

Α' Κείμενο: «Το πρόβλημα των σκουπιδιών» copyright © 2005- 2006

Εάν πάρετε ένα γεύμα σε πακέτο, σκεφτείτε τι θα γίνει με τη συσκευασία του. Χρησιμοποιείται μόνο μία φορά, όμως η διάρκεια ζωής της μπορεί να είναι όσο και η δική σας. Τέτοιου είδους απορρίμματα προστίθενται στον τεράστιο όγκο σκουπιδιών που ο καθένας μας πετάει κάθε χρόνο. Σήμερα τα απορρίμματα αποτελούν παγκόσμιο πρόβλημα, που αφορά ακόμα και τις πιο απομακρυσμένες περιοχές του πλανήτη.

Το ανθρώπινο πρότυπο ζωής έχει αλλάξει πολύ κατά τη διάρκεια του τελευταίου αιώνα, όπως και τα σκουπίδια μας. Στα 1900 τα συσκευασμένα προϊόντα ήταν ελάχιστα και τα αγαθά είχαν διάρκεια. Σήμερα τα πάντα συσκευάζονται και ό,τι αγοράζουμε-από τα ρούχα μέχρι τα κινητά τηλέφωνα-γρήγορα γίνεται εκτός μόδας ή φθείρεται. Σε έναν κόσμο που η κατανάλωση είναι η κύρια δραστηριότητα, καθένας μας παράγει μέχρι έναν τόνο οικιακών απορριμμάτων το χρόνο.

Στη σύγχρονη εποχή τα σκουπίδια περιλαμβάνουν μεγάλες ποσότητες πλαστικών-συνθετικά υλικά πολύ ανθεκτικά στην αποσύνθεση. Τα πλαστικά είναι πολύ χρήσιμα και δύσκολα μπορούμε να φανταστούμε τη ζωή μας χωρίς αυτά. Όμως επειδή οι μικροοργανισμοί δεν μπορούν να τα αποικοδομήσουν,* ποτέ δεν ανακυκλώνονται εντελώς. Τα πλαστικά αντικείμενα συχνά σπάνε σε μικρότερα κομμάτια, όμως τα κομμάτια αυτά μπορούν να παραμείνουν αναλλοίωτα για εκατοντάδες χρόνια.

Εκτός από τα πλαστικά, τα οικιακά και βιομηχανικά απορρίμματα περιέχουν αναρίθμητα διαφορετικά υλικά, συχνά ανακατεμένα μεταξύ τους. Η ασφαλής απομάκρυνσή τους δεν είναι εύκολη. Η παραδοσιακή λύση της ταφής τους σε χωματερές προκαλεί προβλήματα, διότι τα απορρίμματα αποσυντίθενται μέσα στο έδαφος. Με τον τρόπο αυτό παράγονται επικίνδυνα αέρια και υγρά που μπορεί να διοχετευθούν σε ποτάμια. Μια εναλλακτική λύση θα μπορούσε να είναι η καύση τους σε ειδικούς αποτεφρωτήρες,* όπου η θερμότητα θα μπορούσε να αξιοποιηθεί για την παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας. Όμως, οι αποτεφρωτήρες είναι επίσης αεριοληπτικοί, επειδή απελευθερώνουν επικίνδυνους ρύπους στην ατμόσφαιρα...

αποικοδόμηση: προκαλώ αποικοδόμηση, δηλαδή διάσπαση μιας ουσίας και πρόσκτησής της από ένα οργανισμό

