

ΜΟΛΥΝΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Τις προηγούμενες μέρες κάναμε λόγο για την ανακύκλωση, είδαμε πως μπορούμε να προστατέψουμε το περιβάλλον και ποια πρέπει να είναι η συμπεριφορά μας για να δείξουμε σ' αυτόν τον πλανήτη που κατοικούμε ότι τον αγαπάμε και τον προστατεύουμε.

Όμως η αλήθεια είναι πως δεν αγαπούν όλοι οι άνθρωποι τον πλανήτη μας και μάλιστα, κάνουν και πράγματα που τον καταστρέφουν ή τον μολύνουν.

- **Σκέψου** πώς νομίζεις ότι καταστρέφεται ο πλανήτης. Τι είναι αυτό που κάνουν κάποιοι άνθρωποι και τον μολύνουν;
- Αφού σκέφτηκες, διάβασε με τη μαμά ή το μπαμπά το όμορφο παραμύθι “**Ο κόσμος καίγεται!**” που βρήκαμε εδώ <https://ec.europa.eu/environment/pubs/children/children.htm#activity>.
- Συζητήστε για τα προβλήματα που προκύπτουν από τα λάθη των ανθρώπων και διαβάστε τις παρακάτω πληροφορίες.



Βάζουν φωτιά στα δάση κι έτσι δεν υπάρχουν πια δέντρα που μας δίνουν οξυγόνο. Ούτε δάση που θα μας προστατέψουν από πλημμύρες. Καταστρέφουν τα σπίτια των ζώων που μένουν σ' αυτά.

Πετάνε σκουπίδια στις ακτές και πολλά από αυτά παρασύρονται από το κύμα, τα τρώνε τα ψαράκια και πεθαίνουν. Η θαλάσσιες χελώνες βλέποντας τις πλαστικές σακούλες νομίζουν πως είναι οι αγαπημένες τους τσούχτρες. Τις καταπίνουν και δεν μπορούν να αναπνεύσουν. Τα μικρά χελωνάκια πολλές φορές παγιδεύονται στα σκουπίδια των παραλιών στην προσπάθειά τους να φτάσουν στη θάλασσα.

https://www.youtube.com/watch?time_continue=32&v=y8e6VC1j4p8&feature=emb_title





Μεγάλα πλοία από απροσεξία γεμίζουν τη θάλασσα πετρέλαιο ή καθαρίζουν επίτηδες, παράνομα, τις δεξαμενές τους εκεί. Το πετρέλαιο μπορεί να δηλητηριάσει ψάρια, μαλάκια και φυτά. Επίσης, κάνει τα φτερά των πουλιών να κολλάνε την ώρα που πλησιάζουν στην επιφάνεια της θάλασσας ψάχνοντας τροφή.

Το εργοστάσιο που βλέπουμε στην εικόνα μολύνει την ατμόσφαιρα κι ο αέρας που αναπνέουμε δεν είναι καθαρός. Αν επιστρέψουμε σε έναν τρόπο ζωής που είναι πιο κοντά στη φύση, δεν θα υπάρχουν τόσα εργοστάσια αλλά κι αυτά που υπάρχουν δεν θα χρειάζεται να δουλεύουν τόσο κι έτσι δεν θα μολύνουν και τον όμορφο ουρανό μας.



Τα σκουπίδια μας, όταν δεν τα ανακυκλώνουμε, μαζεύονται πολλά και μυρίζουν. Μολύνουν τον αέρα αλλά δεν τους δίνουμε και την ευκαιρία να χρησιμοποιηθούν ξανά.

Οι άνθρωποι χρησιμοποιούμε το αυτοκίνητο ακόμη και για κοντινές αποστάσεις. Θα πρέπει να μάθουμε να χρησιμοποιούμε τα πόδια μας ή το ποδήλατο για να αποφύγουμε όλα αυτά τα καυσαέρια που βγαίνουν από τις εξατμίσεις των αυτοκινήτων ή των μηχανών.



- **Πείραμα:** Σε μια λεκανίτσα με νερό προσθέτουμε λάδι και παρατηρούμε πως αυτό παραμένει στο νερό, μολύνοντας το. Με ένα φτερό προσπαθούμε να ανακατέψουμε τα δύο στοιχεία και διαπιστώνουμε ότι το λάδι κολλάει πάνω στο φτερό όπως ακριβώς κολλάνε και τα φτερά των πουλιών που παγιδεύονται στις πετρελαιοκηλίδες. Βγάζουμε το φτερό και προσπαθούμε να το καθαρίσουμε. Το πλένουμε καλά αλλά συνεχίζει να κολλάει. Έτσι και η θάλασσα δεν καθαρίζει ποτέ εντελώς...
- **Ζωγραφίζουμε** το πείραμα που κάναμε, γράφοντας στο πάνω μέρος της σελίδας
Πείραμα ή Πείραμα με νερό και λάδι ή Μόλυνση του περιβάλλοντος
- **Ταιριάζουμε** την εικόνα με την σωστή λέξη στο παρακάτω παιχνίδι
<https://learningapps.org/display?v=piyqwock20>
- **Μετράμε** και συμπληρώνουμε τον σωστό αριθμό στο φύλλο εργασίας που επισυνάπτεται.

Μέτρησε και γράψε τον σωστό αριθμό.

