



# Η ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΗ

*Παρουσιασμένη σε εικόνες (αίτια+ λύσεις)*

*Χρυσή Βλάχου- Γλώσσα Β' Γυμνασίου*

*-Ζάννειο Πρότυπο Γυμνάσιο 2021 -*

## ΠΕΡΙΕΧΌΜΕΝΑ:

- ✓ Γενικός ορισμός της Οικολογικής Καταστροφής(σελίδα 3)
- ✓ Αιτίες(σελίδα 4 έως 13)
- ✓ Λύσεις(σελίδα 14 έως 23)

## -ΤΙ ΕΙΝΑΙ Η ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΉ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΉ;

«Οικολογικά προβλήματα ή περιβαλλοντικά προβλήματα ονομάζονται οι διαταραχές στη γήινη βιόσφαιρα και στο φυσικό περιβάλλον οι οποίες συνηθίζεται να αποδίδονται στην ανθρώπινη δραστηριότητα(αναλυτικότερα στις επόμενες διαφάνειες). Στον βαθμό που τα οικολογικά προβλήματα απειλούν την επιβίωση ενός πληθυσμού, οδηγούν σε μία οικολογική κρίση. Στα περιβαλλοντικά προβλήματα συγκαταλέγονται η περιβαλλοντική ρύπανση, η κλιματική αλλαγή, η τρύπα του όζοντος, η αποδάσωση, η ερημοποίηση, η εξαφάνιση βιολογικών ειδών, η όξινη βροχή κλπ. Τα οικολογικά προβλήματα άρχισαν να εμφανίζονται κυρίως μετά τη βιομηχανική επανάσταση, ενώ υπάρχουν διαφορετικές αντιλήψεις σχετικά με τα αίτια και τους τρόπους αντιμετώπισής τους. Επιστημονικά διερευνώνται από την οικολογία και την περιβαλλοντολογία, αλλά κατά τη δεκαετία του 1960 αναδύθηκε το πολύπλευρο οικολογικό κοινωνικό κίνημα με στόχο την προσπάθεια για την επίλυση των οικολογικών προβλημάτων. Οι μηχανικοί περιβάλλοντος προσπάθησαν να αναπτύξουν τεχνολογικές λύσεις για τα περιβαλλοντικά προβλήματα (π.χ. ηλεκτρικά αυτοκίνητα, καταλύτες αυτοκινήτου, συσκευές καθαρισμού αερίων κλπ).»

Πηγή: Ορισμός της Οικολογικής Κατάστροφής

ΑΝΑΛΥΤΙΚΌΤΕΡΑ, ΠΟΙΑ ΕΊΝΑΙ ΤΑ ΑΊΤΙΑ ΤΗΣ  
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΉΣ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΉΣ;



