

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ

*ΒΟΡΕΙΕΣ ΣΠΟΡΑΔΕΣ – ΣΚΟΠΕΛΟΣ*

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Β' ΕΠΑΛ ΣΚΟΠΕΛΟΥ

Μαθητής: Σταμάτης Ταλαδιανός

## Φυσικό περιβάλλον

Είναι η γη (έδαφος, υπέδαφος, δάση)  
τα νερά (θάλασσες, λίμνες, ποτάμια)

το κλίμα και γενικά η ατμόσφαιρα μέσα στην οποία ζει  
και κινείται ο άνθρωπος.

*Το φυσικό περιβάλλον έχει μεγάλη σημασία  
για την επιβίωση και ανάπτυξη του ανθρώπου.*

*Επιδρά στη σωματική,  
πνευματική και ψυχική του διάπλαση και συντελεί  
στη*

*διαμόρφωση της προσωπικότητάς του.*




## Τουρισμός

Ο τουρισμός είναι αποτέλεσμα μεμονωμένης ή ομαδικής μετακίνησης ανθρώπων σε διάφορους τουριστικούς προορισμούς και η διαμονή τους σε αυτούς επί τουλάχιστον ένα 24ωρο με σκοπό την ικανοποίηση των ψυχαγωγικών τους αναγκών.

Οι διάφορες μορφές του τουρισμού περιλαμβάνουν απαραίτητα δύο βασικά στοιχεία: Το ταξίδι στον τουριστικό προορισμό και τη διαμονή σε αυτόν, συμπεριλαμβανομένου της διατροφής.

Το ταξίδι και η διαμονή λαμβάνουν χώρα εκτός του τόπου της μόνιμης διαμονής των ανθρώπων που αποφασίζουν να μετακινηθούν για τουριστικούς λόγους.

Οι άνθρωποι επισκέπτονται τουριστικούς προορισμούς για τουριστικούς λόγους, δηλαδή για λόγους άλλους από εκείνους της μόνιμης διαμονής τους ή της επαγγελματικής απασχόλησής τους.

