

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 2.

Τάξη:	Δ'
Μάθημα:	Μελέτη περιβάλλοντος
Κεφάλαιο	7. Απορρίμματα: « Υπάρχουν λύσεις! ». Ενότητα 3.
Στόχοι:	Να έρθουν σε επαφή με την διαδικασία συλλογής στοιχείων μέσω της χρήσης προγράμματος λογιστικών φύλλων. Να δημιουργήσουν γράφημα από τα δεδομένα που συγκέντρωσαν. Στη συνέχεια να εξάγουν αποτελέσματα και να καταλήξουν σε συμπεράσματα.
Δραστηριότητες:	Συμπληρώνουν ένα ερωτηματολόγιο, συλλέγουν τις απαντήσεις και σχηματίζουν το αντίστοιχο γράφημα.
Λογισμικά:	α) Κειμενογράφος. β) Λογιστικό φύλλο.
Προσπαιτούμενες Γνώσεις:	Τα παιδιά γνωρίζουν τη χρήση κειμενογράφου, λογιστικού φύλλου.
Απαιτούμενος Χρόνος:	2 ώρες

Τα παιδιά χωρίζονται σε ομάδες των τριών ατόμων και εργάζονται εκ περιτροπής. Στην επιφάνεια εργασίας κάθε υπολογιστή είναι αποθηκευμένος ο φάκελος **Απορρίμματα**, στον οποίο μέσα βρίσκεται το υλικό της δραστηριότητας.

Φύλλο Εργασίας

Δημιουργία ερωτηματολογίου (κειμενογράφος)

Σχηματισμός ερωτηματολογίου σχετικά με την ανακύκλωση βασισμένος στο πρότυπο ερωτηματολόγιο που δίνεται παρακάτω:

Ερωτηματολόγιο

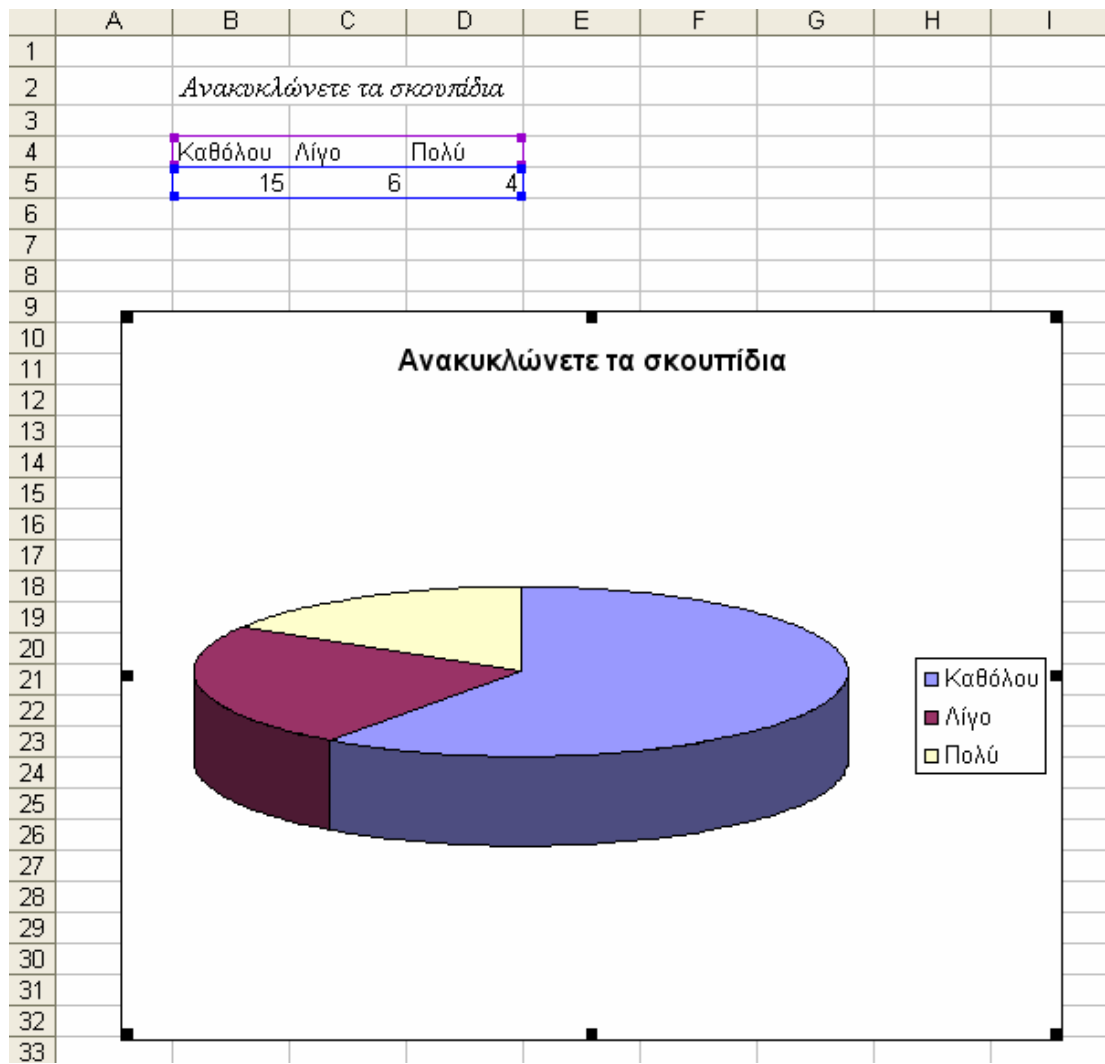
Αξιολογήστε το βαθμό συνεισφοράς στην ανακύκλωση της οικογένειάς σας:						
Ανακυκλώνετε τα σκουπίδια	καθόλου	<input type="checkbox"/>	λίγο	<input type="checkbox"/>	πολύ	<input type="checkbox"/>

Αξιολογήστε το βαθμό συνεισφοράς στην ανακύκλωση της οικογένειάς σας. Ανακυκλώνετε:						
Χαρτιά	καθόλου	<input type="checkbox"/>	λίγο	<input type="checkbox"/>	πολύ	<input type="checkbox"/>
Γυαλιά	καθόλου	<input type="checkbox"/>	λίγο	<input type="checkbox"/>	πολύ	<input type="checkbox"/>
Πλαστικό	καθόλου	<input type="checkbox"/>	λίγο	<input type="checkbox"/>	πολύ	<input type="checkbox"/>
Αλουμίνιο	καθόλου	<input type="checkbox"/>	λίγο	<input type="checkbox"/>	πολύ	<input type="checkbox"/>
Μπαταρίες	καθόλου	<input type="checkbox"/>	λίγο	<input type="checkbox"/>	πολύ	<input type="checkbox"/>
Ηλεκτρικές συσκευές	καθόλου	<input type="checkbox"/>	λίγο	<input type="checkbox"/>	πολύ	<input type="checkbox"/>

☺ Ευχαριστούμε πολύ για την συμμετοχή σας!! ☺

Συλλογή απαντήσεων δημιουργία γραφήματος (λογιστικό φύλλο)

Συλλογή των απαντήσεων και δημιουργία αντίστοιχου γραφήματος από το αρχείο [Σκουπίδια γράφημα.xls](#). Αντιγραφή - Επικόλληση του γραφήματος σε έγγραφο κειμένου και να εκτυπωθεί για να συζητηθούν τα αποτελέσματα των ομάδων στην τάξη.



Καλή επιτυχία!! ☺