



Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου



Δύο χρώμα  
στον κόσμο του Φώτη!

Η ΑΗΚ Παράγει  
Μεταφέρει και Διανέμει την  
ηλεκτρική ενέργεια που  
χρειάζεται η Κύπρος μας

Η Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου για να ανταποκριθεί στις ανάγκες των πελατών της:

- Κτίζει, λειτουργεί και συντηρεί τους Ηλεκτροπαραγωγούς Σταθμούς που χρειάζονται για να παράγουν την ηλεκτρική ενέργεια.
- Εγκαθιστά γραμμές Μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, για να μεταφέρει τις μεγάλες ποσότητες ενέργειας που χρειάζονται οι πόλεις μας και τα χωριά μας.
- Εγκαθιστά γραμμές Διανομής της ηλεκτρικής ενέργειας, για να φθάσει η ηλεκτρική ενέργεια στα εργοστάσια, στα ξενοδοχεία, στα γραφεία, στα σπίτια μας και όπου αλλού υπάρχει ανάγκη.
- Διαθέτει γραφεία και κέντρα εξυπηρέτησης πελατών σ' όλες τις πόλεις και στην ύπαιθρο, για να εξυπηρετεί τους πελάτες της καλύτερα.
- Συμβουλεύει τους πελάτες για την εξοικονόμηση ηλεκτρικής ενέργειας και για την ασφαλή χρήση της.



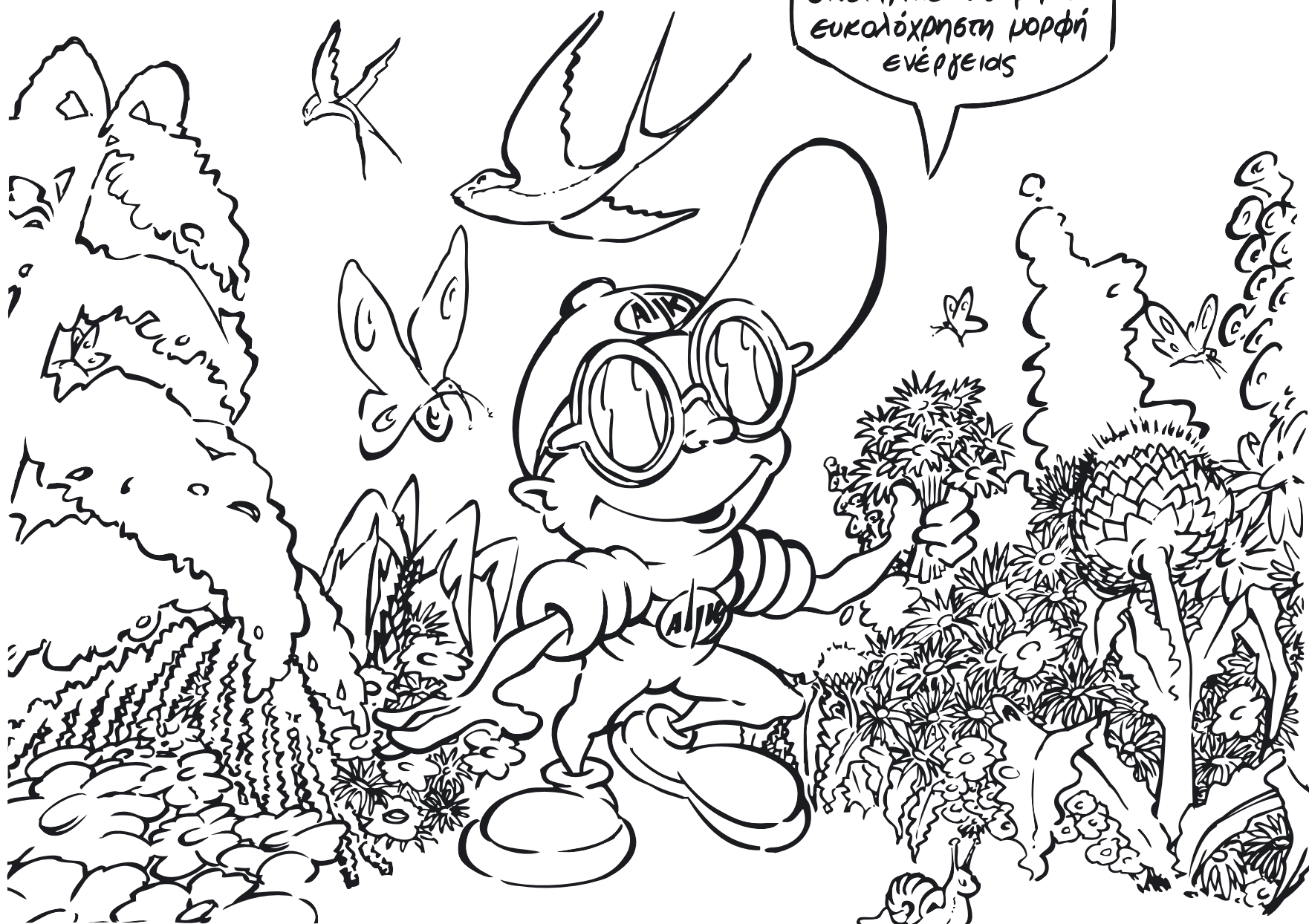
• Η Αρχή Ηλεκτρισμού σέβεται και διαφυλάττει το περιβάλλον.

