

## ΓΕΩΓΡΑΦΙΑ ΣΤ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ «Μαθαίνω για τη Γη»

### ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ

ΣΕΛΙΔΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
12	Η τελευταία φράση της σελίδας αυτής «Μια πλήρης περιστροφή χρειάζεται 24 ώρες» αναδιατυπώνεται ως εξής: «Μια πλήρης περιστροφή πραγματοποιείται σε 24 ώρες».
20	Αντικαθίσταται ο χάρτης της εικόνας 3.3, καθόσον η Ιορδανία έχει παραιτηθεί από την ανατολική όχθη του Ιορδάνη.
22	Η λεζάντα της εικόνας 4.2. αναδιατυπώνεται ως εξής: «Πώς ο Ήλιος φωτίζει τη Γη»
31	-Στην εικόνα 7.3α η λέξη ΑΡΚΤΙΚΗ αντικαθίσταται με την ορθή: <b>ΑΝΤΑΡΚΤΙΚΗ</b> -Στο γλωσσάριο η 2 <sup>η</sup> φράση «...υδάτινοι όγκοι...» αντικαθίσταται με την ορθή: «...υδάτινος όγκος...»
33	-Στην 1 <sup>η</sup> παράγραφο η φράση «...που επιπλέουν πάνω στα κύματα» αναδιατυπώνεται ως εξής: «... που περιβάλλονται από θάλασσα». -Στην ερώτηση προς τους μαθητές, η φράση «...το χάρτη της τάξης σου...» αναδιατυπώνεται ως εξής: «...το χάρτη της τάξης σας...» -Στη 2 <sup>η</sup> παράγραφο η φράση «... για να φθάσει στα νησιά των μπαχαρικών...» αναδιατυπώνεται ως εξής: «...για να φθάσει στις χώρες των μπαχαρικών (Ινδία, Κεϋλάνη)...»
38	Αντικαθίσταται το ένθετο με το φαινόμενο του θερμοκηπίου με το ακόλουθο: «Το φαινόμενο του θερμοκηπίου είναι μια φυσική διαδικασία-πρόνοια της φύσης, η οποία συντελεί στη διατήρηση της μέσης θερμοκρασίας στην επιφάνεια της Γης, περίπου στους 15° C. Το γεγονός αυτό αποτελεί βασική προϋπόθεση για να υπάρχει ζωή στη γη. Το φυσικό φαινόμενο του θερμοκηπίου επιτυγχάνεται με τα αέρια που περιέχει η ατμόσφαιρα. Αν δεν υπήρχαν αυτά τα συστατικά αέρια της ατμόσφαιρας, τα οποία παγιδεύουν τις ηλιακές ακτίνες, η μέση θερμοκρασία της γήινης επιφάνειας θα ήταν περίπου -18° C. Ο άνθρωπος με τις δραστηριότητές του, δυστυχώς, έχει διαταράξει αυτή την πρόνοια της φύσης με την παραγωγή επιπλέον αερίων. Πιο συγκεκριμένα με την αύξηση της συγκέντρωσης του διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα έχει αυξηθεί και η θερμοκρασία στη Γη. Αυτό σημαίνει ότι το φαινόμενο του θερμοκηπίου εξελίσσεται σε ένα πολύ σοβαρό περιβαλλοντικό πρόβλημα...»
42	Αντικαθίστανται τα κλιματογράμματα που υπάρχουν στο ένθετο.
44	-Στην τροπική ζώνη η φράση «..., που αποτελείται .....ελέφαντες...» αναδιατυπώνεται ως εξής: «..., που αποτελείται από φυλλοβόλα δέντρα με μικρά φύλλα και αγκάθια, καθώς και από κάκτους . Εκεί ζουν καμηλοπαρδάλεις, ελέφαντες.....» -Αναδιατύπωση της λεζάντας στην εικόνα 11.4: «Λιοντάρι στη σαβάννα»
45	Στο γεωγραφικό γλωσσάριο και στον ορισμό της χλωρίδας διαγράφεται η λέξη «αυτοφυών».
48	Στο γεωγραφικό γλωσσάριο και στο σημείο του κατακόρυφου διαμελισμού, προστίθεται στο τέλος της φράσης η λέξη «λίμνες»
54	Στην τελευταία φράση της ομαδικής δραστηριότητας, αντικαθίσταται η λέξη «όπου» με τη λέξη «που»
66	Στην 1 <sup>η</sup> παράγραφο η φράση «...έχει ζωή περίπου 4,6 δισεκατομμυρίων ετών.» αναδιατυπώνεται ως εξής: «... δημιουργήθηκε πριν από 4,6 δισεκατομμύρια έτη.»

