

1ο ΓΕ.Λ. Ελευθερίου-Κορδελιού

Ερευνητική εργασία Α΄ Λυκείου 2011-2012. Τμήμα ΡΡ4

ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ. ΜΙΑ ΕΥΚΑΙΡΙΑ ΓΙΑ ΤΟΝ ΠΛΑΝΗΤΗ

ΠΟΣΟ ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΕΙΜΑΣΤΕ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

ΟΜΑΔΑ : GREEN FAIRIES -1

ΓΕΩΡΓΙΑ ΣΕΡΓΙΝΗ
ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ ΤΕΡΖΗ
ΧΑΡΑ ΦΩΤΟΓΛΙΔΟΥ
ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΦΟΥΝΤΟΥΚΙΔΗΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΤΕΡΖΟΠΟΥΛΟΥ

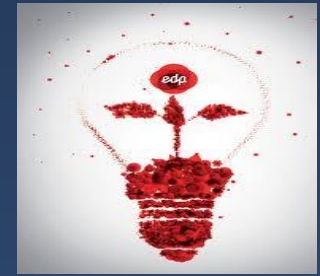


Καθηγητής :
Μιχαηλίδης Γεώργιος

Ταυτότητα της έρευνας

- Το ερωτηματολόγιο μας μοιράστηκε από τις 10-15 Νοεμβρίου στην γειτονία μας, στην περιοχή Ελευθέριο-Κορδελιό και στα τμήματα της Α' Λυκείου του σχολείου μας, από τα μέλη της ομάδας μας. Συγκεντρώθηκαν συνολικά 103 ερωτηματολόγια. Ο σκοπός της έρευνάς μας ήταν αρχικά να καταγράψουμε το ποσοστό των ατόμων που είναι ευαισθητοποιημένοι σε θέματα ενέργειας. Έπειτα είχαμε ως στόχο να κάνουμε τους κατοίκους της περιοχής μας να δράσουν και να ευαισθητοποιηθούν έτσι ώστε να έχουμε μια υγιή "πράσινη" πόλη.

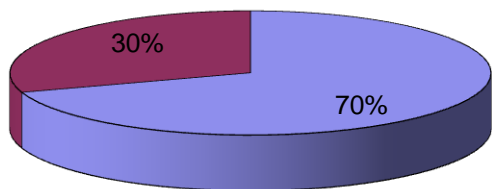
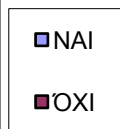
ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ



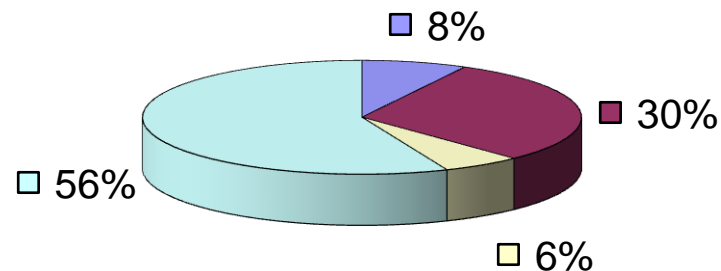
- 1) Έχετε αντικαταστήσει τους λαμπτήρες πυράκτωσης με λαμπτήρες εξοικονόμησης ενέργειας ; ΝΑΙ\ΟΧΙ
- 2) Αφήνετε τα φώτα ανοιχτά όταν φεύγετε από το σπίτι ; ΣΠΑΝΙΑ\ ΣΥΧΝΑ\ΠΑΝΤΑ\ΠΟΤΕ
- 3) Κλείνετε τις ηλεκτρικές συσκευές από τον κεντρικό διακόπτη ; ΣΠΑΝΙΑ \ΠΑΝΤΑ \ΠΟΤΕ
- 4) Όταν βάζετε πλυντήριο ο κάδος του είναι γεμάτος; ΠΑΝΤΑ\ ΠΟΤΕ\ ΣΠΑΝΙΑ
- 5) Έχετε κλιματιστικό στο σπίτι σας ; ΝΑΙ\ 'ΟΧΙ
- 6) Έχετε ηλιακό θερμοσίφωνα ; ΝΑΙ\ 'ΟΧΙ
- 7) Έχετε μόνωση στο σπίτι σας ή διπλά παράθυρα ; ΜΟΝΩΣΗ\ ΔΙΠΛΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ\ ΤΙΠΟΤΑ ΑΠΟ ΤΑ ΔΥΟ ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ
- 8) Ανακυκλώνετε τις παλιές ηλεκτρικές συσκευές και τις καμένες λάμπες; ΝΑΙ\ 'ΟΧΙ
- 9) Πόσα € πληρώνετε περίπου στο λογαριασμό της ΔΕΗ ανά τετράμηνο ; 100-200\ 200-400 \400 ΚΑΙ ΑΝΩ
- 10) Χρησιμοποιείτε μέσα μαζικής μεταφοράς; ΣΥΧΝΑ \ΠΟΤΕ\ ΣΠΑΝΙΑ
- 11) Χρησιμοποιείτε ποδήλατο; ΣΥΧΝΑ \ΠΟΤΕ \ΣΠΑΝΙΑ

