

ΑΛΛΑΞΕ ΤΟ!

ΕΙΣΑΓΩΓΗ/ΣΕΝΑΡΙΟ

Η οικογένεια Καρβουνίδου μπήκε στην ιστοσελίδα του WWF ως συνεπής υποστηρίκτρια της οργάνωσης, για να διαβάσει τα τελευταία περιβαλλοντικά νέα. Την προσοχή της τράβηξε η εκστρατεία για την κλιματική αλλαγή με τίτλο «Το κλίμα είναι στο χέρι σου». Αφού διάβασε τα σχετικά ενημερωτικά δελτία, επηρεασμένη από τον τίτλο της εκστρατείας θέλησε να μπει σε δράση.

Αποφάσισε λοιπόν να καλέσει το διάσημο και πετυχημένο γραφείο «Ενεργειακό Χάος», που αναλαμβάνει να δώσει λύσεις για να μειωθεί η κατανάλωση της ενέργειας στο σπίτι. Γιατί όσο πιο λίγη ενέργεια καταναλώνουμε, τόσο λιγότερο διοξείδιο του άνθρακα εκπέμπουμε στην ατμόσφαιρα, άρα τόσο λιγότερο ζεσταίνουμε την ατμόσφαιρα και εξασθενούμε το φαινόμενο του θερμοκηπίου.

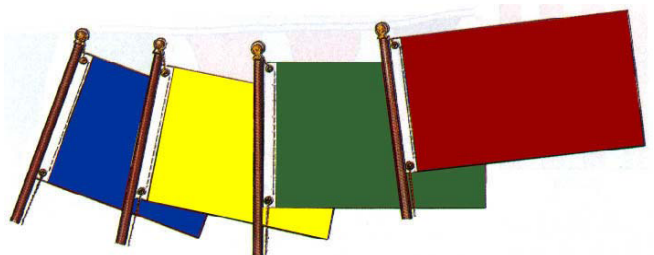
Οι υπάλληλοι της εταιρίας τους εξήγησαν από το τηλέφωνο ότι θα πρέπει να επισκεφτούν το σπίτι για να κάνουν μία μελέτη με προτάσεις για αλλαγές στα δωμάτια και στον εξωτερικό χώρο του σπιτιού, και πιθανότατα να μπορούν να κάνουν και απευθείας κάποιες αλλαγές, έτσι ώστε να μειωθεί η κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος και πετρελαίου θέρμανσης, που ευθύνεται για το βλαβερό διοξείδιο του άνθρακα.

Επίσης τους είπαν ότι οι αλλαγές θα είναι άμεσες (πχ αλλαγή μίας ενεργοβόρας συσκευής), ή έμμεσες (συμβουλές για τρόφιμα μη ενεργοβόρα).

ΕΚΚΙΝΗΣΗ/ΚΑΝΟΝΕΣ

Είναι ένα **χειμωνιάτικο πρωινό**, η οικογένεια έχει φύγει από το σπίτι και το συνεργείο σύσσωμο με όλες τους ειδικούς και τα μέσα έχει παραλάβει το κλειδί και ετοιμάζεται να δράσει σε όλους τους χώρους του σπιτιού. Τί θα κάνει σε κάθε χώρο? **Στόχος της ομάδας είναι να προτείνει τις καλύτερες πραγματοποιήσιμες ιδέες σε κάθε χώρο που θα εξοικονομήσουν την περισσότερη ενέργεια** ή να εντοπίσει τους πιο σημαντικούς τρόπους που χάνεται ενέργεια στο σπίτι.

Τα παιδιά χωρίζονται σε 4 ομάδες πχ (πράσινοι, κόκκινοι, κίτρινοι, μπλε). Η πράσινη και η μπλε ομάδα έχουν αποστολή να βρουν τους τρόπους με τους οποίους εξοικονομείται καλύτερα ενέργεια στο σπίτι. Η κόκκινη και η κίτρινη ομάδα τους τρόπους που χάνεται ενέργεια στο σπίτι.



