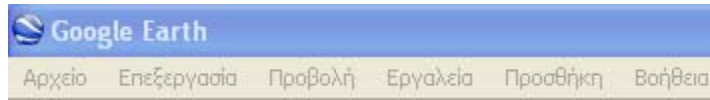


Φύλλο Εργασίας

Α. Εκκινήστε το λογισμικό Google Earth από το αντίστοιχο εικονίδιο της επιφάνειας εργασίας. Κάντε κλικ στα εικονίδια του μενού, **αρχείο, επεξεργασία, προβολή, προσθήκη, βοήθεια** και δείτε προσεχτικά τις δυνατότητες που σας παρέχει(εικ.1).



ΕΙΚ. 1

Β. Περάστε τον κέρσορα πάνω από τα εικονίδια(εικ. 2) και διαβάστε με προσοχή τα αναδυόμενα παράθυρα.

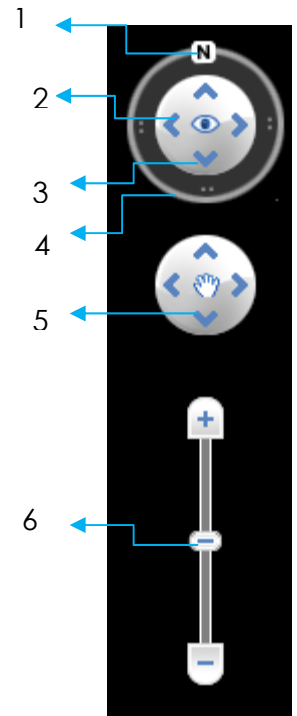


ΕΙΚ. 2

Γ. Η πλοήγηση μπορεί να γίνει πολύ εύκολα με το ποντίκι, το πληκτρολόγιο ή με το αντίστοιχο χειριστήριο.

Χειριστήριο(εικ.3):

1. Δείχνει το Βορρά. Αν πατήσουμε πάνω στο N τότε επαναφέρει το χάρτη στον αρχικό προσανατολισμό.
2. Αλλάζεις τον προσανατολισμό.
3. Αλλάζει τη γωνία από την οποία βλέπουμε την εικόνα.
4. Περιστρέφει την εικόνα.
5. Τα βέλη δηλώνουν την κατεύθυνση στην οποία θέλουμε να μετακινηθεί η εικόνα.
6. Αλλάζει την κλίμακα(μεγέθυνση, σμίκρυνση).



ΕΙΚ. 3

Ποντίκι

Με πατημένο το αριστερό κουμπί του ποντικιού μπορούμε να κινηθούμε δεξιά αριστερά. Με πατημένο το δεξί κουμπί αλλάζουμε την κλίμακα του χάρτη. Με πατημένο το μεσαίο κουμπί μπορούμε να αλλάξουμε οπτική γωνία και να περιστρέψουμε την εικόνα.

Αν κάνουμε διπλό κλικ σε κάποιο σημείο του χάρτη τότε γίνεται αυτόματη προήγηση σε αυτό.

Πληκτρολόγιο

Λειτουργικότητες

Μετακίνηση της εικόνας προς τα αριστερά

Μετακίνηση της εικόνας προς τα δεξιά

Μετακίνηση της εικόνας προς τα πάνω

Μετακίνηση της εικόνας προς τα κάτω

Σμίκρυνση

Μεγέθυνση

Αλλαγή οπτικού πεδίου

Αλλαγή οπτικού πεδίου

Πλήκτρο

<-

->

T



4

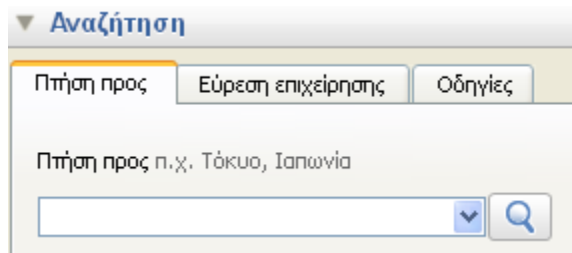
-

+

Page Up

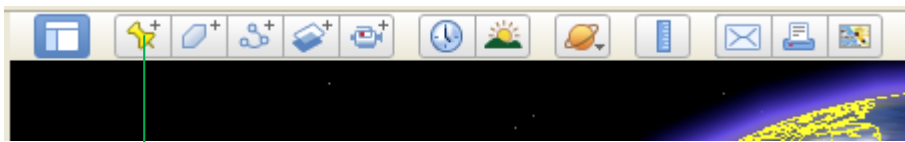
Page Down

Δ. Στην επιφάνεια του Google Earth και στην αριστερή στήλη(εικ.4) πληκτρολογήστε τη λέξη **Ελλάδα** και πατήστε το κουμπί . Στη συνέχεια πληκτρολογήστε τη λέξη **Θεσσαλονίκη** και πατήστε πάλι το κουμπί . Συζητήστε στην ομάδα σας τι παρατηρείτε ότι συμβαίνει στην εικόνα της Γης;




