

## ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 9.

<b>Τάξη:</b>	Δ'
<b>Μάθημα:</b>	Μελέτη περιβάλλοντος
<b>Κεφάλαιο</b>	4. Πολιτικός χάρτης της Ελλάδας: Μια άλλη ματιά στα γεωγραφικά διαμερίσματα.
<b>Στόχοι:</b>	Να εντοπίσουν τους νομούς του δικού τους γεωγραφικού διαμερίσματος, να τους ονομάσουν και να γνωρίσουν τις πρωτεύουσές τους.
<b>Δραστηριότητες:</b>	<p>α) Στην επιφάνεια εργασίας υπάρχει ο φάκελος «Πολιτικός χάρτης» και τα παιδιά καλούνται να τον ανοίξουν. Μέσα σε αυτόν το φάκελο βρίσκεται το φύλλο εργασίας της δραστηριότητας.</p> <p>β) Τα παιδιά ανοίγουν έναν φυλλομετρητή και πηγαίνουν στην διεύθυνση της e-γεωγραφίας (<a href="http://geogr.eduportal.gr/index.htm">http://geogr.eduportal.gr/index.htm</a>)</p> <p>γ) Επιλέγουν από το μενού <i>Εκπαιδευτικό υλικό</i> → <i>χάρτες</i>.</p> <p>δ) Επιλέγουν <i>Πολιτικός χάρτης γεωγραφικών διαμερισμάτων</i> στον οποίο περιηγούνται.</p> <p>ε) Ελέγχουν τις γνώσεις τους σχετικά με τους νομούς της Μακεδονίας:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. αναγνωρίζοντας τους νομούς σε ένα χάρτη και</li><li>2. μέσω άσκησης αντιστοίχισης νομών με τις πρωτεύουσες τους που δημιουργήθηκε με το πρόγραμμα hotpotatoes.</li></ol>
<b>Λογισμικά:</b>	<p>α) Κειμενογράφος.</p> <p>β) Φυλλομετρητής.</p> <p>γ) Hotpotatoes.</p>
<b>Προσπαιτούμενες Γνώσεις:</b>	Τα παιδιά γνωρίζουν τη χρήση κειμενογράφου και διαδικτύου.
<b>Απαιτούμενος Χρόνος:</b>	1 ώρα

Τα παιδιά χωρίζονται σε ομάδες των τριών ατόμων και εργάζονται στο εργαστήριο. Στην επιφάνεια εργασίας κάθε υπολογιστή είναι αποθηκευμένος ο φάκελος **Πολιτικός χάρτης**, στον οποίο μέσα βρίσκεται το υλικό της δραστηριότητας.