Βρίσκεται ποια ομάδα θα ξεκινήσει πρώτη και παίζουμε με κατεύθυνση δεξιόστροφη. Ένας από κάθε ομάδα γυρίζει το τουίστερ με όλους τους χώρους του σπιτιού και για το δωμάτιο που του τυχαίνει θα πρέπει να απαντήσει σωστά στην ερώτηση που αντιστοιχεί στην ομάδα του

Οι ερωτήσεις είναι οι παρακάτω:

- 1) για την πράσινη και μπλε ομάδα: Τι αλλαγές ή τι μέτρα προτείνετε για την εξοικονόμηση ενέργειας στο συγκεκριμένο δωμάτιο; Πρέπει να αναφέρετε τουλάχιστον 3.
- 2) για την κόκκινη και κίτρινη ομάδα: Εντοπίστε τρόπους ή σημεία σπατάλης ενέργειας στο συγκεκριμένο δωμάτιο; Πρέπει να αναφέρετε τουλάχιστον 3.

Συνεχίζει η επόμενη ομάδα προς τα δεξιά και με το τουίστερ και αυτή διαλέγει δωμάτιο. Όταν τελειώσουν την πρώτη τους ερώτηση όλες οι ομάδες συνεχίζουν ξανά στη δεύτερη. Αν στην πρώτη δεν έχουν απαντήσει σωστά, χάνουν τη σειρά τους στο 2^ο γύρο. Αν στο 2^ο γύρο τύχουν πάλι στο ίδιο δωμάτιο με το 1^ο ξαναγυρίζουν το τουίστερ, μέχρι να πετύχουν διαφορετικό δωμάτιο.

Κάθε απάντηση είναι δεκτή αν δεν έχει ειπωθεί ήδη από προηγούμενη ομάδα.

Κερδίζει η ομάδα που έχει περάσει από όλους τους χώρους του σπιτιού και έχει καταφέρει να τους αλλάξει μειώνοντας τις εκπομπές του διοξειδίου του άνθρακα.



ΠΙΘΑΝΕΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

	(+) εξοικονόμηση ενέργειας	(-) σπατάλη ενέργειας
ΠΑΡΚΙΝ	ποδήλατο πατίσι τίποτα υβριδικό αυτοκίνητο	μεγάλο αυτοκίνητο δύο αυτοκίνητα αναμμένο φως ενεργοβόροι λαμπτήρες
ΛΕΒΗΤΟΣΤΑΣΙΟ	φυσικό αέριο μόνωση/συντήρηση λέβητα θερμοστάτης λαμπτήρες οικονομίας	λέβητας πετρελαίου παλιός λέβητας αναμμένο φως θερμοστάτης σε ψηλή θερμοκρασία
ΚΗΠΟΣ	βιολογική καλλιέργεια φυλλοβόλα δέντρα κομπόστ ανεμογεννήτρια	γκαζόν συμβατικές καλλιέργειες πολλά φώτα κήπου ενεργοβόροι λαμπτήρες
ΚΑΘΙΣΤΙΚΟ	τηλεόραση κλειστή ενεργειακό τζάκι στερεοφωνικό κλειστό ανεμιστήρας οροφής	τηλεόραση στο stand by καλοριφέρ πίσω από έπιπλα στέρεο κλιματιστικά στο stand by ενεργοβόροι λαμπτήρες
ΚΟΥΖΙΝΑ	μισογεμάτος βραστήρας νερού κάδοι ανακύκλωσης τοπικά τρόφιμα ψυγείο ενεργ. κλάσης A	μικρά σκεύη σε μεγάλες εστίες συσσκευασίες 1 χρήσης ανοιχτός φούρνος ανοιχτή πόρτα ψυγείου
ΚΡΕΒΑΤΟΚΑΜΑΡΑ	χαλιά από τοίχο σε τοίχο χοντρές κουρτίνες διπλά τζάμια ανεμιστήρας οροφής	καλοριφέρ σε παράθυρο αναμμένο φως μεγάλα παράθυρα στο βορρά αιρ-κοντίσιον
ΜΠΑΝΙΟ	ντουςιέρα ταχυθερμοσίφωνα πλυντήριο ρούχων κλάσης A μονωμένη πόρτα/σωλήνες	βρύση ζεστού νερού να στάζει ηλεκτρική θέρμανση νερού αναμμένο φως μεγάλο παράθυρο στο βορρά
ΓΡΑΦΕΙΟ	κλειστό κομπιούτερ λάμπες οικονομίας μεγάλα παράθυρα χρησιμοποιημένο χαρτί	ανοιχτό κομπιούτερ ενεργοβόρες λάμπες μικρά παράθυρα αξεσουάρ 1 χρήσης
ΣΚΕΠΗ	φωτοβολταϊκά ηλιακός θερμοσίφωνα μόνωση στη στέγη πράσινη στέγη	ταράτσα ηλεκτρικός θερμοσίφωνα έλλειψη μόνωσης υλικά εισαγωγής