



Εξοικονόμηση νερού στο σχολείο

Όπως και στο σπίτι μας, έτσι και στο σχολείο μπορούμε με μικρές αλλαγές στη συμπεριφορά μας, αλλά και με κάποιες τεχνικές αλλαγές να εξοικονομήσουμε νερό. Ας βάλουμε ένα στόχο... να μειώσουμε την κατανάλωση νερού κατά 20%! Ζητήστε έναν πρόσφατο λογαριασμό της ΕΥΔΑΠ και αφού βρείτε πόσο νερό καταναλώνεται στο σχολείο, υπολογίστε σε λίτρα το 20%. Το σχολείο σας μπορεί να το καταφέρει και να γίνει παράδειγμα για τη γειτονιά και για τα υπόλοιπα σχολεία.



Έρευνα

Πρώτα, όμως, χρειάζεται να κάνετε έναν προσεκτικό έλεγχο στο προαύλιο και τις τουαλέτες του σχολείου, για να εξακριβώσετε τι ακριβώς συμβαίνει! Γίνεται σωστά η χρήση του νερού ή υπάρχουν βρύσες που στάζουν και καζανάκια που τρέχουν;

Έλεγχος και κατάσταση λειτουργίας στις τουαλέτες των κοριτσιών

Πόσες βρύσες υπάρχουν στις τουαλέτες των κοριτσιών;		Πόσα καζανάκια υπάρχουν στις τουαλέτες των κοριτσιών;	
Πόσες βρύσες λειτουργούν κανονικά;		Πόσα καζανάκια λειτουργούν κανονικά;	
Πόσες βρύσες στάζουν;		Πόσα καζανάκια στάζουν;	
Από πόσες βρύσες λείπουν εξαρτήματα;		Από πόσα καζανάκια λείπουν εξαρτήματα;	
Πόσες βρύσες χρειάζονται επισκευή;		Πόσα καζανάκια χρειάζονται επισκευή;	
Πόσες βρύσες πρέπει να αντικατασταθούν;		Πόσα καζανάκια πρέπει να αντικατασταθούν;	

Σκόπιμο, είναι να σχεδιάσετε έναν παρόμοιο πίνακα για τις τουαλέτες των αγοριών, τις τουαλέτες των εκπαιδευτικών, αλλά και τις βρύσες του προαυλίου και του κυλικείου. Μπορείτε, μάλιστα, να χωριστείτε σε ομάδες και να αναλάβετε κάθε ομάδα χωριστά αυτούς τους χώρους του σχολείου. Μετρήστε, καταγράψτε σημειώσεις και συζητήστε μεταξύ σας τις παρατηρήσεις σας!



Δραστηριότητα

- Γνωρίζουμε ότι η μικρότερη σταγόνα από μια βρύση που στάζει μπορεί να σπαταλήσει περίπου 3 λίτρα νερού ανά ημέρα. Υπολογίστε, τώρα, πόσα λίτρα νερού σπαταλούνται σε ένα μήνα (30 ημέρες) από τις βρύσες στο προαύλιό σας, που στάζουν (εάν στάζουν)!



Πείραμα

Θέλετε να μάθετε αν χάνουν νερό τα καζανάκια του σχολείου σας; Γίνετε ανιχνευτές διαρροών νερού! Ανοίξτε το καπάκι από τα καζανάκια και ρίξτε μερικές σταγόνες πράσινης μπογιάς. Περιμένετε να περάσει λίγη ώρα, περίπου 15 λεπτά και μετά κοιτάξτε στις λεκάνες της τουαλέτας. Αν δείτε να τρέχει πράσινο νερό, πάει να πει πως μόλις ανακαλύψατε μια διαρροή!