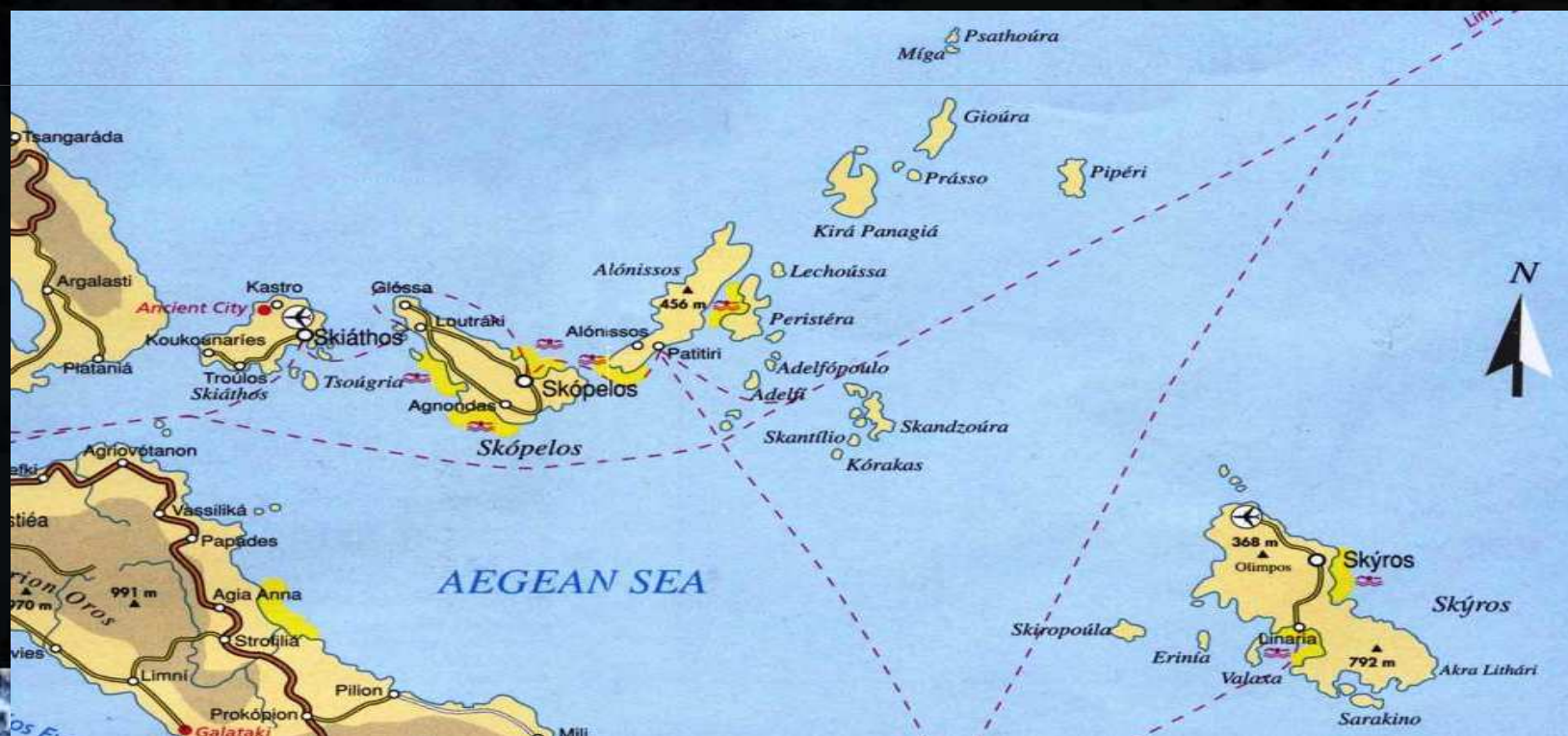


Μοναδικό τουριστικό προορισμό αποτελούν  
Οι Βόρειες Σποράδες,  
καθώς διαθέτουν  
απαράμιλλης ομορφιάς φυσικό περιβάλλον,  
που συνδυάζει τα καταγάλανα νερά του Αιγαίου με τα  
ατελείωτα καταπράσινα δάση  
το οποίο αναζωογονεί  
Σώμα, Ψυχή και Πνεύμα.



Οι **Σποράδες** είναι σύμπλεγμα νησιών του Αιγαίου πελάγους τα οποία βρίσκονται στην περιοχή βορείως της Εύβοιας και ανατολικά τη Μαγνησίας.

Οι σημερινές Σποράδες είναι οι άλλοτε Θεσσαλικές και κατά την αρχαιότητα οι *Μαγνήτων νήσοι*. Τα σημαντικότερα είναι τέσσερα: η Σκύρος, η Σκιάθος, η Σκόπελος και η Αλόνησος. Από τα νησιά αυτά η Σκύρος ανήκει διοικητικά στο νομό Εύβοιας, ενώ τα υπόλοιπα (μαζί με όλα τα άλλα μικρότερα νησιά) ανήκουν στο νομό Μαγνησίας και είναι γνωστά και ως *Βόρειες Σποράδες*.







Το νησί υπόσχεται πολλά και όμορφα μικρά ταξίδια με τα πόδια, αφού αποτελεί μοναδικό προορισμό στον *φυσιολατρικό* τουρισμό. Η καταπράσινη φύση με τα πεύκα και την άγρια βλάστηση, τα εκκλησάκια και οι ορμίσκοι θα είναι «σύντροφοι» σας. Οι βουτιές στα κρυστάλλινα νερά και η θέα στην ανοιχτή θάλασσα θα είναι η ... «ανταμοιβή» σας! Η Παλιά Αλόνησος, τα Γιάλια με τη βάρκα να «γνέφει» στο μύλο, το ηλιοβασίλεμα στο βουνό του Καλόβουλου και τα παραδοσιακά χωριουδάκια δημιουργούν μοναδικές αναμνήσεις.

Είναι ωραίο επίσης να περπατήσετε μέσα από μερικές από τις βαθιές ρεματιές, όπως το Βαθύ το Ρέμα που αρχίζει από το Μεγάλο Χωράφι και τελειώνει στη Μεγάλη Άμμο. Ή μπορείτε να ακολουθήσετε το συναρπαστικό φαράγγι του Καστανορέματος το οποίο κόβει κάθετα την βορειοανατολική πλευρά του νησιού και κατεβαίνει στην παραλία Στροβίλι.



Η Αλόνησος διαθέτει επίσης το Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο.