• Παίρνει τα απαραίτητα μέτρα, για να μην καταπονείται το περιβάλλον από τη λειτουργία των ηλεκτροπαραγωγών σταθμών.

• Χρησιμοποιεί καλής ποιότητας καύσιμα και ελέγχει την καύση τους στους λέβητες, έτσι ώστε τα καυσαέρια που καταλήγουν στην ατμόσφαιρα να μην είναι επικίνδυνα για την υγεία μας και για το περιβάλλον.

• Κτίζει πιο ψηλές καπνοδόχους στους ηλεκτροπαραγωγούς σταθμούς της, έτσι ώστε τα λίγα καυσαέρια που καταλήγουν στην ατμόσφαιρα να αραιώνονται σε πολύ μεγάλο βαθμό.

• Όλα τα υγρά απόβλητα των ηλεκτροπαραγωγών σταθμών επεξεργάζονται σε βιολογικούς σταθμούς και σταθμούς επεξεργασίας βιομηχανικών αποβλήτων, για να γίνονται ουδέτερα. Το νερό που παράγεται από αυτή την επεξεργασία χρησιμοποιείται για τη δημιουργία χώρων πρασίνου μέσα και γύρω από τους ηλεκτροπαραγωγούς σταθμούς.



ΔΕ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΟΥΜΕ ΠΟΤΕ  
ΚΙΝΗΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ  
ΣΤΟ ΔΩΜΑΤΙΟ ΤΟΥ ΜΠΑΝΙΟΥ

- Στο δωμάτιο του μπάνιου δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση ρευματοδοτών (πρίζες) και συνηθισμένων διακοπών.
- Η χρήση κινητών ηλεκτρικών συσκευών στο δωμάτιο του μπάνιου είναι πολύ επικίνδυνη.
- Δεν χρησιμοποιούμε κινητές ηλεκτρικές συσκευές στο δωμάτιο του μπάνιου που τροφοδοτούνται από ρευματοδότες άλλου δωματίου.

Πέστε το και στους  
γονείς σας!



- Όσο πιο συχνά ανοίγουμε την πόρτα του ψυγείου μας, τόσο πιο πολλή ψύξη χάνεται στην ατμόσφαιρα. Αυτό κάνει το ψυγείο μας να λειτουργεί πιο συχνά για να διατηρήσει την ψύξη που θέλουμε, σπαταλώντας έτσι ηλεκτρική ενέργεια.

