



## Κεφάλαιο 4 Ενδιαφερόμαστε για το περιβάλλον

- \* Ποια προβλήματα δημιουργούμε στο περιβάλλον;
- \* Πώς φροντίζουμε το περιβάλλον που ζούμε;

Οι άνθρωποι ζούμε σε οικισμούς όχι μόνο στη χώρα μας, αλλά και σε όλες τις άλλες χώρες σ' ολόκληρη τη γη.





Εδώ και πολλά χρόνια δημιουργούμε προβλήματα στο περιβάλλον, όπως:

η καταστροφή  
των δασών,





η έλλειψη  
καθαρού νερού,

η ρύπανση του αέρα και  
της θάλασσας,





τα σκουπίδια που γίνονται συνεχώς  
περισσότερα,

οι δυνατοί  
θόρυβοι κ.ά.





Αφού το περιβάλλον κινδυνεύει, κινδυνεύουμε  
και εμείς οι άνθρωποι από διάφορες αρρώστιες.

Γι' αυτό όλοι  
ενδιαφερόμαστε, κάνουμε  
έρευνες και βρίσκουμε  
λύσεις για να το  
προστατέψουμε.





Οι άνθρωποι, για να προστατέψουν το περιβάλλον, οργανώνονται σε συλλόγους και οι κυβερνήσεις ψηφίζουν νόμους.



Κι εμείς οι μικρότεροι θα πρέπει να νοιαζόμαστε, να φροντίζουμε και να προστατεύουμε το περιβάλλον με διάφορους τρόπους.

Δεν πρέπει να σπαταλάμε το νερό  
άσκοπα, να μη ρίχνουμε σκουπίδια  
στους δρόμους, τις παραλίες και  
την αυλή του σχολείου, να κάνουμε  
ανακύκλωση, να μην αφήνουμε τα  
φώτα αναμμένα όταν δεν τα  
χρειαζόμαστε κ.ά.



**A**

- Πώς μπορούμε, εμείς τα παιδιά, να προστατέψουμε το δάσος;
- Τι κάνουν οι μεγάλοι όταν ένα δάσος έχει καεί;
- Πώς θα μπορούσε η γειτονιά μας και το σχολείο μας να έχει περισσότερο πράσινο;

Το δάσος μας χαρίζει το οξυγόνο, την ξυλεία του, τη δροσιά του και την ομορφιά του κ.ά..

Κι εμείς τα παιδιά μπορούμε να το προστατέψουμε.

Όταν το επισκεπτόμαστε, να μην αφήνουμε σκουπίδια και άλλα αντικείμενα.

Να μην ανάβουμε φωτιές μέσα στο δάσος.

Να μην κατασκηνώνουμε.

Να μην κόβουμε λουλούδια και φυτά.



Δεν ανάβουμε φωτιά στο δάσος.



## B

Πώς μπορούμε να κάνουμε οικονομία στο νερό που χρησιμοποιούμε;

- Στο σπίτι μας
- Στο σχολείο μας
- Στον κήπο μας

Το νερό είναι λιγοστό και, για να μη μας λείψει, πρέπει να κάνουμε σωστή χρήση στην καθημερινή μας ζωή.

**Πώς κάνουμε οικονομία στο σπίτι μας;**

Πρέπει να κλείνουμε καλά τις βρύσες για να μη στάζουν.

Na ρυθμίζουμε το φλοτέρ ή να τοποθετούμε ένα τούβλο στο καζανάκι για να χωράει λιγότερο νερό.

Na κάνουμε ντους και όχι μπάνιο σε γεμάτη μπανιέρα.

Για το πλύσιμο του αυτοκινήτου να χρησιμοποιούμε σφουγγάρι και κουβά και όχι λάστιχο.

Na βάζουμε πλυντήριο όταν τα ρούχα είναι αρκετά.