ΕΙΚ. 4

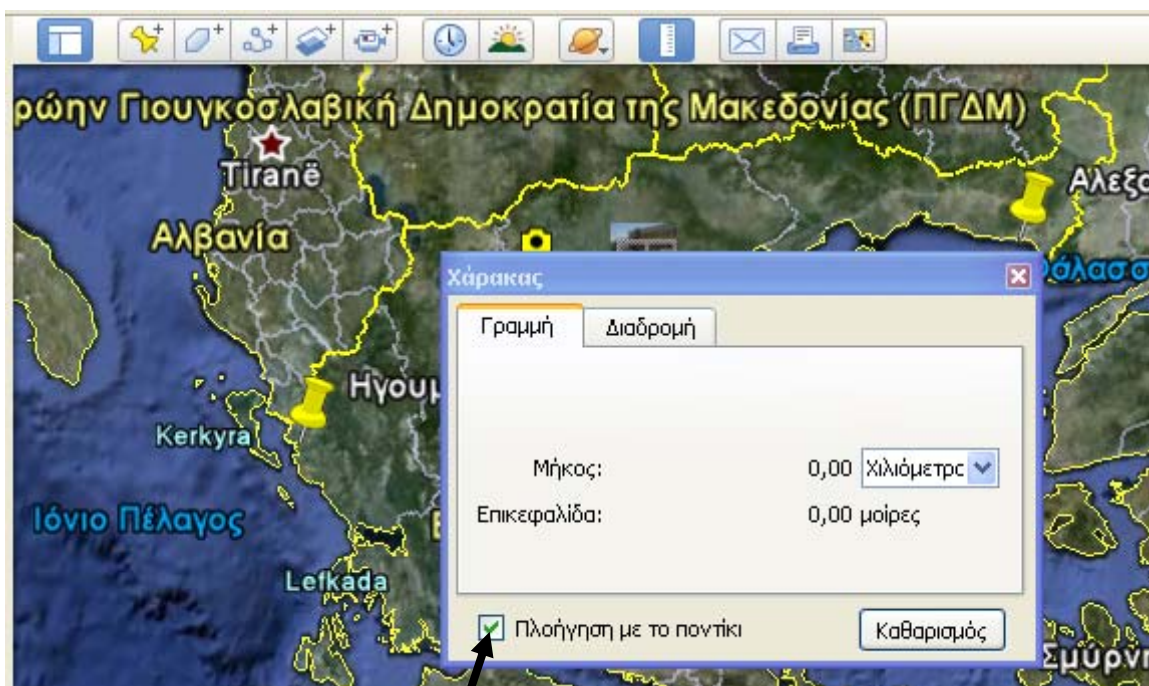
Ε. Βρείτε τις πόλεις **Ηγουμενίτσα – Αλεξανδρούπολη**, οι οποίες είναι η αρχή και το τέλος(περίπου) τις Εγνατίας οδού, σύμφωνα με την προηγούμενη εργασία και τοποθέτησε μια σήμανση(όνομα και περιγραφή) με το αντίστοιχο κουμπί **προσθήκη σήμανσης μέρους**(εικ. 5).



ΕΙΚ. 5

προσθήκη σήμανσης μέρους

ΣΤ. Χρησιμοποιήστε το κουμπί με το χάρακα  που βρίσκεται πάνω από την τρισδιάστατη εικόνα της ΓΗΣ και αφού πρώτα ξετσεκάρετε το κουτάκι που λέει **πλοήγηση με ποντίκι**(εικ. 6), μετρήστε την απόσταση μεταξύ των δύο πόλεων(εννοείται σε ευθεία γραμμή) που έχετε προσθέσει σήμανση μέρους. Σημειώστε την απόσταση για να τη συγκρίνουμε σε επόμενο μάθημα με την Εγνατία οδό.



ΕΙΚ. 6