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

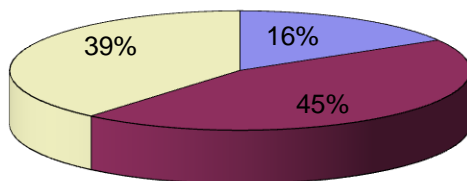
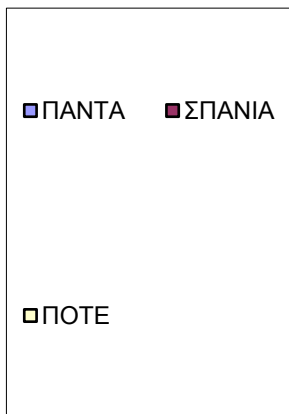
Έχετε αντικαταστήσει τους
λαμπτήρες πυράκτωσης με
λαμπτήρες εξοικονόμησης
ενέργειας



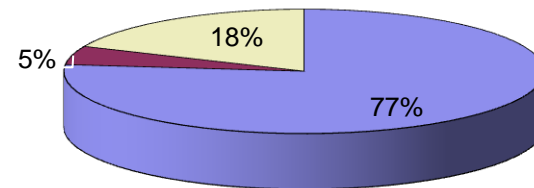
Αφήνετε τα φώτα ανοιχτά όταν
φεύγετε από το σπίτι



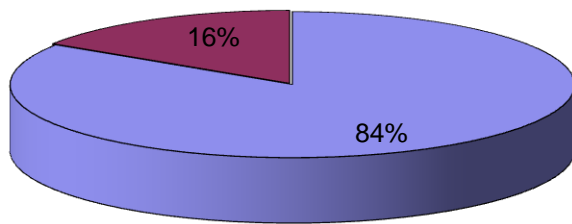
Κλείνετε τις ηλεκτρικές συσκευές από τον κεντρικό διακόπτη



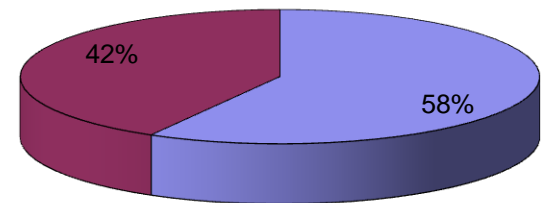
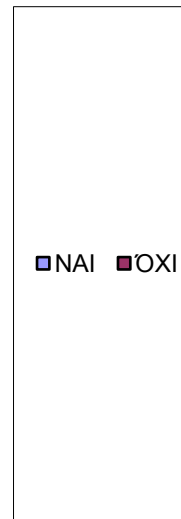
Όταν βάζετε πλυντήριο ο κάδος του είναι γεμάτος



Έχετε κλιματιστικό στο σπίτι σας

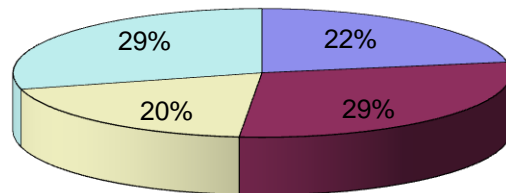


Έχετε ηλιακό θερμοσίφωνα



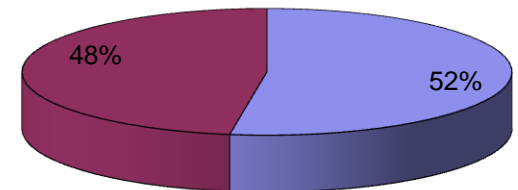
Έχετε μόνωση στο σπίτι σας ή διπλά παράθυρα

