Microsoft και τους 16 υπαλλήλους της στην γενέτειρά του, στο Σιάτλ.

Επιτεύγματα, προσφορά στην επιστήμη:

Ο Μπιλ Γκέιτς πρόσφερε πολλά στην επιστήμη. Τον Απρίλιο του 1983 εμφανίστηκαν τα πρώτα Windows 1.0 και άρχισαν να εξελίσσονται σιγά – σιγά. Αρχικά, βγήκε η έκδοση 2.0 και ύστερα η έκδοση 3.0 η οποία το 1992 εμφανίστηκε στην πιο εξελιγμένη μορφή της την έκδοση Windows 3.1. Η χρήση τους γενικεύτηκε, το νέο λειτουργικό σύστημα βελτιώθηκε και κατάφερε να εδραιωθεί στην παγκόσμια αγορά. Μέχρι τότε, η Microsoft βρισκόταν σε διαρκή ανταγωνισμό με τις άλλες εταιρείες λογισμικού, που παρουσίαζαν διάφορες μορφές λειτουργικών συστημάτων (CP/M, DR-DOS). Η είσοδος, όμως, στην αγορά των Windows 3.1 σηματοδοτεί μια νέα εκπληκτική πορεία για την εταιρεία του Μπιλ Γκέιτς. Τον Αύγουστο του 1995 η Microsoft παρουσίασε τα Windows 95 ή αλλιώς Windows 4.0 τα οποία διέθεταν σημαντικές βελτιώσεις σε σύγκριση με τα Windows 3.1. Αυτό ήταν το πρώτο λειτουργικό σύστημα της εταιρείας με έγχρωμη γραφική επαφή με το χρήστη. Στην αγορά, τα Windows 95 είχαν μεγάλη επιτυχία, και μέσα σε ένα ή δύο χρόνια από την έκδοσή τους είχαν γίνει το πιο επιτυχημένο λειτουργικό σύστημα από ποτέ. Όμως περίπου τρία χρόνια μετά την έκδοσή τους, τα Windows 98 τα αντικατέστησαν και αυτά με την σειρά τους αντικαταστάθηκαν από τα Windows Me στις 14 Σεπτεμβρίου 2000..

Πηγές:

-Πάπυρος Λαρούς Μπριτάνικα, Πάπυρος ,χρον. εκδ. 2006, σελ. 563-564

-www.wikipedia.gr. ημερ/νία ανάκτησης 12/01/14

