



Εξοικονόμηση νερού στο σπίτι



Δραστηριότητα

Γνωρίζετε πόσο νερό χρησιμοποιείτε στο σπίτι σας; Για να δείτε πόσο μεγάλη είναι η ποσότητα του νερού που χρειάζεστε κάθε μέρα ή κάθε μήνα, παρακολουθήστε τον ακόλουθο πίνακα και διαβάστε τον προσεκτικά. Σκεφτείτε με ποια συχνότητα χρησιμοποιείτε νερό για τις διάφορες χρήσεις. Υπολογίστε σε λίτρα το νερό που καταναλώνετε εσύ και η οικογένειά σου για ένα ολόκληρο μήνα! Θυμηθείτε ότι το μεγάλο μπουκάλι χωράει 1,5 λίτρο νερού.

Χρήση	Λίτρα	Η δική μου κατανάλωση νερού (σε λίτρα)	Η κατανάλωση νερού της οικογένειάς μου (σε λίτρα)
Καζανάκι	9 / φορά		
Γεμάτη μπανιέρα	150		
Ντους	15 / λεπτό		
Πλύσιμο χεριών και προσώπου	30 / 2 λεπτά		
Πλυντήριο ρούχων	150 / φορά		
Πλυντήριο πιάτων	50 / φορά		
Πλύσιμο φρούτων και λαχανικών	15 / λεπτό		
Πλύσιμο πιάτων στο χέρι	150 / ημέρα		
Πλύσιμο αυτοκινήτου	150/φορά		



Ερωτήσεις

Παρατήρησε τους υπολογισμούς που έκανες και σκέψου:

- Ποια από τις χρήσεις απορροφά τη μεγαλύτερη ποσότητα νερού;
- Ξέρεις ότι σε όλες αυτές τις χρήσεις χρησιμοποιείς καθαρό, πόσιμο νερό;
- Θα μπορούσες σε κάποιες να χρησιμοποιείς το ίδιο νερό; Αν ναι σε ποιες;

Πληροφορία

Μπορούμε να εξοικονομήσουμε νερό στο σπίτι;

Μερικές φορές, μας φαίνεται δύσκολο ή άσκοπο να αλλάξουμε κάποιες συνήθειες στην καθημερινή μας ζωή, γιατί θεωρούμε το νερό που φτάνει ως τα σπίτια μας ότι είναι άφθονο και δεδομένο. Το νερό, όμως, στις σύγχρονες πόλεις σπαταλιέται αλόγιστα και δε θα είναι για πάντα άφθονο, αν δεν προσέξουμε όλοι. Δε χρειάζεται να περιορίσουμε τις βασικές ανάγκες μας, μπορούμε με μικρές αλλαγές στη συμπεριφορά μας να πετύχουμε μεγάλη μείωση στην κατανάλωση νερού. Αρκεί να έχουμε στο μυαλό μας τις παρακάτω τρεις ερωτήσεις:

- Χρειάζεται να χρησιμοποιήσω νερό;

Για παράδειγμα, χρειάζεται να πλύνουμε το πεζοδρόμιο ή την αυλή με καθαρό, πόσιμο νερό; Θα αρκούσε ένα καλό σκούπισμα

- Χρησιμοποιώ όσο λιγότερο γίνεται;

Κλείνοντας τη βρύση όση ώρα σαπουνίζουμε τα χέρια μας ή βουρτσίζουμε τα δόντια μας, εξοικονομούμε 15 λίτρα νερού το λεπτό.

- Το χρησιμοποιώ με τον καλύτερο δυνατό τρόπο;

Μπορούμε να πλένουμε τα φρούτα και τα λαχανικά σε μια λεκάνη με νερό, αντί να τα πλένουμε με τρεχούμενο νερό με τη βρύση συνεχώς ανοικτή, εξοικονομώντας το λιγότερο δέκα λίτρα την ημέρα. Το νερό που μένει στη λεκάνη, μπορεί να χρησιμοποιηθεί για το πότισμα των φυτών ή και για άλλες ανάγκες του σπιτιού, αρκεί να μην έχει σαπουνάδα.



Πείραμα

Κάθε φορά που τραβάς το καζανάκι της τουαλέτας, ξοδεύεις περίπου 9 λίτρα καθαρού πόσιμου νερού! Χωρίς να είναι απαραίτητο!

Να κάτι που θα διασκεδάσετε: Τοποθετήστε ένα πλαστικό αντικείμενο π.χ. πλαστικό μπουκάλι μέσα στο καζανάκι της τουαλέτας, αφού πρώτα το γεμίσετε με πετραδάκια για να έχει βάρος. Το μπουκάλι με τον όγκο του, θα εμποδίζει να χάνεται όλο το νερό. Κι έτσι θα εξοικονομείτε έως 3 λίτρα νερού κάθε φορά που θα τραβάτε το καζανάκι!

Το ξέρετε αυτό;


Υπάρχουν κάποια σύγχρονα συστήματα που συλλέγουν το νερό από το νιπτήρα και το μπάνιο και το οδηγούν στο καζανάκι. Επίσης, τα καζανάκια διπλής ροής δεν σπαταλούν νερό. Όταν τοποθετούμε βρύσες με μείκτη, δε σπαταλάμε νερό προσπαθώντας να πετύχουμε την κατάλληλη θερμοκρασία κάθε φορά.

Εξοικονόμηση νερού στο σπίτι



Δραστηριότητες

- Με ποιους άλλους τρόπους μπορούμε να εξοικονομήσουμε νερό στο μπάνιο;
Όταν πλένουμε το πρόσωπό μας....
Όταν βουρτσίζουμε τα δόντια μας...
Όταν κάνουμε το μπάνιο μας...
Όταν το νερό τρέχει με μεγάλη πίεση...
Όταν μια βρύση στάζει;
- Με ποιους τρόπους μπορούμε να εξοικονομήσουμε νερό στην κουζίνα;
Όταν πλένουμε τα πιάτα στο νεροχύτη....
Όταν χρησιμοποιούμε απορρυπαντικά πιάτων...
Όταν βάζουμε πλυντήριο πιάτων...
Όταν θέλουμε δροσερό νερό το καλοκαίρι...
- Με ποιους τρόπους μπορούμε να εξοικονομήσουμε νερό στον κήπο;
- Με ποιους τρόπους μπορούμε να εξοικονομήσουμε νερό στο πλύσιμο του αυτοκινήτου;



**«Αν νομίζεις πως είσαι πολύ μικρός για να κάνεις τη διαφορά, τότε δοκίμασε να κοιμηθείς σε ένα δωμάτιο παρέα με ένα κουνούπι!»
(αφρικάνικη παροιμία)**

Εξοικονόμηση νερού στο σπίτι