71	Στην τελευταία φράση «..ή και καθόλου βλάβη» διαγράφεται το «και»
72	-Στην 1 <sup>η</sup> παράγραφο η φράση «...βλάβη και ....» αναδιατυπώνεται: «...βλάβη οι οποίες...» -Στη 2 <sup>η</sup> παράγραφο και στη δεύτερη πρόταση μετά τη λέξη «...Σαχάρα...» προστίθεται η φράση «...για παράδειγμα, ...»
82	Το ένθετο αντικαθίσταται με το ακόλουθο: « <i>Το εύκρατο κλίμα είναι ο καλύτερος φίλος και βοηθός του ανθρώπου. Του δίνει τον ήλιο που χρειάζεται και τη βροχή που έχει ανάγκη για να αναπτυχθεί, να θρέψει, να καλλιεργήσει, να εργαστεί, να δημιουργήσει και να προοδεύσει. Ο άνθρωπος δηλαδή δεν έχει να παλέψει με ακραίες καιρικές συνθήκες, για να καλύψει τις βιολογικές και κοινωνικές του ανάγκες. Επομένως μπορεί να ασχοληθεί με την ανάπτυξη της τεχνολογίας, την πρόοδο των επιστημών και των τεχνών. Μάλιστα, η τεχνολογία που αναπτύσσεται στα εύκρατα κλίματα συντελεί στην ενεργοποίηση ορισμένων τομέων σε τόπους με κλίματα που δεν ευνοούν πολλές από τις ανθρώπινες δραστηριότητες. Για παράδειγμα σε ορισμένες κατοικημένες ψυχρές περιοχές της Σιβηρίας λειτουργούν ορυχεία, βιομηχανικές μονάδες και επιστημονικά κέντρα χάρη στις τεχνολογίες που αναπτύχθηκαν σε περιοχές με εύκρατο κλίμα. Επίσης άλλο παράδειγμα αποτελεί η τεχνολογία που ανέπτυξαν οι άνθρωποι των εύκρατων κλιμάτων, με την οποία δημιουργήθηκαν εγκαταστάσεις ανόρυξης πετρελαίου σε περιοχές όπως στην έρημο Σαχάρα»</i>
86	Στο ένθετο η φράση «...έβγαλε φτερά και .....» διαγράφεται.
91	Στην πρώτη πρόταση αντικαθίσταται η λέξη «χωρίζεται» με την ορθή «εξετάζεται»
100	Στον πληθυσμό της Ελλάδας να γραφεί το ορθό «10.964.020».
101	Στην πρώτη παράγραφο αντικαθίσταται η λέξη «χωρίζουμε» με την ορθή «εξετάζουμε»
102	-Στο ένθετο και στο τέλος της 1 <sup>ης</sup> παραγράφου, μετά τη λέξη «ολόκληρο» προστίθεται η λέξη «σχεδόν». - Στο ίδιο σημείο, στην πρώτη πρόταση της 2 <sup>ης</sup> παραγράφου, αντικαθίσταται η φράση «...αποτελεί την ...» με την ορθή «...συντελεί στην...», καθώς και στην τρίτη πρόταση της ίδιας παραγράφου, αντικαθίσταται το «...την...» με το «...στην...»
103	Στην τελευταία πρόταση διαγράφεται η λέξη «...της παιδείας...»
105	-Η φράση «Σε λίγες χώρες επικρατεί ο μωαμεθανισμός» αναδιατυπώνεται ως εξής: «Σε μερικές χώρες ζουν αρκετοί μωαμεθανοί.» -Στην ομαδική δραστηριότητα να αντικαθίσταται η λέξη «Χωρίζουμε...» με την «Εξετάζουμε...», καθώς και η φράση «Χωρισμένοι κι εμείς σε...» με την «Εμείς, έχοντας φτιάξει...»
111	Στο γεωγραφικό γλωσσάριο, πριν την Υλοτομία, προστίθεται το εξής: <u>Μεταποιητικές μονάδες: βιομηχανικές και βιοτεχνικές μονάδες που επεξεργάζονται τις πρώτες ύλες και δημιουργούν νέα προϊόντα</u>
112	Αντικατάσταση του χάρτη της εικόνας 33.1 (ένταξη Βουλγαρίας και Ρουμανίας), καθώς και προσθήκη στο υπόμνημα: <i>20007 Βουλγαρία, Ρουμανία</i>
113	Στο 2 <sup>ο</sup> πλαίσιο με τις χώρες που εντάσσονται στην Ε.Ε. προστίθεται στο τέλος η εξής πρόταση: «1 <sup>η</sup> Ιανουαρίου 2007: εντάσσονται στην Ε.Ε. η Βουλγαρία και η Ρουμανία»
114	Στην εργασία των μαθητών αντικαθίσταται ο αριθμός 25 με τον ορθό 27 (κράτη-μέλη)

