

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΓΕΩΡΓΟΠΟΥΛΟΣ
ΕΛΙΣΑΒΕΤ ΤΣΑΛΙΚΗ

Περιβαλλοντική Εκπαίδευση

ΑΡΧΕΣ-ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ
ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ
ΠΑΙΧΝΙΔΙΑ & ΑΣΚΗΣΕΙΣ



GUTENBERG

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ



Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

	Σελ.
Πρόλογος	11-12
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ: <i>Εισαγωγικά</i>	13-23
1. Ορισμοί	13
2. Στόχοι	14
3. Όψεις	16
4. Αρετές	19
5. Δυσκολίες εφαρμογής	20
6. Ημερομηνίες-σταθμοί στην ιστορία της Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης	21
Βιβλιογραφία	23
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ: <i>Το φιλοσοφικό πλαίσιο</i>	25-50
1. Τα όρια της ανάπτυξης	25
2. Οικονομία και περιβάλλον	26
3. Το ζήτημα του ορθολογισμού	28
4. Ο κόσμος των αλληλεπιδράσεων. Η ολιστικότητα	30
5. Η παιδαγωγική συνιστώσα	32
6. Η κοινότητα. Προσανατολισμός στα προβλήματά της ..	34
7. Διεπιστημονικότητα	35
8. Η ειρήνη και η μη βία	38
9. Ο εθελοντισμός	41
10. Το περιβαλλοντικό ήθος	44
Βιβλιογραφία	47
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ: <i>Περιβαλλοντική Εκπαίδευση και Αναλυτικά Προγράμματα</i>	51-63
Βιβλιογραφία	63
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΕΤΑΡΤΟ: <i>Παιδαγωγικές Μέθοδοι χρησιμο- ποιούμενες στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση</i> ..	65-126
Α. Επίλυση προβλήματος	65
1. Μέθοδος έρευνας μέσω υποβολής ερωτήσεων εκ μέρους των παιδιών	66

2. Πειραματική μέθοδος	68
3. Επισκόπηση απόψεων	69
4. Ανάλυση και μελέτη μιας χαρακτηριστικής περίπτωσης	69
5. Δραστηριότητες προσομοίωσης - Παιχνίδια	71
α. Γενικά	71
β. Οι στόχοι των δραστηριοτήτων προσομοίωσης και των παιχνιδιών	74
γ. Παιχνίδια ρόλων	75
δ. Παιχνίδια προσομοίωσης	78
ε. Τα παιχνίδια σε ανοιχτό χώρο	80
στ. Γιατί η προσομοίωση και τα παιχνίδια πρέπει να προτιμώνται στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση ..	81
6. Συζήτηση	83
B. Μέθοδος Project	84
1. Θεωρητική παρουσίαση	84
2. Μεθοδολογική πρόταση	89
3. Εφαρμογή: Σύντομη παρουσίαση, προσπάθεια για αξιολόγηση και παιδαγωγική προσέγγιση των προγραμμάτων Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης, που εφαρμόστηκαν στο Γυμνάσιο Καπνοχωρίου Κοζάνης κατά τη χρονική περίοδο 1984-1988	100
Γ. Μετακίνηση στο προς μελέτη πεδίο	119
Δ. Περιβαλλοντικά μονοπάτια	123
Βιβλιογραφία	125
ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΕΜΠΤΟ: Ιδέες για Εκπαιδευτικά Παιχνίδια,	
Ασκήσεις και Διευκρινιστική Περιγραφή	
Α. Στήλη φύση	127
B. Διατροφή	127
Γ. Ενέργεια	139
Δ. Μεταφορές	139
Ε. Στερεά απόβλητα	142
ΣΤ. Ρύπανση	142