## ΑΪΤΙΑ

---

*Η λανθασμένη τοποθέτηση  
των βιομηχανιών/  
εργοστασίων*



## ΑΪΤΙΑ

---

*Το πέταγμα  
απορριμμάτων σε  
φυσικούς τόπους*



## ΑΙΤΙΑ

---

*Το γέμισμα χωματερών  
με απορρίμματα*



## ΑΙΤΙΑ

---

*Η μόλυνση της  
ατμόσφαιρας από τα  
αυτοκίνητα*





## ΑΪΤΙΑ

---

*Η αστικοποίηση και η  
αρνητική ανάπτυξη της  
τεχνολογίας*



## ΑΙΤΙΑ

---

*Η καταστροφή των  
δασών για προσωπικά  
οφέλη*



## ΑΪΤΙΑ

---

*Η εξάντληση του  
ορυκτού πλούτου/ των  
φυσικών πόρων*



## ΑΪΤΙΑ

---

*Η υπερβολική χρήση  
φυτοφαρμάκων και άλλων  
επιβλαβών ουσιών*

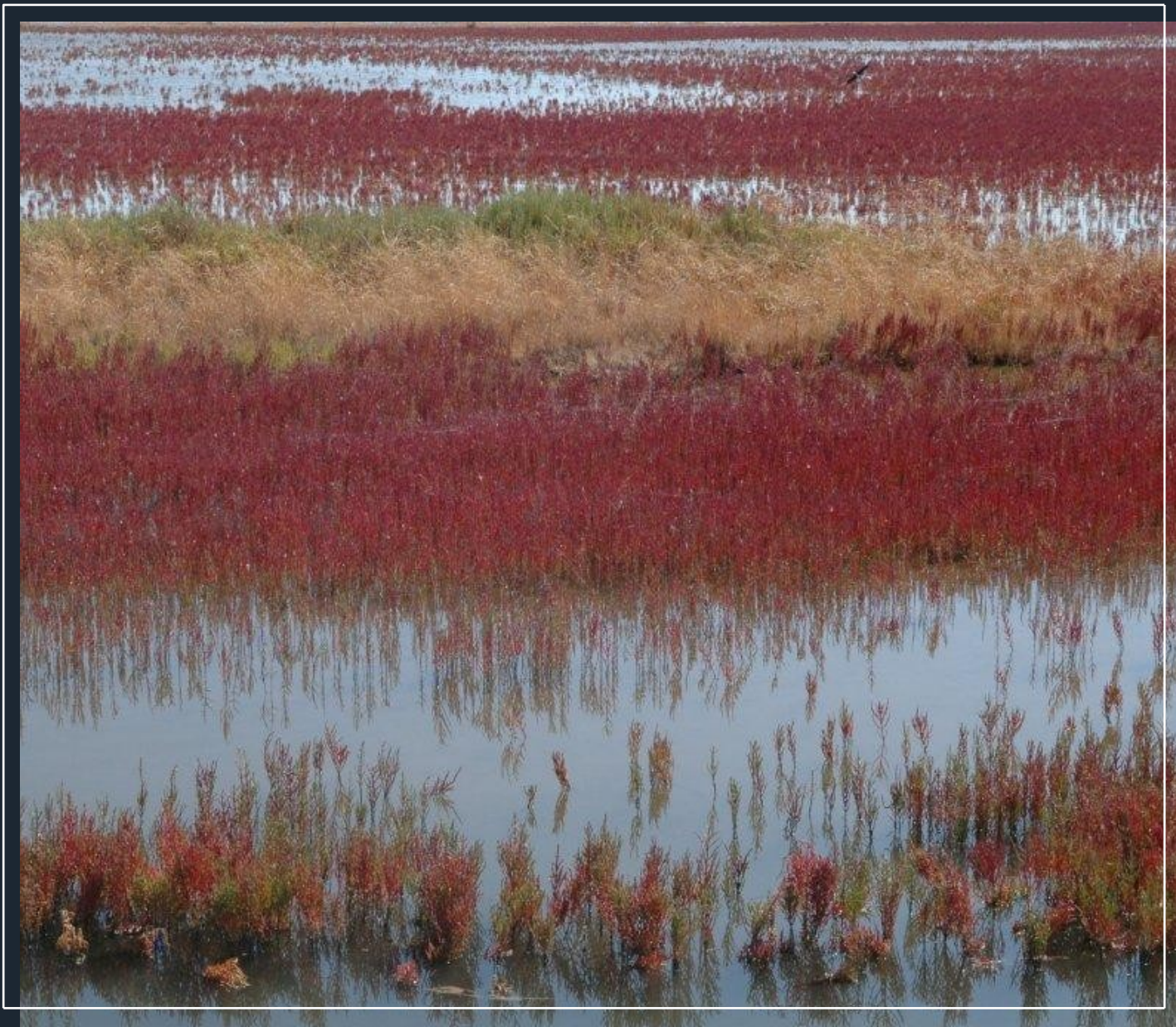
# ΑΪΤΙΑ

---

*Η γενική απραξία και η έλλειψη της  
περιβαλλοντικής συνείδησης/  
παιδείας*



ΚΑΙ ΠΩΣ ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΑΜΕ ΝΑ  
ΒΟΗΘΗΣΟΥΜΕ;



# ΛΎΣΕΙΣ

---

*Η προστασία των  
βιότοπων*



## ΛΎΣΕΙΣ

---

*Η εκμετάλλευση της  
αιολικής ενέργειας*





## ΛΎΣΕΙΣ

---

*Η προτίμηση  
υδροηλεκτρικών  
εργοστασίων*



ΛΎΣΕΙΣ

---

*Η μετακίνηση με  
ποδήλατο*



## ΛΎΣΕΙΣ

---

*Η χρήση φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων*



## ΛΥΣΕΙΣ

---

*Οι αυστηροί νόμοι για το  
πέταγμα των σκουπιδιών*



## ΛΎΣΕΙΣ

---

*Ο εθελοντισμός:  
καθαρισμός δρόμων/  
παραλίων*



ΛΎΣΕΙΣ

---

*Το φύτευμα  
ανανεωμένων δέντρων*

# ΛΎΣΕΙΣ

---

*Η ευαισθητοποίηση της κοινωνίας, η αυτοσυγκράτηση, η αποθάρρυνση της υπερκατανάλωσης και η εκμετάλλευση της τεχνολογίας για καλό σκοπό*



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΟΝ ΧΡΟΝΟ ΣΑΣ!