Το Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο Αλοννήσου Βορείων Σποράδων είναι το μεγαλύτερο Ευρωπαϊκό θαλάσσιο πάρκο και το πρώτο στην Ελλάδα. Οι προσπάθειες για την προστασία της περιοχής ξεκινούν από τις αρχές του 1970. Στις 31 Αυγούστου του 1986, υπεγράφη η πρώτη απόφαση από το νομάρχη Μαγνησίας για την προστασία της μεσογειακής φώκιας (*Monachus monachus*) και των βιοτόπων της.

Το 1988 ακολουθεί Κοινή Υπουργική Απόφαση για την προστασία της μεσογειακής φώκιας η οποία στη συνέχεια ανανεώθηκε το 1990. Το Μάιο του 1992, με έκδοση Προεδρικού Διατάγματος, η περιοχή ανακηρύχθηκε «Εθνικό Θαλάσσιο Πάρκο».







Η θάλασσα της Αλοννήσου... μία θάλασσα εμπειριών! Στο μεγαλύτερο φυσικό θαλάσσιο πάρκο της Μεσογείου η χλωρίδα και η πανίδα εντυπωσιάζουν δημιουργώντας την αίσθηση πως το φυσικό περιβάλλον παραμένει ανέγγιχτο και αναλλοίωτο στο πέρασμα των αιώνων .

Το απaráμιλλο φυσικό κάλλος ενώνεται με τους υποβρύχιους μύθους και θρύλους. Ο θαλάσσιος χώρος βρίθει από ναυάγια μεγάλης ιστορικής αξίας, άλλα του 4ου και 5ου αιώνα π.Χ. , άλλα βυζαντινά. Από το 2011 το θαλάσσιο πάρκο είναι επισκέψιμο στους φίλους της κατάδυσης σε 14 σημεία. Οι εξειδικευμένοι επαγγελματίες του νησιού παρέχουν τις κατάλληλες υποστηρικτικές υπηρεσίες για να βιώσει κάποιος την μαγευτική υποθαλάσσια εμπειρία!!!!



# Σκιάθος



Είναι η πρωτεύουσα του νησιού χτισμένη στη θέση που βρισκόταν η αρχαία Σκιάθος, στα ανατολικά παράλια, με νησιώτικα φρεσκοβαμμένα σπίτια, πλακόστρωτα δρομάκια. Κάθε καλοκαίρι αποκτά κοσμοπολίτικο ύφος, αφού συγκεντρώνει πλήθος Ελλήνων και ξένων τουριστών.



ΑΞΙΖΕΙ ΝΑ ΔΕΙΤΕ  
ΑΞΙΟΘΕΑΤΑ

-Τη μονή της Ευαγγελιστρίας.Ιδρύθηκε το 1794 απο Αγιορείτες μοναχούς και διαθέτει υπέροχο εσωτερικό διάκοσμο. Εκεί υψώθηκε για πρώτη φορά η σημαία της Νεώτερης Ελλάδας το 1807.

-Το μοναστήρι του Αγίου Χαραλάμπους,όπου έζησε τα τελευταία χρόνια της ζωής του ο συγγραφέας Αλέξανδρος Μωραϊτίδης.-

-Το σπίτι της κυρά-Μαρουδιάς, όπου έζησε ο Παπαδιαμάντης.Θα το βρείτε κοντά στο λιμάνι.Τώρα έχει γίνει μουσείο,όπου φυλάσσονται τα προσωπικά του αντικείμενα,φωτογραφίες και βιογραφίες του.

-Το Μπούρτζι,βενετσιάνικο φρούριο, που χωρίζει το επιβατικό από το εμπορικό λιμάνι.

-Στα Λαλάρια και την Τρύπια Πέτρα, στις οποίες η πρόσβαση γίνεται μονο με καϊκι από την πόλη της Σκιάθου.Κοντά είναι και η Γαλάζια Σπηλιά, καθώς και η σπηλια της Φόνισσας.

-Κουκουναριές μια από τις ωραιότερες φυσικές παραλίες της Μεσογείου.Μοναδικό τοπίο δημιουργούν οι κουκουναριές,που φτιάχνουν ολόκληρο δάσος,ως την ολόχρυση αμμώδη παραλία.