Δραστηριότητα

- Υπάρχει ένας απλός τρόπος να ελέγξετε για διαρροές στο δίκτυο του σχολείου! Ρωτήστε πού βρίσκεται ο μετρητής στο σχολείο και με τη βοήθεια του δασκάλου ή της δασκάλας σας σημειώστε την ένδειξη, πριν κλείσει το σχολείο για το Σαββατοκύριακο. Μόλις γυρίσετε τη Δευτέρα το πρωί, σημειώστε πάλι την ένδειξη. Υπάρχει διαφορά από την προηγούμενη;



Έρευνα

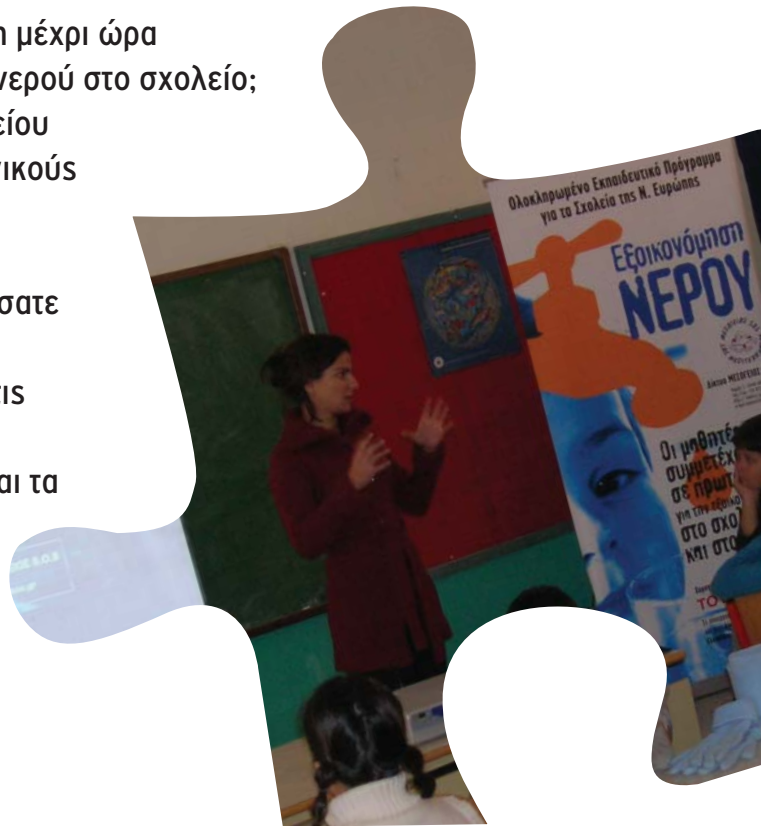
Συνεχίστε την έρευνα στο χώρο του σχολείου! Χρειάζεται να συγκεντρώσετε όλες τις απαραίτητες πληροφορίες!

- Ρωτήστε την καθαρίστρια του σχολείου να σας πει αν εκείνη εντοπίζει κάποια προβλήματα από τη χρήση του νερού στις τουαλέτες. Κρατήστε σημειώσεις.
- Ρωτήστε το διευθυντή του σχολείου να σας πει πόσο συχνά γίνεται έλεγχος, επιδιορθώσεις ή αλλαγές στις τουαλέτες του σχολείου!
- Επισκεφτείτε το κυλικείο του σχολείου και ρωτήστε, αν εντοπίζουν κάποιο πρόβλημα από τη χρήση του νερού. Με την ευκαιρία, ρωτήστε και πόσα μπουκάλια εμφιαλωμένου νερού πουλάνε περίπου το μήνα!



Δραστηριότητα

- Θέλετε ένα πρακτικό αποτέλεσμα από τη μέχρι ώρα προσπάθειά σας στην εξοικονόμηση του νερού στο σχολείο; Συνεννοηθείτε με το διευθυντή του σχολείου κι επιδιώξτε μια επικοινωνία με τους τεχνικούς του δήμου που ανήκει το σχολείο σας. Ενημερώστε τους υπαλλήλους του δήμου αναλυτικά, για τα προβλήματα που εντοπίσατε στις χρήσεις του νερού. Παρουσιάστε τους σχετικούς πίνακες με τις καταγραφές σας και εξασφαλίστε ότι θα επιδιορθώσουν τις χαλασμένες βρύσες και τα καζανάκια του σχολείου σας. Συζητήστε μαζί τους και για άλλες λύσεις που θα βοηθούσαν στην εξοικονόμηση του νερού!



Το ξέρετε αυτό;

Σ' ένα σχολείο της Αγγλίας, οι μαθητές μαζί με τους εκπαιδευτικούς τους κατάφεραν με ανάλογες ενέργειες να μειώσουν την κατανάλωση νερού κατά 73% ! Η κατανάλωση νερού ανά ημέρα έφτασε να είναι μικρότερη, απ' ότι ήταν κατά την περίοδο των γιορτών πριν την έναρξη του προγράμματος!