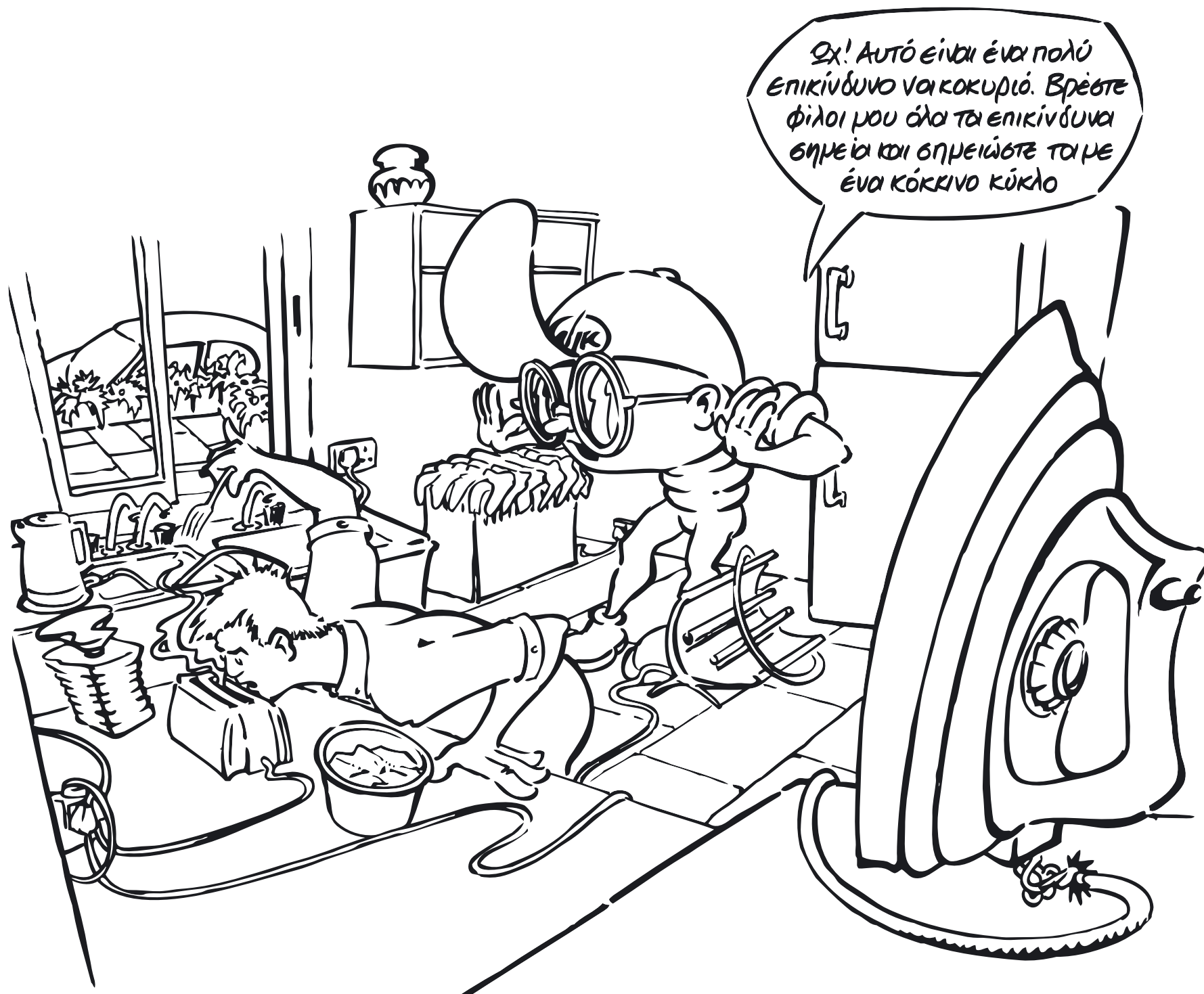
- Το ψυγείο μας πρέπει να τοποθετείται στο πιο δροσερό μέρος της κουζίνας ή άλλου δωματίου, μακριά από πηγές θερμότητας (π.χ. φούρνος, θερμάστρα, πλυντήριο) και μακριά από παράθυρα και εξωτερικούς τοίχους. Όταν η ατμόσφαιρα γύρω του είναι πιο δροσερή, καταναλώνει λιγότερη ηλεκτρική ενέργεια.