ΚΟΥΚΟΥΝΑΡΙΕΣ



## ΣΚΟΠΕΛΟΣ

Η Σκόπελος είναι το πιο πράσινο νησί στην Ελλάδα. Εδώ, όπου το πράσινο των πεύκων και των πυκνών δασών σμίγει με το βαθύ γαλάζιο της θάλασσας και του ουρανού δημιουργώντας μία εικόνα απaráμιλλης φυσικής ομορφιάς

Το νησί της Σκοπέλου χαρακτηρίζεται από τα πυκνά δάση και το γαλάζιο της Θάλασσας γι'αυτό και στις 5/7/97 ανακηρύχθηκε επίσημα ως "πράσινο και γαλάζιο νησί" από τον διεθνή οργανισμό Βιοπολιτικής. Είναι χαρακτηριστικό ότι το μεγαλύτερο κομμάτι της έκτασης του νησιού καλύπτεται από παρθένο πευκοδάσος. Ένα δάσος που όταν επισκεφτείτε τη Σκόπελο θα χρειαστεί και τη δική σας αγάπη, φροντίδα και προσοχή για να παραμείνει όπως είναι.

Η πόλη της Σκοπέλου επίσης με προεδρικό διάταγμα έχει χαρακτηριστεί ως παραδοσιακός οικισμός

