

Τα πιο μεγαλόπρεπα στολίδια της Γης

Τάξη	Φύλλο Εργασίας 1	Μάθημα
Α΄ Γυμνασίου	Αναζητώντας τα πιο μεγαλόπρεπα στολίδια	Γεωγραφία

Η Γη είναι ένας από τους οκτώ πλανήτες του ηλιακού συστήματος, ο μοναδικός πάνω στον οποίο, μέχρι σήμερα, πιστεύεται ότι αναπτύχθηκε η ζωή. Από τον Ήλιο απέχει 149,6 εκ. χλμ., η συνολική της επιφάνεια είναι 510.072.000 τ. χλμ., από τα οποία τα 361.132.000 τ. χλμ. καλύπτονται από ωκεανούς και θάλασσες, ενώ τα 148.940.000 τ. χλμ. από βουνά ή λωρίδες γης πάνω από την επιφάνεια του νερού.

Πολιτικά, ο πλανήτης χωρίζεται σε έξι ηπείρους: την Ευρώπη (που οι ολυμπιακοί κύκλοι συμβολίζουν με μπλε χρώμα), την Αφρική (μαύρο), την Ασία (κίτρινο), την Αμερική (κόκκινο), την Ωκεανία (πράσινο) και την Ανταρκτική, άσχετα από το γεγονός ότι λόγω της παγωμένης και μη κατοικημένης επιφάνειάς της θεωρείται «μισή» ήπειρος. Σύμφωνα με στοιχεία του 2001, οι κάτοικοι της Γης ανέρχονται σε 6.081.000.000 (με πυκνότητα 41 κατοίκους ανά τ.χλμ.), χωρισμένοι σε 202 χώρες του κόσμου, από τις οποίες οι 194 είναι επίσημα αναγνωρισμένες από τον ΟΗΕ.

Αλεσσάντρο Μερκιάρι, Γεωτρόπιο, 22/7/2006, τεύχ. 327

Επιλέγουμε μία από τις τέσσερις ηπείρους (Ευρώπη, Αφρική, Αμερική και Ασία) και γράφουμε γι' αυτή ένα αντίστοιχο γενικό κείμενο, όπως το παραπάνω για τον κόσμο (στοιχεία μπορούμε να αντλήσουμε από τον «Πλοηγό» του Cruiser).

Ήπειρος:

Την πλάση οι αρχαίοι Έλληνες τη λέγανε κόσμο, που θα πει στολίδι, μα ιδιαίτερα κόσμο είπαν όσα βρίσκονται πάνω στη Γης και τη στολίζουν σα να 'ναι το πλουμισμένο ρούχο της. Τα πιο μεγαλόπρεπα στολίδια της Γης είναι τα Βουνά, που πιο πολλά από δαύτα φτάνουνε σ' ένα ψήλος να ζαλιστεί άνθρωπος, τέσσερις χιλιάδες μπόγια και παραπάνου, θεμελιωμένα στον αιώνα. Απάν' απάνου είναι οι κορφές τους είναι καπλαντισμένες μ' ατσαλένια βράχια, φαγωμένα από τα δρολόπια κι από τα αστροπελέκια.

Δεν έχουμε εδώ στον τόπο μας βουνά τόσο ψηλά όσο είναι σε άλλες χώρες, και μολοταύτα τα βουνά της Ελλάδας πολλές φορές φαντάζουνε σαν πιο μεγαλόπρεπα και πιο αψηλά παρά εκείνα τα θεόρατα Ιμαλάγια της Ιντίας, επειδής τον περισσότερο καιρό ο αγέρας είναι καθαρός και κρουσταλλιασμένος και τα δείχνει καθαρά που θαρρείς πως είναι πέτρες κειτάμενες στον κάμπο να τις αγγίξεις με τα χέρια σου. Ενώ τα μεγάλα βουνά τα ζώνουνε αντάρες και σύννεφα και τα κρύβουνε ολοχρονίς από τα μάτια μας κι έχουνε πολύ μάκρος και πολλές κορφές που δεν είναι πια βουνά μονοκόμματα, παρά ένα χάος αληθινό.

Φώτης Κόντογλου, Ο αστρολάβος, 1935

Αναζητάμε τα πιο μεγαλόπρεπα στολίδια της Γης (βουνά, ποτάμια, λίμνες, πεδιάδες, ερήμους, θάλασσες και νησιά κάθε ηπείρου) και τα σημειώνουμε στην επόμενη σελίδα. Επίσης, από τον «Πλοηγό» (του Cruiser) ή από άλλη, δική μας, πηγή, βρίσκουμε μία φωτογραφία για καθένα από τα παραπάνω και την τοποθετούμε στην αντίστοιχη κενή θέση.

