



ΕΞΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΗΣ

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ



Εξερευνώντας το περιβάλλον της Ευρώπης

Το εκπαιδευτικό υλικό Εξερευνώντας το περιβάλλον της Ευρώπης είναι το αποτέλεσμα της συνεργασίας του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Περιβάλλοντος (ΕΟΠ) και του ευρωπαϊκού δικτύου του WWF.

Συντονιστές του προγράμματος:

Ronan Uhel, ΕΟΠ, Christiane Dorion, WWF-UK

Συντελεστές της ελληνικής έκδοσης, WWF Ελλάς/WWF-UK

Επιστημονική επιμέλεια:

Γεωργία Λιαράκου

Σχεδιασμός CD-ROM:

Pete Creece

Συγγραφή CD-ROM:

David R Wright

Συγγραφή Εγχειριδίου για τον εκπαιδευτικό:

Prue Poulton, Γεωργία Λιαράκου

Επιστημονικοί συνεργάτες:

Νέλλη Γκάγκαρη, Δημήτρης Καραβέλλας, Παναγιώτα Μαραγκού,
Γιόργος Παγιάτας, Αριστοτέλης Παπαγεωργίου

Ανάπτυξη λογισμικού:

Ralph Dolan, James Fryer

Μετάφραση CD-ROM:

Ευθυμία Σουγιουητζή

Μεταφράσεις Εγχειριδίου για τον εκπαιδευτικό:

Ευθυμία Σουγιουητζή, Ντίνα Κώνστα

Σχεδιασμός έκδοσης: Schermuly Design Co., London

Προσαρμογή στα ελληνικά: Yalos Design Consultants

Σχέδια, σχεδιασμός εξωφύλλου: Sharon Smith και Janos Marffy

Εκτυπώσεις: Πέτρος Μπαλιδής & ΣΙΑ Ο.Ε.

Εκτύπωση CD-ROM: EURODISC A.E.

Για την υλοποίηση του προγράμματος συνεργάστηκαν:

WWF Σουηδίας: Gunilla Elsasser, WWF Ιταλίας: Alessio di Giulio
WWF Ισπανίας: Maria del Mar Asuncion, WWF Βελγίου: Sylvie Valrez

© Δεδομένων και περιεχομένων: ΕΟΠ, 1997, Λογισμικού: WWF UK

© *Ελληνικής έκδοσης:* Παγκόσμιο Ταμείο για τη Φύση, WWF Ελλάς
Φιλελλήνων 26, 10558 Αθήνα
Τηλ.: 3314893, Fax: 3247578, E-mail: webmaster@wwf.gr

Αθήνα, 2000

ISBN: 960-85566-9-4

Περιεχόμενα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ στο *Εξερευνώντας το περιβάλλον της Ευρώπης*

Το πλαίσιο του προγράμματος	5
Περιγραφή του υλικού	5
Τρόποι χρήσης του υλικού	7

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ 9

Δραστηριότητα 1 <i>Σταυρόλεξο</i>	9
Δραστηριότητα 2 <i>Συσχετισμοί και ιστορίες</i>	10
Δραστηριότητα 3 <i>Πού μένω</i>	10
Δραστηριότητα 4 <i>Επιλέγοντας διαγράμματα</i>	11
Δραστηριότητα 5 <i>Μια μέρα από τη ζωή...</i>	11
Δραστηριότητα 6 <i>Τι κάνουμε στη Γη;</i>	12
Δραστηριότητα 7 <i>Ωρα για κουζί!</i>	12
Δραστηριότητα 8 <i>Η δική μου Ατζέντα 21</i>	13
Φύλλα Δραστηριοτήτων	16
Φύλλα Πληροφοριών	18

