

Ενότητα Οι χάρτες	Συνθετική εργασία Ο δικός μου χάρτης	Τάξη Β' Γυμνασίου
-----------------------------	--	-----------------------------

Όνοματεπώνυμο..... Τμήμα..... Ημερομηνία.....

Σκοποί της εργασίας

Να μάθω

- Να εργάζομαι με χάρτες που αφορούν την περιοχή μου
- Να προσανατολίζω έναν χάρτη
- Να κάνω υπολογισμούς με την βοήθεια των χαρτών

Τι πρέπει να γνωρίζω...

Τα χαρακτηριστικά ενός χάρτη

Για να μπορούμε να αξιοποιήσουμε έναν χάρτη, θα πρέπει οπωσδήποτε να έχει τα παρακάτω χαρακτηριστικά

Α. **Τίτλο** : Ο τίτλος δίνει πληροφορίες για το περιεχόμενο του χάρτη.

Β. **Κλίμακα** : Η επιφάνεια που απεικονίζει ο χάρτης, καθώς και το αν περιλαμβάνει πολλές ή λίγες λεπτομέρειες καθορίζονται από την κλίμακά του. Η κλίμακα είναι ένα κλάσμα που δείχνει πόσες φορές έχουν σμικρυνθεί οι πραγματικές αποστάσεις, προκειμένου να δημιουργηθεί ο χάρτης. Πολλές φορές η κλίμακα του χάρτη δηλώνεται γραφικά.

Γ. **Υπόμνημα** : Το υπόμνημα κάθε χάρτη ερμηνεύει τα χαρτογραφικά σύμβολα του χάρτη.

Δ. **Προσανατολισμός** : Η ύπαρξη της πυξίδας στην επιφάνεια του χάρτη είναι απαραίτητη, επειδή δείχνει τον προσανατολισμό, δηλαδή τα σημεία του ορίζοντα στην επιφάνεια του χάρτη.

Σε πολλούς χάρτες περιέχονται οι παράλληλοι και μεσημβρινοί, για τον υπολογισμό του γεωγραφικού πλάτους και μήκους ενός τόπου, δηλαδή της γεωγραφικής του θέσης.

Σε άλλους χάρτες υπάρχουν τα ύψη των περιοχών, τα οποία δηλώνονται με τις ισοϋψείς.

Εργαστείτε με τον χάρτη...

Στο τέλος της εργασίας σας δίνεται ένας χάρτης της περιοχής του σχολείου.

1^{ον} Βάλτε έναν τίτλο στον χάρτη, στην αντίστοιχη ένδειξη.