- Αν παγιδευτεί κομμάτι ψωμιού στη φρυγανιέρα, ποτέ δεν προσπαθούμε να το ελευθερώσουμε ανασκαλίζοντας με μεταλλικά αντικείμενα. Πριν προσπαθήσουμε οτιδήποτε, πρέπει ΠΑΝΤΟΤΕ να αφαιρούμε το ρευματολήπτη (φίσια) από το ρευματοδότη (πρίζα).

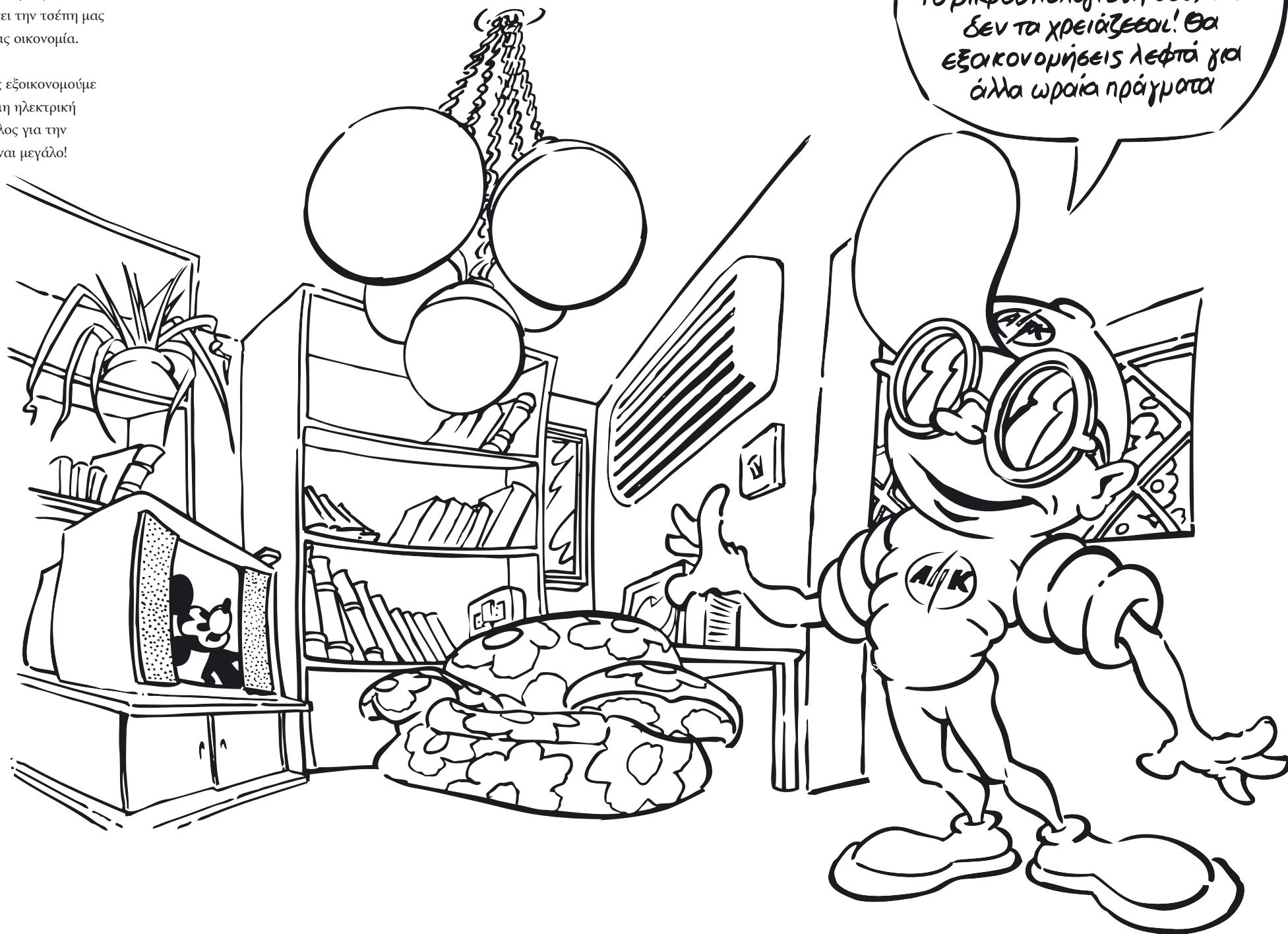
- Οι ηλεκτρικές θερμάστρες πρέπει πάντοτε να έχουν τοποθετημένο μπροστά τους προστατευτικό μεταλλικό πλέγμα.

