

Οδηγίες εξετάσεων

ΓΕΩΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ

Επιλογής Α΄ τάξης Γενικού Λυκείου

| Κεφάλαιο | Σελίδες - Περιεχόμενα | Οδηγίες - Παρατηρήσεις |
|--|-------------------------|---|
| 1 ^ο Διαχείριση Φυσικών Πόρων | 13-17 | <ol style="list-style-type: none">1. Κατανοούμε τι σημαίνει ο όρος «Διαχείριση Φυσικών Πόρων» σε σχέση με το περιβάλλον.2. Κατανοούμε τα κοινά χαρακτηριστικά της Διαχείρισης Φυσικών Πόρων (κουκίδες σελ. 14)3. Μαθαίνουμε τις τέσσερις λειτουργίες της Διαχείρισης (ονομαστικά σελ. 15) |
| 2 ^ο Η σχέση μας με την Γη | 22-28 | <ol style="list-style-type: none">1. Κατανοούμε τι σημαίνει « αειφόρος ανάπτυξη» και ότι η ΔΦΠ αποσκοπεί στην μη εξάντληση των φυσικών πόρων. (σελ 22)2. Μαθαίνουμε τις κατηγορίες των φυσικών πόρων: Ανανεώσιμοι, μη ανανεώσιμοι, δυνητικά ανανεώσιμοι. (σελ.23, 24,25) Συγκεντρωτικά τις κατηγορίες και τα είδη κάθε κατηγορίας τα έχει το διάγραμμα στη σελ. 23.3. Μαθαίνουμε τι είναι η βιοποικιλότητα και ονομαστικά τα είδη της (σελ. 25)4. Η αύξηση του πληθυσμού θα την δούμε σαν παράγοντας εξάντλησης των φυσικών πόρων.5. Στην παράγραφο 2.5 μαθαίνουμε την σημασία της βιοποικιλότητας και τις αιτίες μείωσης της σελ. 27-28 |
| | 29 Ατμοσφαιρική ρύπανση | μόνο τα γενικά-Ορισμός της ρύπανσης -κυριότεροι ρυπαντές του αέρα |
| | 30-31 | μόνο «Όξινη βροχή». Μαθαίνουμε πως δημιουργείται, και τα αποτελέσματά της |
| | 32-33 | μόνο «Φαινόμενο Θερμοκηπίου» και «Ελάττωση στρατοσφαιρικού όζοντος» Μαθαίνουμε πως δημιουργούνται και ποια αποτελέσματα έχουν. |
| 3 ^ο Χλωρίδα & Πανίδα | 39-43 Χλωρίδα | Μαθαίνουμε τι είναι χλωρίδα, ποια είναι τα χαρακτηριστικά της ελληνικής χλωρίδας (όχι αριθμούς), την διάκριση της χλωρίδας ονομαστικά και που αναφέρεται. Τους κινδύνους της ελληνικής χλωρίδας(κουκίδες σελ. 43) |
| | 43-48 Πανίδα | Εκτός στις σελ. 46-47 την παράγραφο 3.2.1 «Διάκριση πανίδας» Μαθαίνουμε τι είναι πανίδα, χαρακτηριστικά της ελληνικής πανίδας (κουκίδες σελ.44)- Κίνδυνοι της ελληνικής πανίδας σελ.47 |

| | | |
|---------------------------------------|--|---|
| 4 ^ο Εδαφικοί Πόροι | 49-51 | Μαθαίνουμε τους παράγοντες εδαφογένεσης σελ. 50-51 |
| | 51-53 Φυσικές Ιδιότητες | Έως «Δομή» Από τις φυσικές ιδιότητες του εδάφους μαθαίνουμε 1. ότι αποτελείται από τρεις φάσεις: αέρια-υγρή και στερεά και 2. από την κοκκομετρική σύσταση του εδάφους μαθαίνουμε ότι αυτό αφορά το ποσοστό άμμου, ιλύος και αργίλου. |
| | 58 Χημικές Ιδιότητες | μόνο «Χημικές ιδιότητες» ονομαστικά |
| | 60-61 Αντίδραση του εδάφους (pH) | Τι είναι το pH του εδάφους και γιατί είναι χρήσιμο να το γνωρίζουμε. |
| | 64-65 Χρήσεις γης | έως σελ. 65 « <i>Τύπος χρησιμοποίησης γης LUT</i> » - Γενικά για τις χρήσεις |
| | 66-69 Εδαφική υποβάθμιση- Διαβρώσεις | Έως σελ. 69 « Τύποι επιφανειακής διάβρωσης»- Τι είναι η εδαφική υποβάθμιση και τι η εδαφική διάβρωση. Ποιες είναι οι κατηγορίες της διάβρωσης. Υδατική διάβρωση γενικά (σελ. 67-68) και ποιοι παράγοντες την επηρεάζουν 68-69 |
| | 73-77 Μηχανική διάβρωση – Συντήρηση – Προστασία εδαφικών πόρων | Τι είναι η μηχανική διάβρωση Ποιες είναι οι ανθρώπινες δραστηριότητες που επιταχύνουν την διάβρωση σελ.74-75 Ποια είναι τα μέτρα προστασίας του εδάφους ονομαστικά (σελ 75 κουκίδες) |
| 5 ^ο Υδατικοί πόροι-Νερό | 95-100 | Έως την παράγραφο 5.4.2 Χαρακτηριστικά του νερού σελ 96 Ιδιότητες του νερού σελ 96-97 Υδρολογικός κύκλος γενικά σελ 97-99 Ποιες είναι οι μορφές του επιφανειακού νερού σελ. 100 |
| | 106-119 | Ονομαστικά μόνο τις χρήσεις του νερού |
| | 119-120 Ρύπανση Υδάτων – Κατηγορίες ρυπαντών | Τα γενικά έως και παράγραφο 5.7.1 Τι είναι ρύπανση του νερού και ποιες είναι οι κατηγορίες των ρυπαντών |