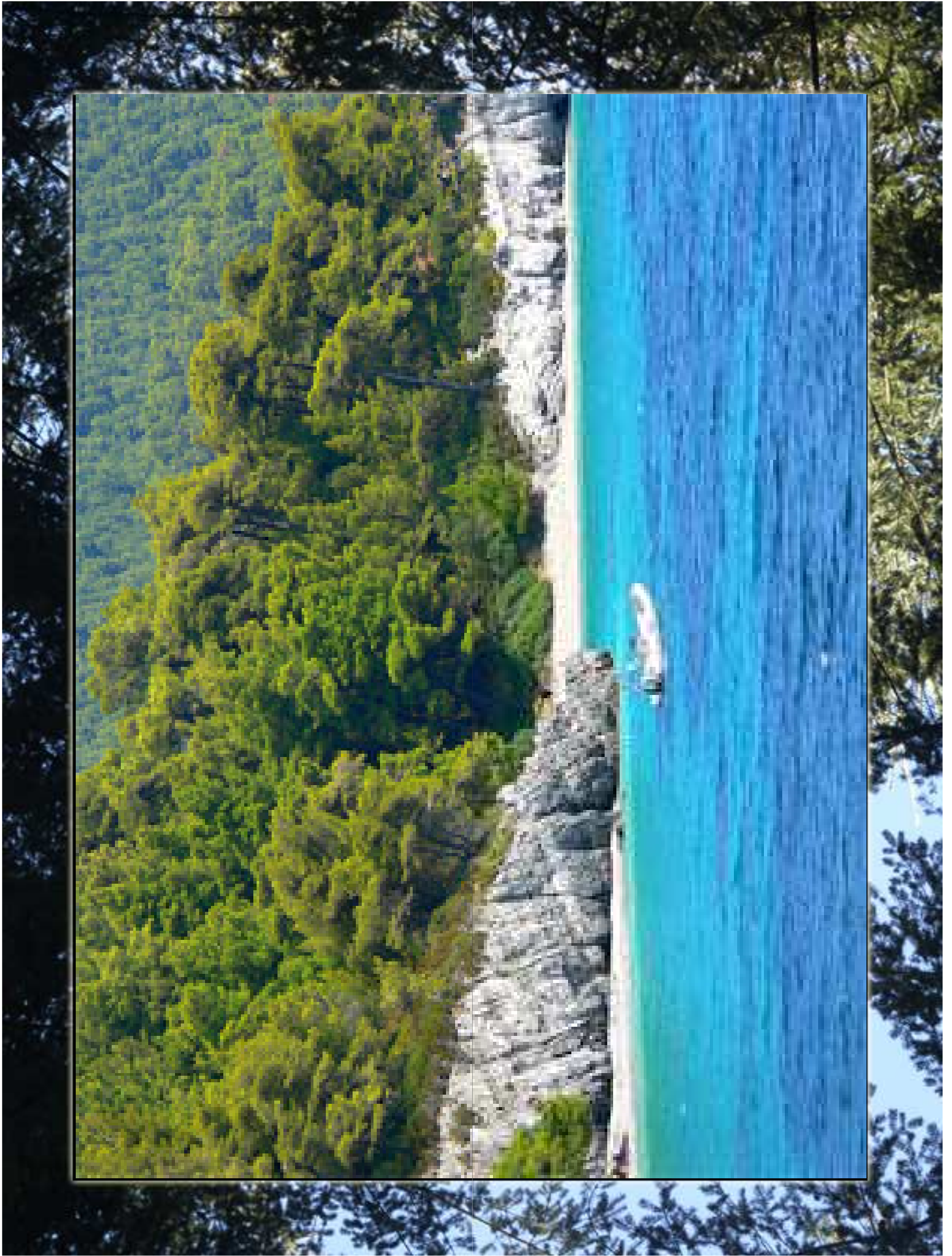




Πράσινο και γαλάζιο

τα χρώματα που κυριαρχούν στο νησί







Η πόλη της Σκοπέλου έχει 4.000 κατοίκους.

Στο νησί υπάρχουν επίσης τρία ακόμη χωριά (θα τα γνωρίσουμε αναλυτικά στο τμήμα της σελίδας για τα αξιοθέατα):

Η Γλώσσα (1300 κάτοικοι) με το Λουτράκι (το δεύτερο λιμάνι του νησιού επίνειο της Γλώσσας) και το Αθέατο.

Το Κλήμα (50 κάτοικοι)

Το Ελιος (350 κάτοικοι)

Είναι ένα νησί με έντονο το χαρακτηριστικό του υψηλού ποσοστού φυτοκάλυψης που το καθιστά μοναδικό στο μεσογειακό χώρο. Η φυτική της κάλυψη είναι περίπου

#### Δάση

Κωνοφόρα (Πεύκα) 30%

Αείφυλλα πλατύφυλλα (Αριά) 2%

Φυλλοβόλα (Πλατάνια) 1%

#### Θαμνότοποι

Αείφυλλα πλατύφυλλα 35%

Φρύγανα 1%

Λιβάδια 2%

Αμμόφιλη βλάστηση 0,5%





## ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΩΦΕΛΗ

Πολλές είναι οι ωφέλειες του τουρισμού στον κοινωνικό τομέα. Μέσα σε αυτές συγκαταλέγονται η μείωση της ανεργίας, η ανάπτυξη έργων υποδομής (π.χ. δρόμοι, λιμάνια, αεροδρόμια), η βελτίωση των υπηρεσιών (π.χ. τράπεζες, μεταφορές) καθώς επίσης και αύξηση του βιοτικού επιπέδου των κατοίκων της περιοχής. Επομένως, πολλές και σημαντικές είναι οι θετικές επιδράσεις σε μια περιοχή που μπορεί να έχει ο τουρισμός στην κοινωνία (π.χ. εγκαταστάσεις υγείας και ευημερίας), στον πολιτισμό (π.χ. αποκατάσταση και ανάδειξη πολιτιστικών στοιχείων) και στην αισθητική (π.χ. διατήρηση της παραδοσιακής αρχιτεκτονικής).

