

Το ταξίδι των ηλεκτρονικών αποβλήτων

Τα ηλεκτρονικά απόβλητα από την Ευρώπη και τις ΗΠΑ φτάνουν στο λιμάνι της Γκάνα και οδηγούνται σε αγορές παλιοσίδερων.

Στις αγορές παλιοσίδερων έμποροι αγοράζουν τα ηλεκτρονικά απόβλητα.

Οι έμποροι είναι ενήλικοι αλλά πολλές φορές έχουν παιδιά ως εργάτες

Τα παιδιά εργάτες κατάγονται από τις βόρειες περιοχές της Γκάνα και έρχονται στην πόλη για να κερδίσουν χρήματα και να βοηθήσουν τις οικογένειές τους

Τα παιδιά αποσυναρμολογούν τις ηλεκτρονικές συσκευές χρησιμοποιώντας κυρίως τα γυμνά τους χέρια και σε κάποιες περιπτώσεις πρωτόγονα εργαλεία όπως πέτρες

Πολλές φορές χρειάζεται να κάψουν τα πλαστικά περιβλήματα των ηλεκτρονικών συσκευών για να πάρουν τα μέταλλα που περιέχουν

Το πλαστικό περιέχει PVC που όταν καίγεται απελευθερώνει τοξικούς καπνούς στην ατμόσφαιρα

Τα παιδιά προσθέτουν το αφρώδες πλαστικό από τα παλιά ψυγεία για να βοηθήσουν την καύση και απελευθερώνουν επιπλέον τοξικές ουσίες στην ατμόσφαιρα

Τα κτηνοτροφικά ζώα κινούνται ελεύθερα στη «χωματερή» και οι άνθρωποι πίνουν το γάλα τους και τρώνε το κρέας τους και ως αποτέλεσμα καταναλώνουν ακόμη περισσότερες τοξικές χημικές ουσίες

Οι «χωματερές» της Γκάνα αποτελούν πολλές φορές το τέλος του ταξιδιού των ηλ. συσκευών της Ευρώπης και της Αμερικής. Πρέπει οι κατασκευαστές αυτών των συσκευών να αφαιρέσουν τις τοξικές χημικές ουσίες και αναλάβουν την υπεύθυνη ανακύκλωσή τους

ΠΑΙΧΝΙΔΙ ΡΟΛΩΝ

Ένας μηχανικός ανακαλύπτει μια άφθαρτη ίνα και είναι ικανοποιημένος με την εφεύρεσή του γιατί θα δημιουργήσει επανάσταση στο χώρο της παραγωγής υλικών. Πως όμως βλέπουν αυτή την εφεύρεση ο εργοστασιάρχης που παράγει τις παλαιού τύπου ίνες, οι εργάτες του εργοστασίου, οι καταναλωτές που τις αγοράζουν αλλά και ο πολιτικός που υποστηρίζει την οικονομική ανάπτυξη της χώρας του; Τέλος ποια είναι η άποψη ενός εκπροσώπου περιβαλλοντικής οργάνωσης πάνω στο θέμα; Δώστε μία λύση στην ιστορία.

ΣΧΕΔΙΑΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΚΙΝΗΤΟ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ

Έχετε το ρόλο του μηχανικού σχεδιαστή ενός νέου πρωτοποριακού κινητού τηλεφώνου μιας εταιρίας κινητής τηλεφωνίας. Λαμβάνοντας υπόψη όλα τα προβλήματα (περιβαλλοντικά, κοινωνικά κλπ.) που ανακύπτουν κατά τον κύκλο ζωής ενός κινητού τηλεφώνου να το σχεδιάσετε με τρόπο που να παρέχει λύσεις στα προβλήματα αυτά αλλά ταυτόχρονα να καλύπτει τις ανάγκες του χρήστη.

Πως θα το διαφημίζατε ώστε να είναι ελκυστικό προς αγορά; Φτάξτε μια μικρή αφίσα, video ή κείμενο.

Φύλο: Άνδρας – Γυναίκα

Ηλικιακή ομάδα: <30, 30-40, 40-50, 50-60, >60

Από ποια ηλικία χρησιμοποιείς κινητό τηλέφωνο ;

<10
10-15
15-18
>18

Περίπου πόσες ώρες την ημέρα χρησιμοποιείς το κινητό σου τηλέφωνο;

3<
3-5
5-8
>8

Κατά μέσο όρο πόσες φορές την ημέρα φορτίζεις το κινητό σου τηλέφωνο;

1
>1
Καμία

Κάθε πότε αντικαθιστάς τη συσκευή του κινητού τηλεφώνου;

Κάθε μερικούς μήνες
Κάθε χρόνο
Κάθε 2 χρόνια
Περισσότερο από κάθε 2 χρόνια

Ποιος είναι ο βασικότερος λόγος, για τον οποίο αντικαθιστάς την παλιά σου συσκευή κινητού τηλεφώνου ;

Για να μπορώ να χρησιμοποιώ τις νέες υπηρεσίες που υποστηρίζουν οι σύγχρονες συσκευές
Γιατί βαριέμαι την παλιά μου συσκευή
Όταν η παλιά μου συσκευή καταστρέφεται, χαλάει ή δεν λειτουργεί σωστά
Άλλο:.....

Ποιο είναι το βασικότερο κριτήριο αγοράς συσκευής κινητού τηλεφώνου;

Το κόστος
Η μάρκα
Τα τεχνικά χαρακτηριστικά
Η εξωτερική εμφάνιση / σχεδίαση
Άλλο

Ποιες από τις παρακάτω υπηρεσίες χρησιμοποιείς περισσότερο κατά τη χρήση του κινητού τηλεφώνου;

Ομιλία
Γραπτά μηνύματα
Περιήγηση στο διαδίκτυο
Μεταφορά δεδομένων (μουσική, φωτογραφίες, βίντεο κ.α.)

Σε ποιους χώρους χρησιμοποιείς το κινητό τηλέφωνο;

Μέσα στο σπίτι
Έξω από το σπίτι
Παντού
Άλλο:.....

Ποιο από τα παρακάτω μέτρα ασφαλούς χρήσης του κινητού τηλεφώνου χρησιμοποιείς;

Χρησιμοποιώ ασύρματο ακουστικό (bluetooth)
Προωθώ τον ήχο στο μεγάφωνο, ώστε να μη χρειάζεται να φέρνω σε επαφή τη συσκευή με το αυτί μου
Όταν δεν το χρησιμοποιώ το αφήνω στις τσέπες μου
Όταν δεν το χρησιμοποιώ το αφήνω σε μια ικανοποιητική απόσταση
Όλα τα παραπάνω
Άλλο:.....

Όταν σταματήσεις να χρησιμοποιείς τη συσκευή του κινητού τηλεφώνου πως τη διαθέτεις;

Την πετάω στον κάδο απορριμμάτων
Την δίνω για ανακύκλωση
Την δίνω σε κάποιον άλλο που μπορεί να θέλει να τη χρησιμοποιήσει
Άλλο:.....