- Δε ρίχνουμε τα ρούχα μας πάνω στους ηλεκτρικούς θερμοσυσσωρευτές. Υπάρχει μεγάλη πιθανότητα να πάρουν φωτιά.



- Η σπατάλη ηλεκτρικής ενέργειας ζημιώνει την τσέπη μας και την εθνική μας οικονομία.

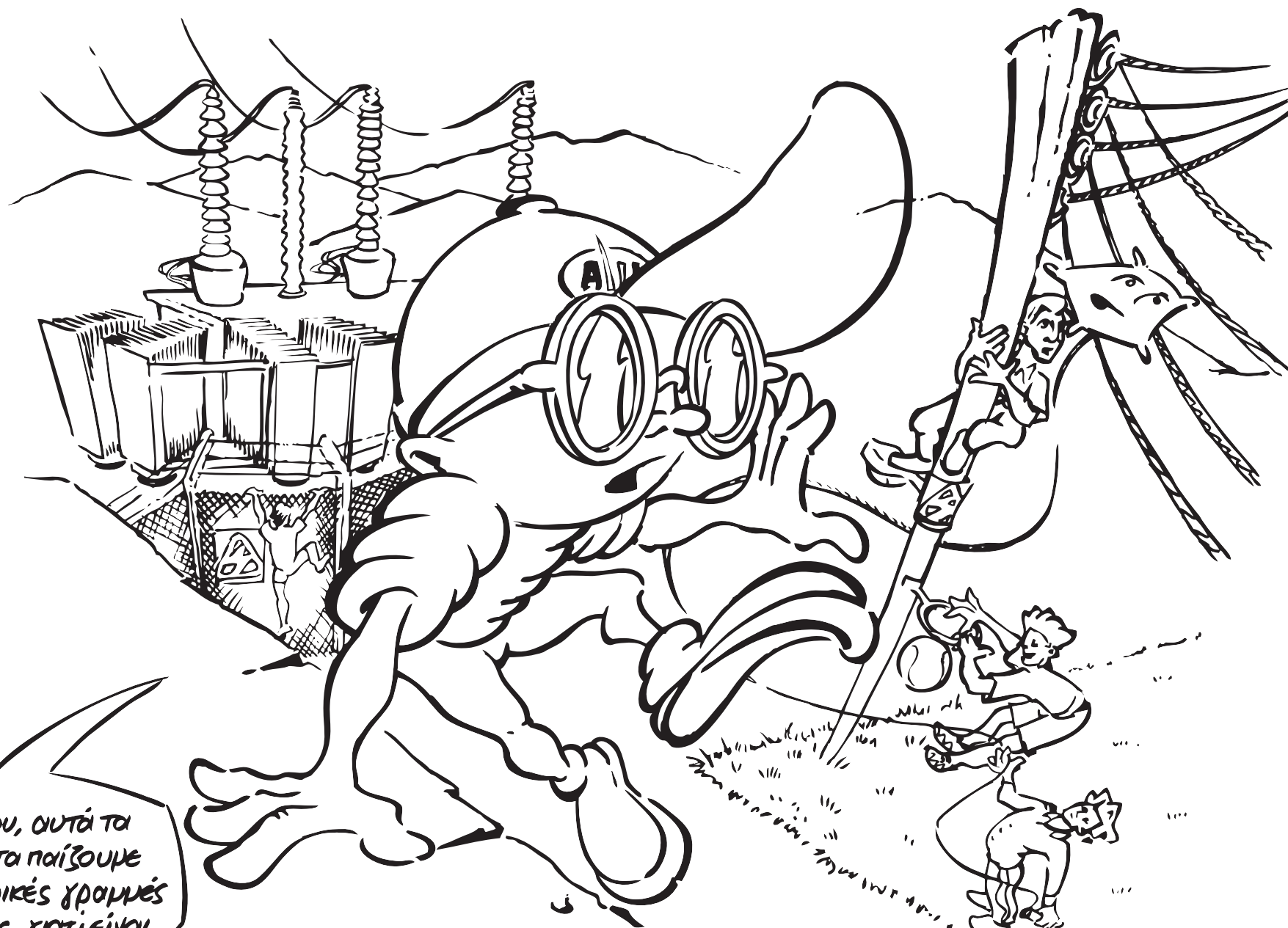
- Όταν όλοι μας εξοικονομούμε από λίγη πολύτιμη ηλεκτρική ενέργεια, το όφελος για την Κύπρο μας θα είναι μεγάλο!