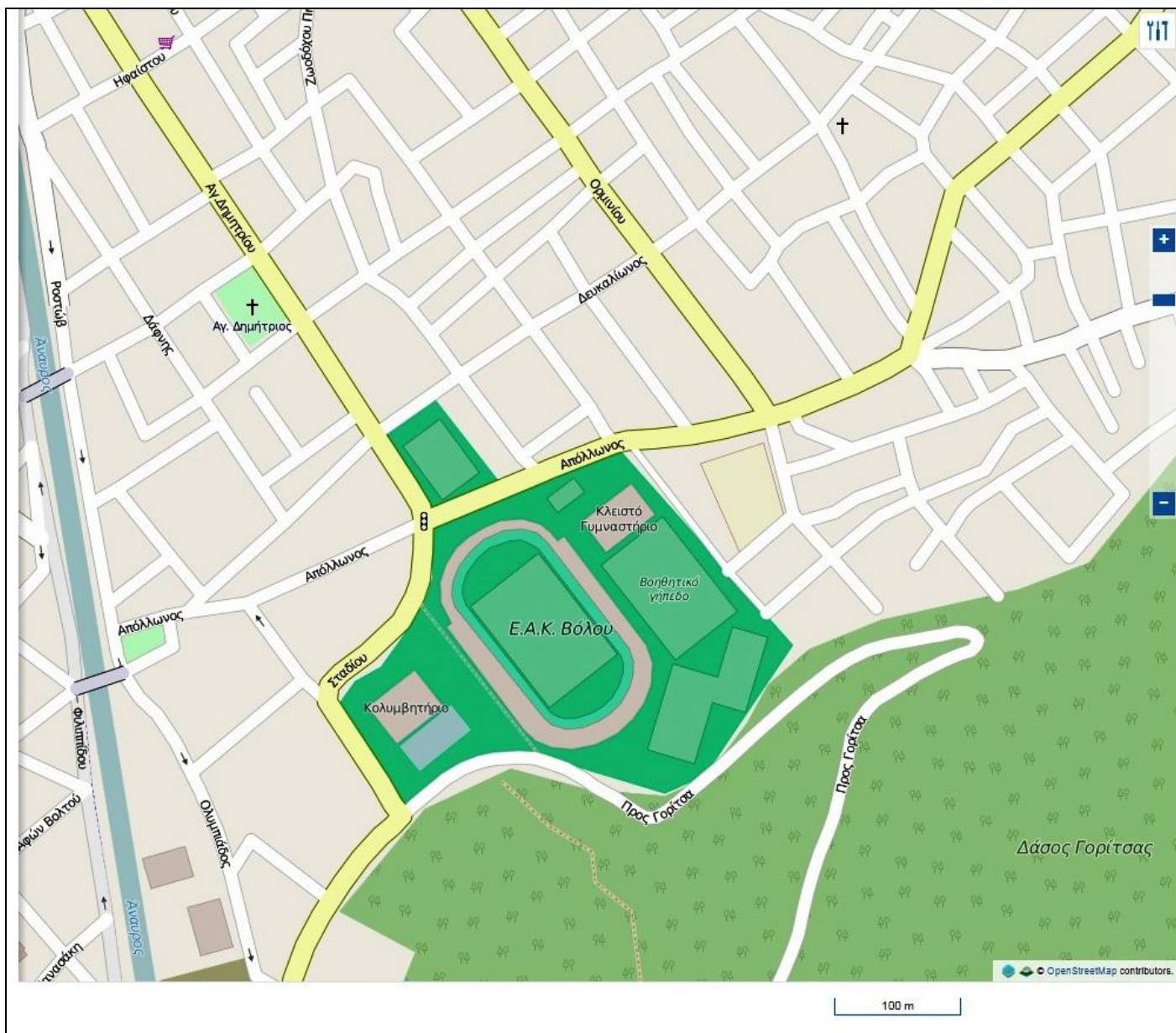
2^{ον} Ενημερώστε τον χάρτη με σημεία που σας ενδιαφέρουν (όπως την θέση του σχολείου σας, το σπίτι σας κλπ) χρησιμοποιώντας κατάλληλα σύμβολα.

3^{ον} Ενημερώστε το υπόμνημα, που βρίσκεται στο περιθώριο του χάρτη, με τα σύμβολα που χρησιμοποιήσατε.

4^{ον} Δηλώστε την θέση ενός από τα σημεία που σημειώσατε στον χάρτη, σε σχέση με τις θέσεις των υπολοίπων σημείων.

5^{ον} Υπολογίστε την κλίμακα του χάρτη και σημειώστε την στο περιθώριο.

6^{ον} Μετρήστε, με το υποδεκάμετρο, πόσο απέχουν δύο σημεία από αυτά που σημειώσατε και υπολογίστε με την βοήθεια της κλίμακας την πραγματική τους απόσταση.



ΤΙΤΛΟΣ
.....
.....
ΥΠΟΜΝΗΜΑ
.....
.....
.....
.....
.....
ΘΕΣΗ
.....
.....
.....
.....
.....
.....
ΚΛΙΜΑΚΑ
.....
.....
.....
.....
.....
ΑΠΟΣΤΑΣΗ
.....
.....
.....
.....
.....