

**Εφαρμογές Πληροφορικής
Μάθημα 11^ο - Εικόνες (II)**

1. (Αν δεν το έχετε κάνει ήδη από το προηγούμενο μάθημα, δημιουργείστε έναν φάκελο, μέσα στο φάκελό σας, με το όνομα *Sporades* και μέσα σε αυτόν δημιουργείστε φάκελο με το όνομα *images*)
2. Ανοίξτε από το σημειωματάριο την ιστοσελίδα *skiathos.html* (η "κεντρική σελίδα των Σποράδων) που βρίσκεται στο φάκελο *Sporades*.
3. Αμέσως μετά τη λέξη **Σκιάθος**: γράψτε το εξής: `<I>Το νησί της Σκιάθου...</I>`.
4. Πριν από το κείμενο που μόλις γράψατε εισάγετε την εικόνα της Σκιάθου που κατεβάσατε στο προηγούμενο μάθημα και είναι αποθηκευμένη στο φάκελο *images*. Για να το κάνετε αυτό χρησιμοποιείτε την ετικέτα `<IMG SRC="...">` ως εξής:

```
<IMG SRC="images/Skiathos.jpg">
```

5. Αποθηκεύστε (*File* → *Save*) και δείτε το αποτέλεσμα στον browser. Παρατηρείτε ότι το κείμενο μετά την εικόνα εμφανίζεται δεξιά και στο κάτω μέρος της εικόνας. Όχι και πολύ ωραίο...
6. Κάνετε το κείμενο μετά την εικόνα να εμφανίζεται **στη μέση της εικόνας**, δηλ. προσθέστε στην ετικέτα της εικόνας την παράμετρο `align="middle"`. Αποθηκεύστε ξανά και δείτε το αποτέλεσμα στον browser.
7. Τώρα, αμέσως μετά τη φράση «Το νησί της Σκιάθου...» αφήστε δύο κενές γραμμές. Δείτε το αποτέλεσμα...
8. Προσθέστε στην εικόνα κάποιο **επεξηγηματικό κείμενο** (π.χ. Σκιάθος), χρησιμοποιώντας την παράμετρο `alt`, δηλ. `alt = "Σκιάθος"`. Αποθηκεύστε και δείτε την αλλαγή στον browser. Δε φταίνει τα μάτια σας, απλά δεν άλλαξε τίποτα!! Πηγαίνετε με το ποντίκι πάνω στην εικόνα (χωρίς να κάνετε κλικ). Τότε, κάτι καινούριο θα δείτε!
9. Καθορίστε το **πλάτος και το ύψος** της εικόνας σε pixels, χρησιμοποιώντας τις παραμέτρους `width` και `height`, π.χ. `width=400 height=350`. Παρατηρείτε ότι το μέγεθος της εικόνας άλλαξε. Πειραματιστείτε λίγο με διάφορες τιμές στο πλάτος και το ύψος της εικόνας και δείτε τα αποτελέσματα. Μη διστάσετε να χρησιμοποιήσετε αρκετά μεγάλα νούμερα. Τι παρατηρείτε;
10. Τώρα βάλτε κάποιο ποσοστό για το πλάτος και το ύψος της εικόνας, πχ. `width=40% height=35%`. Αποθηκεύστε και δείτε τα αποτελέσματα. Αυξομειώστε το μέγεθος του παραθύρου του browser. Το μέγεθος της εικόνας παραμένει σταθερό;

Αφού τελειώσετε με την ιστοσελίδα της Σκιάθου, επαναλάβετε όλα τα προηγούμενα βήματα για την ιστοσελίδα της **Σκοπέλου**. Για το **βήμα 2**, γράψτε τη φράση που σας δίνεται αμέσως μετά την κίτρινη γραμμή.