ΝΕΡΟ ΚΑΙ ΠΟΤΑΜΙΑ 23

Ποια είναι τα κύρια ζητήματα;	23
Δραστηριότητα 9 <i>Νερό, νερό παντού</i>	26
Δραστηριότητα 10 <i>Το νερό που πίνουμε</i>	27
Δραστηριότητα 11 <i>Νερό - κοινός πόρος και συλλογική ευθύνη</i>	30
Δραστηριότητα 12 <i>Καθαρισμός λυμάτων ανά κατοικία</i>	30
Δραστηριότητα 13 <i>Νερό - αναζητώντας τον ιδιοκτήτη</i>	31
Δραστηριότητα 14 <i>Η ροή του ποταμού</i>	33
Δραστηριότητα 15 <i>Ο σταχτογερανός - διασυννοριακός ταξιδευτής</i>	34
Δραστηριότητα 16 <i>Ποιο είναι το μέλλον του Εθνικού Πάρκου Ντονιάνα;</i>	35
Φύλλα Δραστηριοτήτων	36
Φύλλα Πληροφοριών	41

ΑΚΤΕΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΕΣ 49

Ποια είναι τα κύρια ζητήματα;	49
Δραστηριότητα 17 <i>Τι θα κάνουμε στις διακοπές μας;</i>	53
Δραστηριότητα 18 <i>Πώς μπορούν οι τουρίστες να φροντίσουν το περιβάλλον;</i>	54
Δραστηριότητα 19 <i>Απόβλητα στη θάλασσα</i>	54

Δραστηριότητα 20	<i>Σε ποιον ανήκει η παραλία;</i>	55
Δραστηριότητα 21	<i>Μήνυμα σε ένα μπουκάλι</i>	56
Δραστηριότητα 22	<i>Το πλαγκτόν ως δείκτης περιβαλλοντικής ποιότητας</i>	57
Δραστηριότητα 23	<i>Πολύ περισσότερα ψάρια στη θάλασσα ... ή όχι;</i>	58
Φύλλα Δραστηριοτήτων		60
Φύλλα Πληροφοριών		63
ΔΑΣΗ		69
Ποια είναι τα κύρια ζητήματα;		69
Δραστηριότητα 24	<i>Γη, ο πράσινος πλανήτης;</i>	73
Δραστηριότητα 25	<i>Η ποιότητα των δασών υποβαθμίζεται</i>	74
Δραστηριότητα 26	<i>Δασικές πυρκαγιές</i>	75
Δραστηριότητα 27	<i>Δάση και ρύπανση</i>	76
Δραστηριότητα 28	<i>Βιοποικιλότητα</i>	77
Δραστηριότητα 29	<i>Διάσωση άγριας ζωής</i>	78
Δραστηριότητα 30	<i>Τροφικές αλυσίδες του δάσους</i>	80
Φύλλα Δραστηριοτήτων		81
Φύλλα Πληροφοριών		86
ΑΣΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ		91
Ποια είναι τα κύρια ζητήματα;		91
Δραστηριότητα 31	<i>"Επαναχρησιμοποιώντας" τα απορρίμματα</i>	96
Δραστηριότητα 32	<i>Συγκρίνοντας τα απορρίμματα</i>	97
Δραστηριότητα 33	<i>Ποιότητα ατμόσφαιρας στις πόλεις</i>	98
Δραστηριότητα 34	<i>Αστικές θερμικές νησίδες</i>	100
Δραστηριότητα 35	<i>Μειώνοντας τη θερμοκρασία</i>	100
Δραστηριότητα 36	<i>Η κυκλοφορία κι εμείς</i>	102
Δραστηριότητα 37	<i>Τριγυρίζοντας</i>	103
Δραστηριότητα 38	<i>Ποδήλατα στις ευρωπαϊκές πόλεις</i>	104
Δραστηριότητα 39	<i>Η φύση στις αστικές περιοχές</i>	105
Δραστηριότητα 40	<i>Επισκεφθείτε την πόλη μας</i>	105
Δραστηριότητα 41	<i>Η πόλη στον 21ο αιώνα</i>	106
Φύλλα Δραστηριοτήτων		109
Φύλλα Πληροφοριών		118
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟ ΤΟΥ WWF		128
Εγκατάσταση του ηλεκτρονικού περιοδικού		129
Παραρτήματα		131
Χρήση του ηλεκτρονικού περιοδικού		134