

### Μάθημα 3

#### Είμαι στο σπίτι μου στην Ευρώπη (γεωφυσικός χάρτης II) Ποτάμια, βουνά και γεωγραφικά χαρακτηριστικά στην Ευρώπη

<b>Μαθησιακοί στόχοι</b>	Οι μαθητές συνειδητοποιούν τα διαφορετικά χαρακτηριστικά της Ευρωπαϊκής ηπείρου. Αρχίζουν να κατανοούν την έννοια των χωρικών σχέσεων αναλογιζόμενοι από πού προέρχονται.
<b>Εργασίες μαθητών</b>	Αφού σχεδιάσουν τα σύνορα και τις χώρες, συνεχίζουν με γεωφυσικά χαρακτηριστικά. Σχεδιάζουν ποτάμια, βουνά και άλλα σημαντικά στοιχεία του γεωφυσικού χάρτη. Στο τέλος, βγάζουν φωτογραφία τον γεωφυσικό χάρτη.
<b>Υλικά</b>	Αντίγραφα του χάρτη της Ευρώπης ως πρότυπα, μπλε υλικά για τον σχεδιασμό των ποταμών (χαρτί, υφάσματα, κ.λπ.), χρωματιστά υλικά για τον σχεδιασμό των βουνών και άλλων γεωγραφικών χαρακτηριστικών (χαρτί, υφάσματα, κλπ), άτλαντες, φωτογραφική μηχανή.
<b>Μέθοδοι</b>	Εργασία σε ζευγάρια και σε ομάδες.

#### Περιγραφή του μαθήματος

Αφού οριοθετήσουν τα σύνορα της χώρας και εντοπίσουν τις πρωτεύουσες και τις σημαίες, οι μαθητές συνεχίζουν να εργάζονται με τα ποτάμια και τη διαμόρφωση του εδάφους. Δεν θα απασχοληθούν στον ίδιο βαθμό όλοι οι μαθητές, καθώς δεν έχουν όλες οι χώρες μεγάλα ποτάμια και έντονα γεωγραφικά χαρακτηριστικά. Ο/η εκπαιδευτικός μπορεί να δημιουργήσει με αυτούς τους μαθητές νέες ομάδες ή να τους αναθέσει να εργαστούν σε άλλες ομάδες.

Οι μαθητές μπορούν να χρησιμοποιήσουν διάφορα υλικά, όπως υφάσματα, χαρτί, κ.λπ., για να αναπαραστήσουν τα ποτάμια και την διαμόρφωση τους εδάφους.

Οι μαθητές μπορούν επίσης να προσθέσουν και άλλα στοιχεία στον γεωφυσικό χάρτη, αλλά αυτό μπορεί να είναι προαιρετικό. Μπορούν οι μαθητές να αποφασίσουν αν θα το κάνουν αυτό ή όχι, πράγμα το οποίο εξαρτάται, επίσης, από τις πληροφορίες που έχουν συλλέξει κατά την έρευνα τους (για φαγητά, διάσημους ανθρώπους, κλπ.).

Όταν ο γεωφυσικός χάρτης είναι έτοιμος, βγάζουμε φωτογραφίες. Ιδανικά, ο χάρτης θα πρέπει να φωτογραφηθεί δύο φορές – μία με τους μαθητές να στέκονται στις χώρες “τους” και μία χωρίς τους μαθητές, ώστε να φαίνονται καλύτερα όλα τα χαρακτηριστικά του εδάφους, τα ποτάμια, κ.λπ.