## **Πώς κάνουμε οικονομία στο σχολείο μας;**

**Να φροντίζουμε ώστε να κλείνουμε καλά τις βρύσες που χρησιμοποιούμε, για να μη στάζουν.**

**Να μην αφήνουμε τις βρύσες να τρέχουν χωρίς λόγο.**

**Όταν βλέπουμε βλάβη σε κάποια βρύση ή σε κάποιο καζανάκι, να ειδοποιούμε αμέσως τους δασκάλους που εφημερεύουν.**

## **Πώς κάνουμε οικονομία στον κήπο μας;**

**Να ποτίζουμε τα φυτά όταν έχουν ανάγκη από νερό.**

**Να ρίχνουμε το νερό κοντά στις ρίζες των φυτών και όχι εκεί που δεν υπάρχουν φυτά.**

**Να μην αφήνουμε το νερό να ξεχειλίζει από τις γλάστρες των φυτών.**

**Όταν χρησιμοποιούμε λάστιχο ποτίσματος, να ελέγχουμε τη σύνδεσή του με τη βρύση, καθώς και όλο το μήκος του, και στην περίπτωση που χύνεται άσκοπα νερό να το λέμε στους γονείς μας για να το επιδιορθώσουν.**

- Τι μπορούμε να κάνουμε εμείς τα παιδιά για να υπάρχουν λιγότερα σκουπίδια;
- Έχουμε ακούσει τη λέξη ανακύκλωση; Τι να σημαίνει άραγε; Ας φάξουμε και στο λεξικό της τάξης μας.
- Από ποια υλικά είναι τα σκουπίδια που ρίχνουμε στους κάδους ανακύκλωσης;

**Δεν πρέπει να πετάμε πρώτα εμείς οι ίδιοι σκουπίδια στους δρόμους, στις πλατείες, στην αυλή του σχολείου, στα δάση, στις παραλίες, στις θάλασσες κ.α.**

**Όταν βλέπουμε κάποιους άλλους να πετάνε τα σκουπίδια οπουδήποτε, να τους λέμε ότι αυτό δεν είναι σωστό και έτσι να τους αναγκάζουμε να τα ρίχνουν στους ειδικούς κάδους.**

**Να παίρνουμε πρωτοβουλίες και, σε συνεργασία με συλλόγους και οργανώσεις, να μαζεύουμε τα σκουπίδια στη γειτονιά μας, στην πλατεία, στις παραλίες και να δείχνουμε στους άλλους το καλό παράδειγμα.**

**Να πετάμε τα σκουπίδια στους ειδικούς κάδους του δήμου.**

**Na χρησιμοποιούμε όλοι  
μα τα μέσα μαζικής  
μεταφοράς.**

**Na απομακρυνθούν τα  
εργοστάσια από τις πόλεις  
σε άλλους χώρους, μακριά  
από αυτές.**

**Na γίνεται έλεγχος στη  
συντήρηση των καυστήρων  
κεντρικής θέρμανσης.**

**Na ελέγχουμε την καλή  
λειτουργία στους  
καταλύτες των  
αυτοκινήτων.**

- Πώς μπορεί να γίνει η ατμόσφαιρα στις πόλεις πιο καθαρή;
- Τι μπορούμε να προτείνουμε εμείς;
- Ας περιγράψουμε κάποιες καθημερινές διαδρομές που κάνουμε, οι γονείς μας κι εμείς, με το αυτοκίνητο. Θα μπορούσαμε να τις κάνουμε αλλιώς; Πώς;

## Ποιοι ήχοι μας αρέσουν;

- Γράφουμε στο σημειωματάριό μας τους ήχους που ακούμε καθημερινά.
- Ποιοι ήχοι μάς αρέσουν;
- Ποιοι ήχοι μάς ενοχλούν;
- Τι μπορούμε να κάνουμε γι' αυτό;

Οι ήχοι των μελωδικών πουλιών (καναρίνια, καρδερίνες κ.ά.)

Οι ήχοι των μουσικών οργάνων και της μουσικής.

## Ποιοι ήχοι μας ενοχλούν;

Οι ήχοι από τα κορναρίσματα και τις εξατμίσεις των μηχανών και των αυτοκινήτων.

Οι ήχοι από τα κομπρεσέρ και τα άλλα σκαπτικά μηχανήματα.

Οι ήχοι από τις οικοδομικές εργασίες.