αποτεφρωτήρας: συσκευή που χρησιμοποιείται για αποτέφρωση, ολοκληρωτική καύση

Β. Ασκήσεις

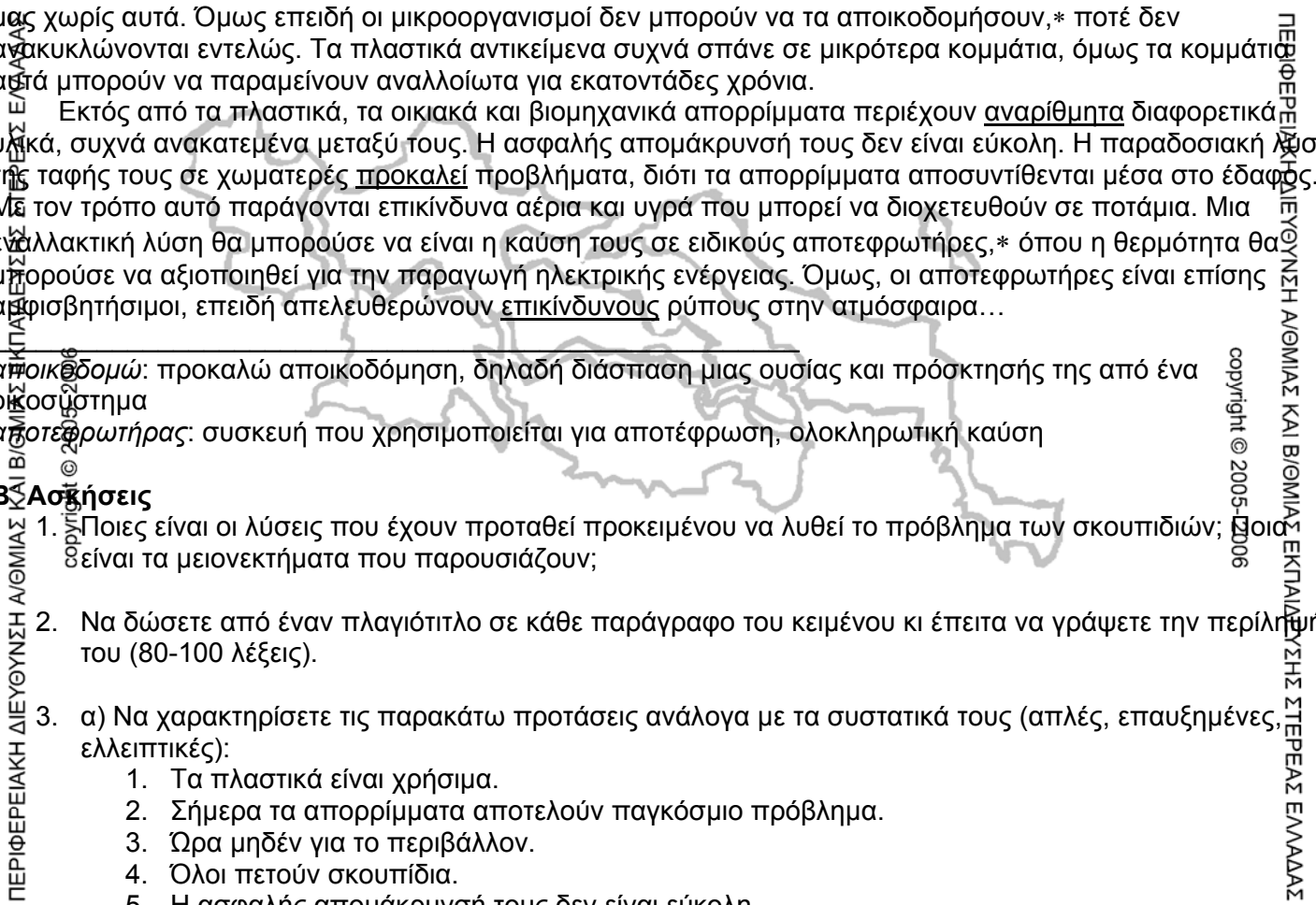
1. Ποιες είναι οι λύσεις που έχουν προταθεί προκειμένου να λυθεί το πρόβλημα των σκουπιδιών; Ποια είναι τα μειονεκτήματα που παρουσιάζουν;
2. Να δώσετε από έναν πλαγιότιτλο σε κάθε παράγραφο του κειμένου κι έπειτα να γράψετε την περίληψή του (80-100 λέξεις).
3. α) Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις ανάλογα με τα συστατικά τους (απλές, επαυξημένες, ελλειπτικές):
 1. Τα πλαστικά είναι χρήσιμα.
 2. Σήμερα τα απορρίμματα αποτελούν παγκόσμιο πρόβλημα.
 3. Ώρα μηδέν για το περιβάλλον.
 4. Όλοι πετούν σκουπίδια.
 5. Η ασφαλής απομάκρυνσή τους δεν είναι εύκολη.

β) Να κλίνετε στον ενικό και πληθυντικό αριθμό τα παρακάτω ονοματικά σύνολα: το επιβλαβές σκουπίδι, η εναλλακτική λύση, ο τεράστιος όγκος.

4. α) Να βρείτε μια συνώνυμη για καθεμιά από τις υπογραμμισμένες λέξεις του κειμένου.
 - β) συσκευάζονται, περιλαμβάνουν, ανακυκλώνονται, παραμείνουν, απελευθερώνουν.
 - Να γράψετε το α' ενικό πρόσωπο ενεστώτα των παραπάνω ρημάτων
 - Να γράψετε το πρόθημα που χρησιμοποιήθηκε για να παραχθεί το κάθε ρήμα
 - Να γράψετε για κάθε πρόθημα ένα ρήμα ακόμα που έχει παραχθεί με αυτό.

Γ' Παραγωγή λόγου

Σε ένα κείμενο 3 παραγράφων να προτείνετε τρόπους με τους οποίους όλοι εμείς ως απλοί πολίτες μπορούμε να βοηθήσουμε ώστε να μειωθεί ο όγκος των σκουπιδιών που μολύνουν το περιβάλλον.



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΔΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΚΑΙ ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΚΗΣ ΔΙΔΑΧΤΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
copyright © 2005- 2006

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
copyright © 2005- 2006