115	Στο χάρτη της σελίδας αυτής αντικαθίσταται η πρωτεύουσα του Καζακστάν με τη νέα πρωτεύουσα που είναι η Αστάνα.
117	Στην τελευταία παράγραφο διαγράφεται η λέξη «γευστικό»
121	Η φράση « <i>Ας συγκρίνουμε τους λαούς ..... διαφορές τους</i> », που είναι πάνω από τις εικόνες 35.2 και 35.3 αναδιατυπώνεται ως εξής: « <i>Ας επισημάνουμε τις διαφορές στον τρόπο ζωής των κατοίκων της Ινδίας και της Ιαπωνίας</i> »
125	Στο πλαίσιο με την ταυτότητα της Αφρικής στους ποταμούς, εκ παραδρομής αναφέρονται λίμνες: Βικτόρια, Ταγκανίκα,...Αυτό θα διορθωθεί όπως και η πρωτεύουσα της Τανζανίας, που είναι η Ντοντόνα
126	-Στο χάρτη 37.1 πρωτεύουσα της Τανζανίας θα αναγράφεται η Ντοντόμα.
127	-Στην παράγραφο που αναφέρεται στον ποταμό Νείλο, μετά τη λέξη «...μεγαλύτερος..» προστίθεται η φράση «σε μήκος». Στην ίδια παράγραφο ο ποταμός Κόνγκο θα γραφεί πρώτος και μετά ο Νίγηρας. -Στην Τρίτη σειρά της τελευταίας παραγράφου διαγράφονται οι λέξεις «καθώς» και «άλλων».
128	Στο γεωγραφικό γλωσσάριο αναδιατυπώνεται η φράση για την ημιέρημη έκταση ως εξής: « <i>έκταση ηπειρωτική, που βρίσκεται στα άκρα των ερήμων</i> »
130	Στην πρώτη παράγραφο, η φράση «καθώς και από τις χώρες της Αραβίας και της Ινδίας» αναδιατυπώνεται ως εξής: <i>...και από την εγκατάσταση των Αράβων στην περιοχή</i>
131	-Διαγράφεται η Ομαδική Δραστηριότητα. -Το κείμενο: «Οι χώρες της ... μέχρι ...Σουδάν και αλλού» αντικαθίσταται με το εξής: « <i>Οι χώρες της Βόρειας Αφρικής, δηλαδή οι βορειοαφρικανικές αραβικές χώρες, έχουν υψηλότερο επίπεδο ζωής από τις χώρες του νότου. Αυτό συμβαίνει, επειδή οι καλές κλιματικές συνθήκες έχουν βοηθήσει σε ικανοποιητικό βαθμό την ανάπτυξη της γεωργίας. Επιπλέον το πλούσιο σε ορυκτά υπέδαφος συντελεί στην οικονομική ανάπτυξή τους, μάλιστα δε μερικές από τις χώρες αυτές εξαγωγή πετρέλαιο και φυσικό αέριο. Αντίθετα οι χώρες του νότου, που έχουν να αντιμετωπίσουν πολύ δύσκολες κλιματικές συνθήκες, δεν έχουν αξιοποιήσει το εξίσου πλούσιο υπέδαφός τους και δεν μπόρεσαν μέχρι σήμερα να αναπτυχθούν οικονομικά.</i> <i>Γενικά, παρατηρείται καθυστέρηση στην ανάπτυξη της αφρικανικής ηπείρου. Ένας σοβαρός λόγος της καθυστέρησης αυτής ήταν η δράση των αποικιακών καθεστώτων. Βέβαια και μετά το τέλος της αποικιοκρατίας δεν υπήρξε άμεση ανάπτυξη. Μεταξύ των αιτιών συγκαταλέγονται η έλλειψη υποδομών, ο τεχνητός καθορισμός των συνόρων σύμφωνα με τα συμφέροντα των αποικιοκρατών, η έλλειψη δημοκρατικής παιδείας, που έγινε αιτία να εγκαθιδρυθούν απολυταρχικά καθεστώτα, οι λιμοί, οι αρρώστιες και βεβαίως οι εμφύλιοι πόλεμοι μεταξύ των κρατών, όπως στη Ρουάντα, στο Τσαντ, στο Σουδάν και αλλού».</i>
132	Αντικατάσταση του χάρτη (αλλαγή του χρώματος της Αλάσκας)
139	Αντικατάσταση του χάρτη (αλλαγή του χρώματος της Αλάσκας)
147	Στην 1 <sup>η</sup> παράγραφο αντικατάσταση της λέξης «ηπείρου» με τη φράση: « <i>Ν. Αμερικής</i> »

## ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

ΣΕΛΙΔΑ	ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ
13	-Στην 1 <sup>η</sup> δραστηριότητα αναδιατυπώνονται οι ερωτήσεις (α) και (β) ως εξής: (α) <i>Ο Ατλαντικός είναι ο μεγαλύτερος ωκεανός της Γης</i> (β) <i>Η Μεγάλη Βρετανία είναι ένα από τα μεγαλύτερα νησιά του πλανήτη μας</i> -Στη 2 <sup>η</sup> δραστηριότητα αντικαθίσταται η λέξη «εκμεταλλεύτηκε» με την ορθή «χρησιμοποίησε»
19	-Στην 1 <sup>η</sup> δραστηριότητα αναδιατυπώνονται οι ερωτήσεις (ε) και (στ) ως εξής: (ε) <i>Ο κατακόρυφος και ο οριζόντιος διαμελισμός αποτελούν το ηπειρωτικό ανάγλυφο της Γης</i> (στ) <i>Το υποθαλάσσιο ανάγλυφο περιλαμβάνει οροσειρές και βαθιές τάφρους</i> -Στην 3 <sup>η</sup> δραστηριότητα η φράση: «Στον_____διαμελισμό...» αναδιατυπώνεται ως εξής: «Στο_____ανάγλυφο...»
29	-Στην 1 <sup>η</sup> δραστηριότητα αναδιατυπώνεται η ερώτηση (δ) ως εξής: (δ) <i>Ο πληθυσμός δεν κατανέμεται εξίσου σε όλη την επιφάνεια της Γης</i>
30	Στην πρώτη δραστηριότητα, διαγράφεται η φράση: «Κάθε γλώσσα επηρεάζεται από το _____στο οποίο ζουν οι κάτοικοι που τη μιλούν»
31	Στην 3 <sup>η</sup> δραστηριότητα στην πρώτη φράση της ομάδας (B) διαγράφεται η λέξη «και»
41	Στην 1 <sup>η</sup> δραστηριότητα αντικαθίσταται η λέξη «περιβρέχονται» με την ορθή: «βρέχονται»
46	Στην 4 <sup>η</sup> σειρά της δεύτερης δραστηριότητας αντί «...στην ΕΟΚ...» το ορθό: «...στην ΕΟΚ στην...»
61	Στην 3 <sup>η</sup> δραστηριότητα η φράση «Αποτελείται από 50» αντικαθίσταται με τη φράση: «Οι Ηνωμένες της Αμερικής είναι 50»