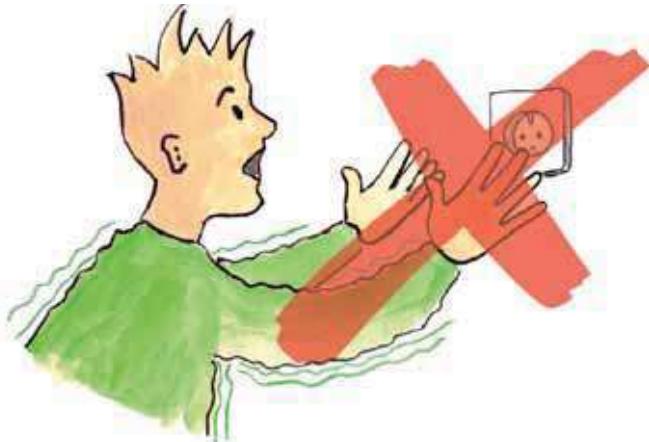


Βραχυκύκλωμα ονομάζουμε τον ευκολότερο τρόπο που ακολουθεί το ηλεκτρικό ρεύμα, δηλαδή ένα κύκλωμα πολύ μικρή αντίστασης. Για να αποφύγουμε την πυρκαγιά από βραχυκύκλωμα χρησιμοποιούμε τις ασφάλειες.



ΝΔΥΝΗ ΥΠΟΘΕΣΗ



Ηλεκτροπληξία είναι το φαινόμενο κατά το οποίο μέσα από το ανθρώπινο σώμα περνάει ισχυρό ηλεκτρικό ρεύμα.

Ξέρεις ότι το ηλεκτρικό ρεύμα στα κυκλώματα που συνδέονται στο δίκτυο της ΔΕΗ είναι πολύ επικίνδυνο. Με ασφάλεια μπορείς να πειραματίζεσαι μόνο με μπαταρίες. Γνωρίζεις ποιους κινδύνους εγκυμονεί η χρήση ηλεκτρικών συσκευών;

Στα παρακάτω σκίτσα εικονίζονται κάποιες επικίνδυνες ενέργειες.
Σημείωσε με λίγα λόγια τον κίνδυνο που κρύβεται πίσω από κάθε ενέργεια.

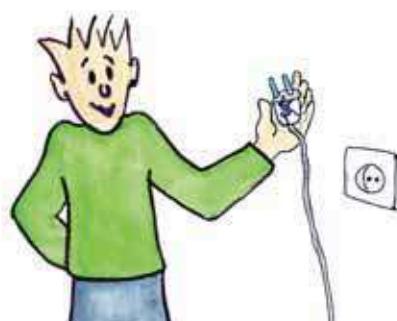
Δεν πρέπει να πιάνουμε τα καλώδια και τα φις με βρεγμένα χέρια.



Δεν πρέπει να χρησιμοποιούμε σε καμία περίπτωση ηλεκτρικές συσκευές μέσα στο μπάνιο.



Πρέπει να ελέγχουμε τα φις. Αν είναι σπασμένα, δεν πρέπει σε καμία περίπτωση να τα πιάνουμε.





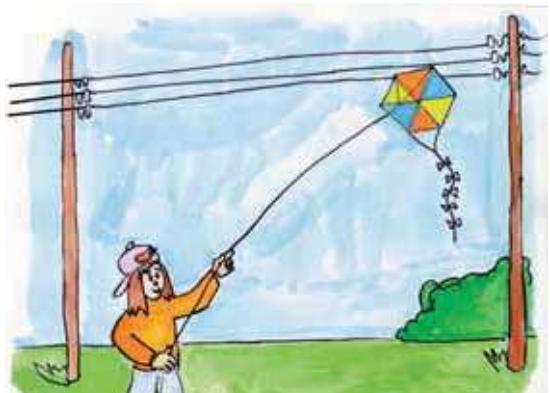
Δεν πρέπει να χρησιμοποιούμε ηλεκτρικές συσκευές με φθαρμένα καλώδια.



Δεν ανοίγουμε ποτέ το σκέπασμα των ηλεκτρικών συσκευών ή των παιχνιδιών που λειτουργούν με ηλεκτρικό ρεύμα.



Δεν πετάμε ποτέ χαρταετό κοντά στα καλώδια του δικτύου της ΔΕΗ.



Συμπέρασμα

Δεν πιάνουμε καλώδια ή φίς με βρεγμένα χέρια ούτε όταν αυτά είναι σε κακή κατάσταση ή σπασμένα. Δε χρησιμοποιούμε ηλεκτρικές συσκευές στο μπάνιο και δεν τις ανοίγουμε για κανένα λόγο. Δεν πετάμε τους χαρταετούς μας κοντά στα καλώδια της ΔΕΗ, γιατί υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.



Συμπλήρωσε το συμπέρασμα αναφέροντας τους βασικούς κανόνες ασφάλειας που πρέπει να τηρούμε, όταν χειριζόμαστε ηλεκτρικές συσκευές.