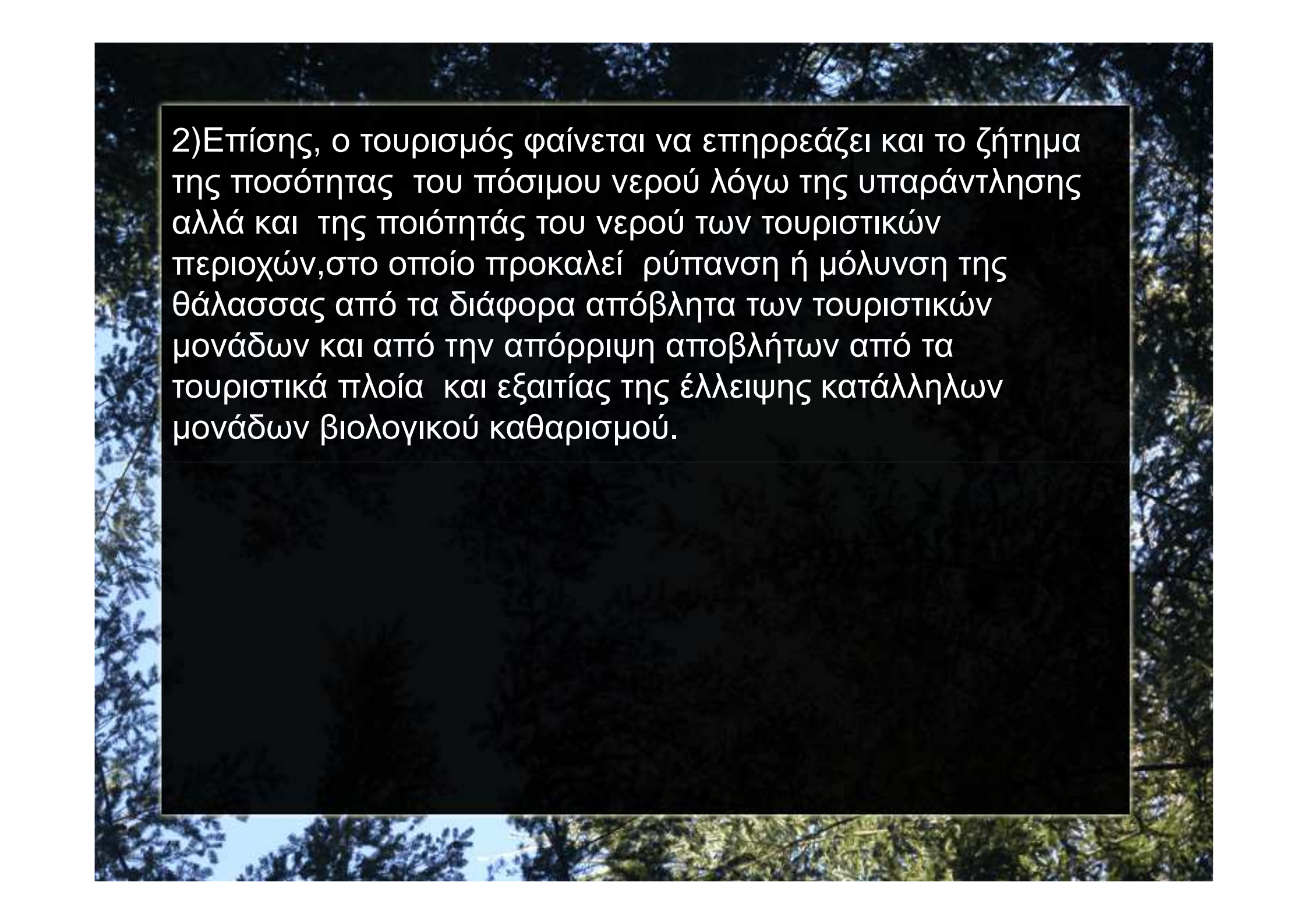
Ανταλλαγή ηθών, εθίμων. Φιλία και συναδέλφωση λαών. Διεύρυνση πνεύματος και πνευματικών οριζόντων, απόκτηση γνώσεων και εμπειριών.

## ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

1) Το έδαφος δέχεται μεγάλες πιέσεις από τον τουριστικό τομέα, αφού είναι ο βασικός πόρος ανάπτυξης των τουριστικών δραστηριοτήτων. Προκαλεί επέκταση της αστικής δομής, παρέμβαση στο άθικτο φυσικό περιβάλλον για την κάλυψη των αναγκών σε μεταφορές, ηλεκτροδότηση, υδροδότηση και κέντρων αναψυχής και δραστηριοτήτων. Με αυτό τον τρόπο ανταγωνίζεται σε τεράστιο βαθμό τις παραδοσιακές χρήσεις της γης (γεωργία, κτηνοτροφία). Επιπλέον τεράστιες επιπτώσεις υφίστανται και οι παράκτιες περιοχές όπως η διάβρωση των ακτών, η ακαλαισθησία και η ρύπανση των νερών.

Μεγάλο κεφάλαιο αποτελεί και η ρύπανση του εδάφους που προέρχεται από τα στερεά απόβλητα των ξενοδοχείων και των κέντρων αναψυχής ή από τα σκουπίδια που πετούν μεμονωμένοι τουρίστες. Τα απόβλητα των τουριστικών επιχειρήσεων τις περισσότερες φορές δεν υφίστανται την απαραίτητη επεξεργασία με αποτέλεσμα να ρυπαίνουν το υπέδαφος και τον υδροφόρο ορίζοντα. Τα σκουπίδια που πετάνε ασυνείδητοι τουρίστες προκαλούν, εκτός από τη ρύπανση του εδάφους και αισθητική ρύπανση, επιβαρύνοντας και υποβαθμίζοντας την περιοχή.