- Το πέταγμα χαρταετών κοντά σε ηλεκτρικές γραμμές είναι πολύ επικίνδυνο, γιατί, αν πέσει ο χαρταετός μας πάνω στις γραμμές, μπορεί να πάθουμε ηλεκτροπληξία.

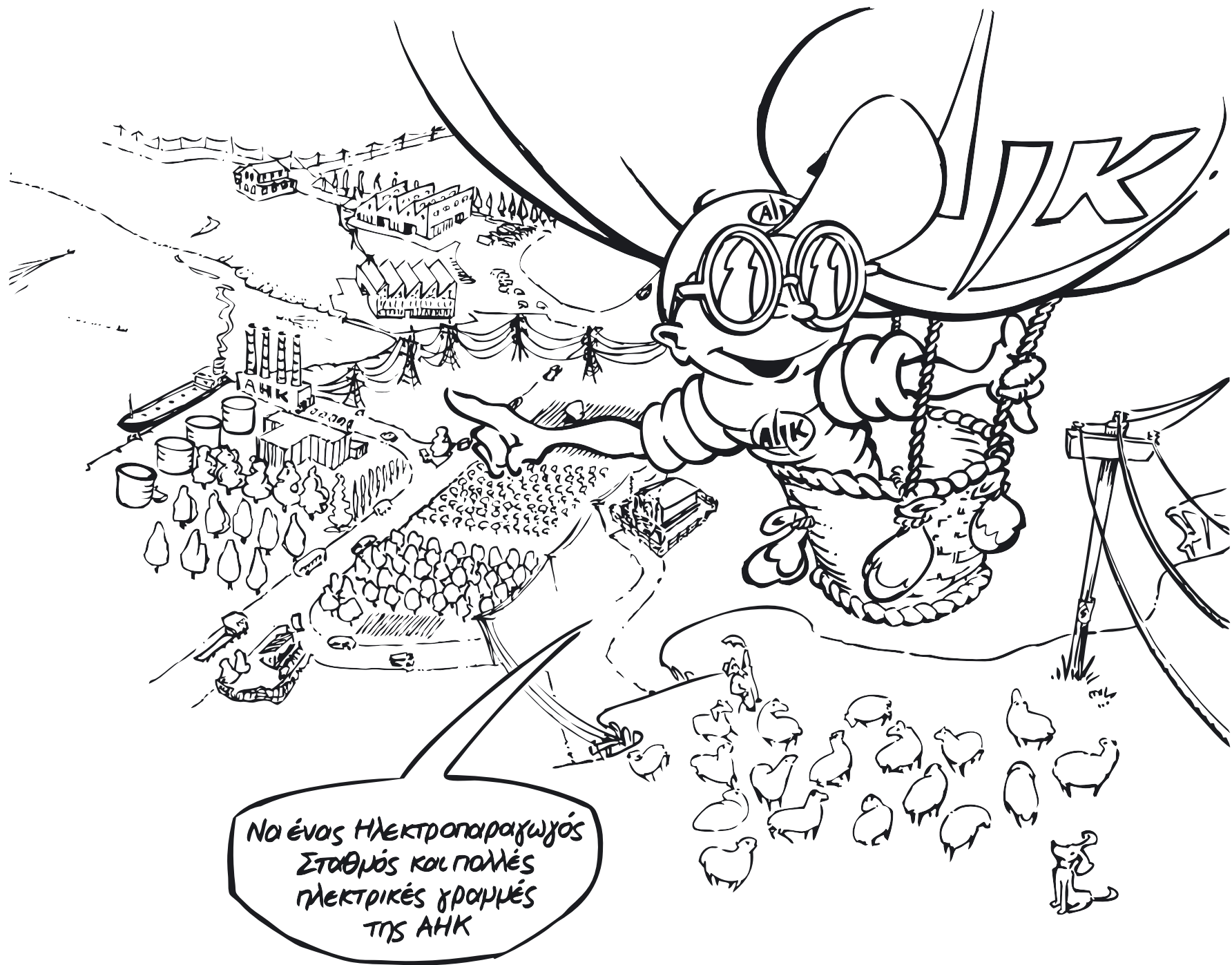
- Είναι επικίνδυνο να στερεώνουμε τα καλάθια καλαθόσφαιρας πάνω στους στύλους που περνούν τα ηλεκτρικά καλώδια.

- Πάντοτε αποφεύγουμε να παίζουμε κοντά σε ανοικτούς υποσταθμούς και ποτέ δε σκαρφαλώνουμε στο κιγκλίδωμά τους ή πάνω σε ηλεκτρικούς στύλους. Υπάρχει μεγάλος κίνδυνος να πάθουμε ηλεκτροπληξία.



Φιλαράκια μου, αυτά τα παιχνίδια δεν τα παίζουμε κοντά σε ηλεκτρικές γραμμές ή υποσταθμούς, γιατί είναι πολύ επικίνδυνο!

- Η ηλεκτρική ενέργεια παράγεται στους Ηλεκτροπαραγωγούς Σταθμούς και μεταφέρεται στους τόπους κατανάλωσης με ηλεκτρικές γραμμές Μεταφοράς και Διανομής.
- Η πρώτη ύλη, το καύσιμο, για την παραγωγή της ηλεκτρικής ενέργειας στην Κύπρο είναι το βαρύ πετρέλαιο (μαζούτ). Το μαζούτ το αγοράζει η ΑΗΚ από το εξωτερικό, γιατί στην Κύπρο δεν υπάρχουν πετρελαιοπηγές.
- Το μαζούτ καίγεται σε μεγάλους λέβητες για να παραχθεί ατμός. Ο ατμός διοχετεύεται στους ατμοστρόβιλους και με τη δύναμη του τους αναγκάζει να γυρίζουν πολύ γρήγορα.
- Οι ατμοστρόβιλοι είναι συνδεδεμένοι με τις ηλεκτρογεννήτριες και έτσι γυρίζουν και αυτές πολύ γρήγορα και παράγουν την ηλεκτρική ενέργεια.



**AIR**

