

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ: Γραφικά Περιβάλλοντα Επικοινωνίας

Τάξη: Α΄	Τμήμα:	Ομάδα:
Όνοματεπώνυμο Μαθητή:		
Ημερομηνία:		

Στόχοι του μαθήματος:

- Να γνωρίσουμε τα κύρια χαρακτηριστικά ενός Γραφικού Περιβάλλοντος Επικοινωνίας
- Να κατανοήσουμε τη χρήση του ποντικιού και των κουμπιών του.
- Να επιλέγουμε και να ξεκινούμε ένα πρόγραμμα
- Να διακρίνουμε και να κατονομάζουμε τα διάφορα μέρη ενός παραθύρου
- Να ρυθμίζουμε τη θέση και το μέγεθος ενός παραθύρου
- Να εντοπίζουμε και να καθορίζουμε το ενεργό παράθυρο
- Να ενεργοποιούμε/απενεργοποιούμε τον υπολογιστή μας

Δραστηριότητες

1. Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία και να εμφανιστεί το Γραφικό Περιβάλλον Επικοινωνίας (ΓΠΕ).
2. Εντοπίστε τα πιο κάτω βασικά στοιχεία του ΓΠΕ:
 - Επιφάνεια Εργασίας (Desktop)
 - Εικονίδια (Icons)
 - Γραμμή Εργασιών (Task Bar)
 - Κουμπί Έναρξης (Start Button)
 - Μενού (Menu)
3. Με το ποντίκι μπορούμε να πραγματοποιήσουμε διάφορες ενέργειες που σχετίζονται με εικονίδια. Εντοπίστε το εικονίδιο «**Ο Υπολογιστής μου**» ή άλλο εικονίδιο στην επιφάνεια εργασίας σας, εκτελέστε τις ακόλουθες ενέργειες με το ποντίκι και γράψτε το αποτέλεσμα της κάθε ενέργειας:

Ενέργεια	Αποτέλεσμα
Αριστερό Κλικ	
Διπλό (Αριστερό) Κλικ	
Δεξί Κλικ	
Σύρε κι Άφησε (Drag and Drop)	

4. Εντοπίστε τα πιο κάτω βασικά στοιχεία ενός Παραθύρου (Window)
 - Γραμμή Τίτλου (Title bar)
 - Κουμπιά Μεγιστοποίησης, Ελαχιστοποίησης και Κλεισίματος
 - Γραμμή Μενού (Menu Bar)
 - Γραμμή Εργαλείων (Toolbar)
 - Γραμμή Κατάστασης (Status Bar)
 - Γραμμές κύλισης (Scroll Bars)

5. Δοκιμάστε τα κουμπιά Μεγιστοποίησης, Ελαχιστοποίησης και Κλεισίματος ενός παραθύρου. Ποια η διαφορά μεταξύ ελαχιστοποίησης και κλεισίματος;
.....
.....
6. Δοκιμάστε να μεγαλώσετε το παράθυρο προς τα δεξιά. Μετά δοκιμάστε προς άλλες κατευθύνσεις. Σε ποιο σημείο του παραθύρου θα πατήσουμε το ποντίκι για να μεγαλώσουμε το παράθυρο προς τα κάτω και δεξιά ταυτόχρονα;
.....
.....
7. Πού πρέπει να τοποθετήσουμε το ποντίκι για να μετακινήσουμε το παράθυρο;
.....
8. Κλείστε όλα τα παράθυρα που ανοίξατε.
9. Ενεργοποιήστε τις εφαρμογές **Αριθμομηχανή, Σημειωματάριο, Ζωγραφική** (Έναρξη > Όλα τα Προγράμματα > Βοηθήματα)
10. Στη **Ζωγραφική** σχεδιάστε ένα σχήμα (π.χ. κύκλο).
11. Έχουν όλα τα παράθυρα τα βασικά στοιχεία που αναφέρονται στις δραστηριότητες 4 και 5;
.....
12. Ποιο από τα παράθυρα που έχετε ανοικτά είναι το Ενεργό Παράθυρο και πώς το διαπιστώνετε;
.....
13. Πώς θα κάνετε ενεργό ένα άλλο παράθυρο;
.....
14. Κλείστε όλα τα παράθυρα στην οθόνη. Τι εμφανίζεται όταν κλείσετε το παράθυρο της **Ζωγραφικής**; Ποιος ο σκοπός του;
.....
15. Χρησιμοποιώντας το Ημερολόγιο (ώρα συστήματος), βρείτε ποια ημέρα πέφτει 25η Μαρτίου 2017;
.....
16. Ενεργοποιήστε την εφαρμογή **Γραμμή Εντολών** (Έναρξη > Όλα τα Προγράμματα > Βοηθήματα) και πληκτρολογήστε την εντολή **dir**. Τι εμφάνισε η συγκεκριμένη εντολή;
.....
17. Ποια τα πλεονεκτήματα χρήσης ενός **Γραφικού Περιβάλλοντος Επικοινωνίας** αντί ενός περιβάλλοντος **Γραμμής Εντολών**
18. Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να επανεκκινήσετε τον υπολογιστή σας;
.....
19. Ποιες ενέργειες πρέπει να κάνετε για να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή σας;
.....