Ήπειρος:

Βουνά – Οροσειρές		μ.
1		
2		
3		
4		
5		

Ποτάμια		μ.
1		
2		
3		
4		
5		

Λίμνες		τ.χλμ.
1		
2		
3		
4		
5		

Πεδιάδες - Έρημοι		τ.χλμ
1		
2		
3		
4		
5		

Θάλασσες – Ωκεανοί		τ.χλμ.
1		
2		
3		
4		
5		

Νησιά		τ.χλμ.
1		
2		
3		
4		
5		

Τα πιο μεγαλόπρεπα στολίδια της Γης

Τάξη	Φύλλο Εργασίας 2	Μάθημα
Α΄ Γυμνασίου	Φτάνοντας στα πιο μεγαλόπρεπα στολίδια	Γεωγραφία

Εργασία

Εντοπίστε όλα τα γεωγραφικά στοιχεία που βρήκατε πάνω στο χάρτη και γράψτε το όνομά τους (με το εργαλείο «Προσθήκη και επεξεργασία αντικειμένων»). Επιλέξτε ένα **βουνό**, ένα **ποτάμι**, μία **λίμνη**, μία **πεδιάδα** ή ένα **οροπέδιο** ή μία **έρημο**, μια **θάλασσα** και ένα **νησί**, και βρείτε, για καθένα από αυτά, την κοντινότερη πρωτεύουσα ή τη μεγαλύτερη πόλη που υπάρχει (ώστε να μπορείτε να την επισκεφτείτε με κάποιο ιπτάμενο μέσο). Σημειώστε τη διαδρομή στο χάρτη, ορίζοντας μία αφετηρία (την πόλη, την οποία θα γράψετε στο χάρτη) και έναν προορισμό (ένα βουνό, ποτάμι κ.τ.λ.). Τοποθετήστε ένα αντικείμενο για την αφετηρία και ένα αντικείμενο για τον προορισμό και ενώστε τα με μια γραμμή (με το εργαλείο «Προσθήκη και επεξεργασία αντικειμένων»). Αν μπορείτε, επισυνάψτε (με Αντιγραφή-Επικόλληση) το χάρτη σας.

ΗΠΕΙΡΟΣ:

Τα πιο μεγαλόπρεπα στολίδια της Γης

Τάξη	Φύλλο Εργασίας 3	Μάθημα
Α' Γυμνασίου	Γράφοντας ένα μικρό άρθρο	Γεωγραφία

Γράψτε ένα μικρό κείμενο, όπως αυτά που ακολουθούν, για ένα από τα γεωγραφικά στοιχεία του φύλλου εργασίας 2.

Εφτά Ονομασίες



Ο **Νείλος** είναι το μεγαλύτερο σε μήκος ποτάμι της Γης, βρέχοντας, με τα 6.671 χιλιόμετά του, έξι κράτη, αλλά κι αλλάζοντας στη διαδρομή του εφτά ονομασίες.

Ξεκινάει την πορεία του στην πεδιάδα του Μπουρούντι, ως Νείλος Κατζέρα, και συνεχίζει στην Τανζανία περνώντας από τη λίμνη Βικτόρια, τη μεγαλύτερη της Αφρικής, όπου μετονομάζεται σε Νείλος Βικτόρια. Συνεχίζει στη Ρουάντα, ως Νείλος Αλβέρτος, μπαίνει στην Ουγκάντα ως Νείλος των Βουνών, μετονομάζεται σε Νείλος των Γκαζελών, αλλά και Λευκός Νείλος, και μπαίνει στο Χαρτούμ, πρωτεύουσα του Σουδάν, ως Γαλάζιος Νείλος.

Μπαίνοντας στην Αίγυπτο, τα νερά του θα γεμίσουν το φράγμα του Ασουάν, ένα από τα μεγαλύτερα τεχνητά στον κόσμο, καταλήγοντας στη Μεσόγειο μέσω του Λούξορ, της Κοιλάδας των Φαραώ, της Γκίζας, αλλά και του Καΐρου.

Τον περασμένο Φεβρουάριο, Βρετανοί χαρτογράφοι ανακάλυψαν ακόμη 100 χλμ. διαδρομής του. Ακολουθούν σε μήκος ο Αμαζόνιος (6.280) κι ο Μισισσιπής-Μισούρι-Ρεντ Ροκ (5.970), όπως είναι η πλήρης ονομασία του.

Αλεσσάντρο Μερκιόρι, *Γεωτρόπιο*, 3/6/2006, τεύχ. 320

Μία θάλασσα με γλυκό νερό



Η λίμνη **Τανγκανίκα** αποτελεί μία πλούσια δεξαμενή για τη βιολογική ποικιλότητα της ιχθυοπανίδας του γλυκού νερού και ταυτόχρονα είναι ο βασικός διατροφικός πόρος ενός εκατομμυρίου ανθρώπων, οι οποίοι ζουν σε μια από τις φτωχότερες και ελλιπέστερες σε υποδομές ζώνες του πλανήτη.

Καλύπτοντας μια επιφάνεια 32.900 τ.χλμ. –ελαφρώς μεγαλύτερη από το Βέλγιο!– και με μέσο βάθος 570 μ., η Τανγκανίκα υπολογίζεται ότι περιέχει έναν τεράστιο συμπαγή υδάτινο όγκο 18.900 κ.χλμ., όπου διαβιούν 450 είδη ψαριών, το 98% των οποίων είναι ενδημικά και ζουν σε μεγάλα βάθη.

Το ανθρώπινο δυναμικό που ασχολείται με την αλιεία αποτελείται από 45.000 άτομα, που, σε ετήσια βάση, εξασφαλίζουν συγκομιδή 180.000 τόνων, ποσότητα που επαρκεί για τις διατροφικές ανάγκες των παρόχθιων πληθυσμών. Οι πρώτοι Ευρωπαίοι που έφθασαν στις όχθες της Τανγκανίκα ήταν οι Βρετανοί εξερευνητές Τζον Σπεκ και Ρίτσαρντ Μπάρτον το 1858.

Γιάννης Σακιώτης, *Γεωτρόπιο*, 3/6/2006, τεύχ. 320