2) Επίσης, ο τουρισμός φαίνεται να επηρεάζει και το ζήτημα της ποσότητας του πόσιμου νερού λόγω της υπαράντλησης αλλά και της ποιότητάς του νερού των τουριστικών περιοχών, στο οποίο προκαλεί ρύπανση ή μόλυνση της θάλασσας από τα διάφορα απόβλητα των τουριστικών μονάδων και από την απόρριψη αποβλήτων από τα τουριστικά πλοία και εξαιτίας της έλλειψης κατάλληλων μονάδων βιολογικού καθαρισμού.

3) Η ατμόσφαιρα επίσης μπορεί να επιβαρυνθεί από τις τουριστικές δραστηριότητες. Κάποιες από αυτές έχουν άμεση επίδραση και κάποιες έμμεση. Στις άμεσες επιδράσεις συγκαταλέγονται οι μεταφορές, τόσο αυτές που αφορούν το χώρο προέλευσης στο χώρο προορισμού, όσο και αυτές που αφορούν το τόπο διαμονής. Έμμεσες επιπτώσεις αποτελεί η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας σε εργοστάσια που χρησιμοποιούν ως καύσιμη ύλη ορυκτά καύσιμα.

Το ποσοστό συμβολής του τουριστικού τομέα στην εκπομπή διοξειδίου του άνθρακα ανέρχεται στο 5% περίπου επί του συνόλου των εκπομπών παγκοσμίως και προέρχεται από τους κλάδους μεταφορών (75%), καταλυμάτων (21%) και άλλων δραστηριοτήτων. Από την άλλη το ποσοστό συμβολής του τουρισμού στην παγκόσμια αύξηση της θερμοκρασίας του πλανήτη λόγω του φαινομένου του θερμοκηπίου υπολογίστηκε το 2005 μεταξύ 5% με 14%.

4) Ενώ ο τουρισμός επηρεάζει σε μικρό βαθμό την αλλαγή του κλίματος, το κλίμα από την πλευρά του επηρεάζει σε μεγάλο βαθμό τον τουρισμό (τουριστικός προορισμός, λειτουργικές δαπάνες, τρόφιμα, άρδευση, νερό κτλ). Ο καιρός επίσης επηρεάζει την ελκυστικότητα των τουριστικών τόπων, βελτιώνει τον ανταγωνισμό και την αποδοτικότητά τους. Όλα αυτά μας οδηγούν να συμπεράνουμε πως οι επιπτώσεις που θα προέλθουν από την παγκόσμια κλιματική μεταβολή στο περιβάλλον θα επηρεάσουν την τουριστικά βιομηχανία (θετικά, αρνητικά).

5) Ο τουρισμός ακόμη αλλοιώνει, συρρικνώνει ή ακόμη καταστρέφει πλήρως τα οικοσυστήματα μιας περιοχής. Η ολοένα αυξανόμενη ανάγκη για χώρο για ανάπτυξη των τουριστικών υποδομών (ξενοδοχεία, εστιατόρια, θεματικά πάρκα, δρόμους κτλ), καθώς επίσης και οι δραστηριότητες των τουριστών, κυρίως στα παράκτια οικοσυστήματα (κολύμπι, ρύπανση της ακτής, θαλάσσιο σκι, κτλ), επηρεάζουν με τη σειρά τους τη βιοκοινότητα της περιοχής. Ακόμη, οι εκδρομές και οι περίπατοι στη φύση προκαλούν συχνά θόρυβο και όχληση στα ζώα ή τα φυτά ιδίως όταν γίνονται σε μεγάλες ομάδες.



## ΤΡΟΠΟΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΤΩΝ ΑΡΝΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΠΤΩΣΕΩΝ ΤΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ

**Ο Σεβασμός στο περιβάλλον και η Περιβαλλοντική συνείδηση και αγωγή από την πιο μικρή ηλικία του ατόμου είναι ο μόνος τρόπος για την προστασία του περιβάλλοντος, καθώς και η στυνείδητοποίηση ότι το περιβάλλον στο οποίο ζούμε οφείλουμε να το κληροδοτήσουμε ανέπαφο στις επόμενες γενιές.**