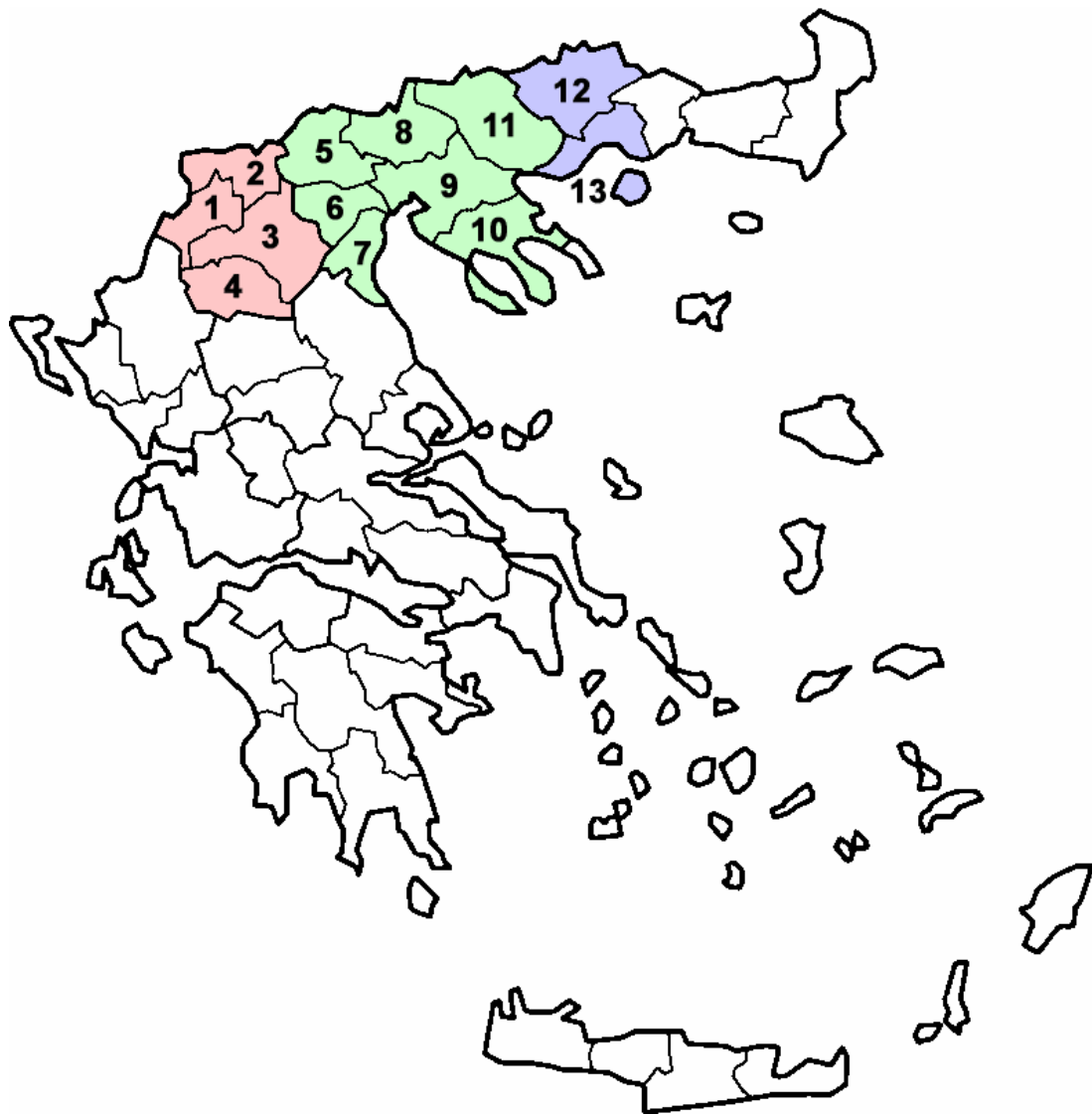
# Φύλλο Εργασίας

1. Ανοίξτε έναν φυλλομετρητή και πηγαίνετε στην διεύθυνση της e-γεωγραφίας (<http://geoqr.eduportal.gr/index.htm>)
2. Επιλέξτε από το μενού *Εκπαιδευτικό υλικό* → *χάρτες*.
3. Επιλέξτε *Πολιτικός χάρτης γεωγραφικών διαμερισμάτων*.
4. Περιηγηθείτε στα γεωγραφικά διαμερίσματα. Μελετήστε τους νομούς κάθε γεωγραφικού διαμερίσματος (πατώντας πάνω από κάθε γεωγραφικό διαμέρισμα εμφανίζεται μια νέα καρτέλα με τους νομούς του). Κάνοντας κλικ (με το αριστερό πλήκτρο του ποντικιού) μεγεθύνεται η εικόνα, ενώ κάνοντας shift και κλικ σμικρύνεται η εικόνα. Κλείνοντας κάθε φορά μία καρτέλα ενός γεωγραφικού διαμερίσματος με τους νομούς του, μπορούμε από την αρχική καρτέλα με τον χάρτη της Ελλάδος να διαλέξουμε διαφορετικό γεωγραφικό διαμέρισμα. Κλείστε το χάρτη.
5. Θα ελέγξετε τις γνώσεις σας σχετικά με τους νομούς της Μακεδονίας απαντώντας στο [ερώτημα 1 παρακάτω](#) και στη συνέχεια ανοίγοντας το αρχείο [Μακεδονία.html](#) (ερώτημα 2).

## Ερωτήματα

1. Αναγνωρίστε στον χάρτη τους νομούς της Μακεδονίας και ονομάστε τους.

α/α	Νομός
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	



## 2. Άσκηση αντιστοίχισης [Μακεδονία.html](#).

**ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ**  
Άσκηση αντιστοίχισης

Αντιστοιχίστε τους νομούς που βρίσκονται αριστερά με τις πρωτεύουσές τους σέρνοντας τις πρωτεύουσές δίπλα στο σωστό νομό.

ΣΕΡΡΩΝ	ΚΑΤΕΡΙΝΗ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΚΙΛΚΙΣ
ΚΑΒΑΛΑΣ	ΓΡΕΒΕΝΑ
ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ	ΔΡΑΜΑ
ΚΟΖΑΝΗΣ	ΚΟΖΑΝΗ
ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΚΑΒΑΛΑ
ΗΜΑΘΙΑΣ	ΒΕΡΟΙΑ
ΠΕΛΛΑΣ	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
ΠΙΕΡΙΑΣ	ΦΛΩΡΙΝΑ
ΔΡΑΜΑΣ	ΕΔΕΣΣΑ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ	ΚΑΣΤΟΡΙΑ
ΦΛΩΡΙΝΑΣ	ΠΟΛΥΓΥΡΟΣ
ΚΙΛΚΙΣ	ΣΕΡΡΕΣ