

Όνομα: _____

Τμήμα: _____



1^η Δραστηριότητα

- Ενεργοποιήστε τον υπολογιστή σας και περιμένετε να ολοκληρωθεί η διαδικασία και να εμφανιστεί το Γραφικό Περιβάλλον Επικοινωνίας (ΓΠΕ).
- Εντοπίστε τα πιο κάτω βασικά στοιχεία του ΓΠΕ:
 - Επιφάνεια Εργασίας (Desktop)
 - Εικονίδια (Icons)
 - Γραμμή Εργασιών (Task Bar)
 - Κουμπί Έναρξης (Start Button)
 - Μενού (Menu)
- 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) :	

- 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)
- Δοκιμάστε τα κουμπιά Μεγιστοποίησης, Ελαχιστοποίησης και Κλεισίματος ενός παραθύρου. Ποια η διαφορά μεταξύ ελαχιστοποίησης και κλεισίματος;

.....

.....
- 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;

.....

.....
- Πού πρέπει να τοποθετήσουμε το ποντίκι για να μετακινήσουμε το παράθυρο;

.....
- Κλείστε όλα τα παράθυρα που ανοίξατε.

9. Ενεργοποιήστε τις εφαρμογές **Αριθμομηχανή, Σημειωματάριο, Ζωγραφική**

*Για να βρείτε πιο εύκολα αυτό που ψάχνετε μπορείτε εναλλακτικά να το αναζητήσετε στην **Αναζήτηση** δίπλα από το μενού Έναρξη. Πχ Ανοίγετε την **Αναζήτηση** και πληκτρολογείτε **Αριθμομηχανή**

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 (συζήτηση)

2^η Δραστηριότητα

Η **γραμμή εργασιών** είναι η ράβδος που βρίσκεται στο κατώτερο τμήμα της επιφάνειας εργασίας. Στη δεξιά άκρη της γραμμής εργασιών εμφανίζεται η ημερομηνία και η ώρα του συστήματος, και ακριβώς δίπλα μικρά εικονίδια που αντιστοιχούν σε προγράμματα που εκτελούνται εκείνη τη στιγμή. Επίσης δίπλα στην ώρα βρίσκεται η ένδειξη της γλώσσας που χρησιμοποιεί το πληκτρολόγιο.



Κάντε ένα αριστερό κλικ στην ένδειξη της **ημερομηνίας και ώρας** και γράψτε παρακάτω τι ημέρα πέφτει η 28^η Οκτωβρίου 2043: _____

(αυτό για πιο γρήγορα γίνεται με ένα κλικ στον τρέχοντα μήνα άλλο ένα κλικ στο έτος και ένα τρίτο κλικ στο 2043 επιλέγεται τον Οκτώβριο και έτσι βλέπετε την ημέρα που θέλετε)

3^η Δραστηριότητα

Με ένα **αριστερό** κλικ στην ένδειξη της γλώσσας ή με τον συνδυασμό των πλήκτρων **Alt + Shift** μπορείτε να επιλέξετε μεταξύ των διαθέσιμων γλωσσών του συστήματος.

Επιλέξτε την αγγλική γλώσσα **EN** και έπειτα την Ελληνική **EL**

Πώς μπορούμε να προσθέσουμε μια νέα γλώσσα;

4^η Δραστηριότητα

Αυτός ο Υπολογιστής

Παρέχει πρόσβαση και σχετικές πληροφορίες, σε μονάδες δίσκων, CD-DVD, φωτογραφικές μηχανές, σαρωτές και το υπόλοιπο υλικό που είναι συνδεδεμένο στον υπολογιστή σας.

- 1) Κάντε κλικ στο μενού έναρξη → Σύστημα των Windows → **Αυτός ο Υπολογιστής** (εναλλακτικά μπορείτε να το αναζητήσετε)
- 2) Στο παράθυρο που ανοίγει κάντε δεξί κλικ (αριστερά) στο **Αυτός ο Υπολογιστής** → Ιδιότητες
- 3) Απαντήστε στις εξής ερωτήσεις
 - α) Ποια έκδοση των Windows έχετε?
 - β) Πόση Μνήμη RAM έχει?
 - γ) Σε ποια εταιρεία ανήκει ο επεξεργαστής?
 - δ) Με τι ταχύτητα τρέχει?
 - ε) Ποιο είναι το όνομα του υπολογιστή-συσκευής?
- 4) Κλείστε το παράθυρο

5^η Δραστηριότητα

- 1) Κάντε κλικ στο μενού έναρξη → Σύστημα των Windows → **Αυτός ο Υπολογιστής** (εναλλακτικά μπορείτε να το αναζητήσετε)
- 2) Κάντε δεξί κλικ σκληρό δίσκο (C:) (Συσκευές και μονάδες δίσκου)
- 3) Απαντήστε στις εξής ερωτήσεις
 - α) Πόσος είναι ο δεσμευμένος χώρος?
 - β) Πόσος είναι ο ελεύθερος χώρος?
 - γ) Ποια είναι η συνολική χωρητικότητα του δίσκου?
- 4) Κλείστε το παράθυρο

6^η Δραστηριότητα

1. Ανοίξτε το πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο (π.χ. Chrome) και αναζητήστε μια εικόνα για ένα θέμα της επιλογής σας.
2. Χρησιμοποιήστε το **Εργαλείο αποκομμάτων** για να αποκόψετε και να αποθηκεύσετε την εικόνα που θέλετε.
3. Αποθηκεύστε στα **Έγγραφα** την εικόνα.
4. Στη συνέχεια βρείτε το αρχείο της εικόνας και διαγράψτε το.
5. Μεταβείτε στον **Κάδο ανακύκλωσης** και επαναφέρετε το αρχείο σας.
6. Πώς αδειάζω τον **Κάδο ανακύκλωσης**;