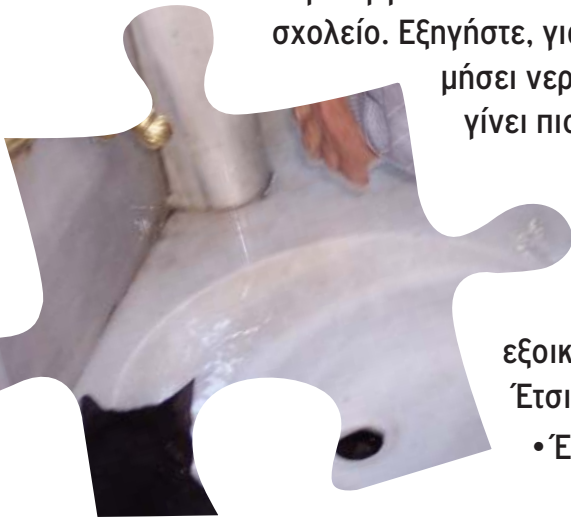
Εξοικονόμηση νερού στο σχολείο



Δράσεις για να μάθει όλο το σχολείο...

Η πρωτοβουλία σας στην εξοικονόμηση του νερού αποτελεί μια πολύ σπουδαία δράση! Φροντίστε να τη διαδώσετε και στα υπόλοιπα παιδιά του σχολείου ή της γειτονιάς σας ...αφού το νερό μας αφορά ΟΛΟΥΣ!

- Ενημερώστε όλες τις τάξεις του σχολείου σας! Ζητήστε από κάθε τάξη χρόνο 10 λεπτών για να τους μιλήσετε και καλέστε τους να πάρουν μέρος στη μείωση της κατανάλωσης του νερού. Ζητήστε από τους δασκάλους σας να πάρουν κι αυτοί μέρος στην προσπάθεια.
- Οργανώστε μια μικρή εκδήλωση στο χώρο του σχολείου! Καλέστε ολόκληρο το σχολείο να συμμετέχει. Απευθυνθείτε, ακόμη στα γειτονικά σχολεία, αλλά και στους γονείς σας. Όσο πιο πολλοί, τόσο καλύτερα...
- Φτιάξτε αφίσες! Σχεδιάστε σε απλό χαρτί μία ή περισσότερες αφίσες σχετικά με την εξοικονόμηση νερού στο σχολείο και τοποθετήστε την στους διαδρόμους του σχολείου, ώστε να παρακινήσετε και τους υπόλοιπους μαθητές να καταναλώνουν λιγότερο νερό. Τοποθετήστε ένα μεγάλο χαρτόνι στον πίνακα ανακοινώσεων της τάξης ή του σχολείου, για να σημειώνετε χρήσιμες ιδέες εξοικονόμησης!
- Δημιουργήστε ένα φυλλάδιο! Με πολύ απλά υλικά δημιουργήστε ένα ενημερωτικό έντυπο για την εξοικονόμηση νερού και μοιράστε το στο σχολείο. Εξηγήστε, γιατί το νερό είναι σημαντικό και πώς μπορεί ο καθένας να εξοικονομήσει νερό. Εμπλουτίστε το έντυπο με ζωγραφιές και παιχνίδια, ώστε να γίνει πιο διασκεδαστικό!
 - Δημιουργήστε ένα περιβαλλοντικό παιχνίδι! Βρείτε ένα μπαλάκι και κάντε ένα μεγάλο κύκλο στο προαύλιο του σχολείου. Πετάξτε το μπαλάκι σε έναν συμμαθητή σας. Ο κάθε μαθητής που πιάνει το μπαλάκι, θα πρέπει να πει έναν τρόπο εξοικονόμησης νερού και μετά να πετάξει το μπαλάκι σε κάποιον άλλον. Έτσι, θα ακούσετε κι άλλες ιδέες, που δεν είχατε σκεφτεί...
 - Έχετε καμιά άλλη ιδέα;



Έχω μια ιδέα...

Καταγράφω χρήσιμες ιδέες και προτάσεις για να μπορώ να εξοικονομώ το νερό στο σχολείο
πχ. Όταν πλένω τα χέρια μου στις βρύσες του σχολείου, χρησιμοποιώ μόνο όσο νερό χρειάζεται...