- ΜΟΝΩΣΗ
- ΔΙΠΛΑ ΠΑΡΑΘΥΡΑ
- ΤΙΠΟΤΑ ΑΠΟ ΤΑ ΔΥΟ
- ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ



Ανακυκλώνετε τις παλιές ηλεκτρικές συσκευές και τις καμένες λάμπες

- ΝΑΙ
- ΌΧΙ

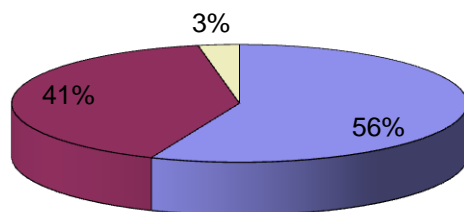


Πόσα € πληρώνετε περίπου στο λογαριασμό της ΔΕΗ ανά τετράμηνο

■ 100-200

■ 200-400

□ 400 ΚΑΙ ΑΝΩ

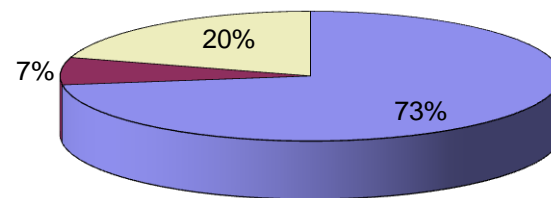


Χρησιμοποιείτε μέσα μαζικής μεταφοράς

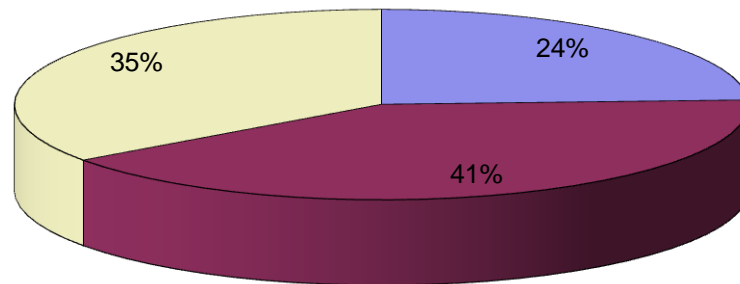
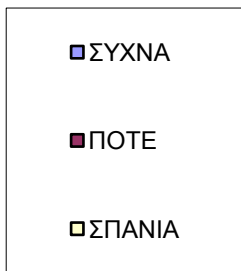
■ ΣΥΧΝΑ

■ ΠΟΤΕ

□ ΣΠΑΝΙΑ



Χρησιμοποιείτε ποδήλατο



ΤΑ Συμπεράσματα της έρευνας ΜΑΣ



- Με την βοήθεια της έρευνα που κάναμε και με τα αποτελέσματα τα οποία αναλύσαμε καταλήξαμε σε στα παρακάτω συμπεράσματα:
- Οι περισσότεροι κάτοικοι της περιοχής δεν είναι ενημερωμένοι για το τι πρέπει να κάνουν για να εξοικονομήσουν ενέργεια.
- Ορισμένοι από τους πολίτες της περιοχής μας σπαταλάνε ενέργεια, άρα ξοδεύουν χρήματα άσκοπα.
- Πολλοί από αυτούς αφήνουν τα φώτα ανοιχτά όταν φεύγουν από το σπίτι ή ακόμα και τις ηλεκτρικές συσκευές με αποτέλεσμα ο λογαριασμός της ΔΕΗ να κυμαίνεται από 200-400 € ανα τετράμηνο.
- Ορισμένοι από αυτούς ανακυκλώνουν τις καμένες λάμπες ή τις παλιές συσκευές.
- Σε πολλά νοικοκυριά υπάρχουν κλιματιστικά και σε λιγότερα υπάρχουν θερμοσίφωνες.
- Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι το 72,82% του πληθυσμού της γειτονιάς μας χρησιμοποιεί συχνότερα μέσα μαζικής μεταφοράς ενώ το 24,27% χρησιμοποιεί ποδήλατο.



The End

