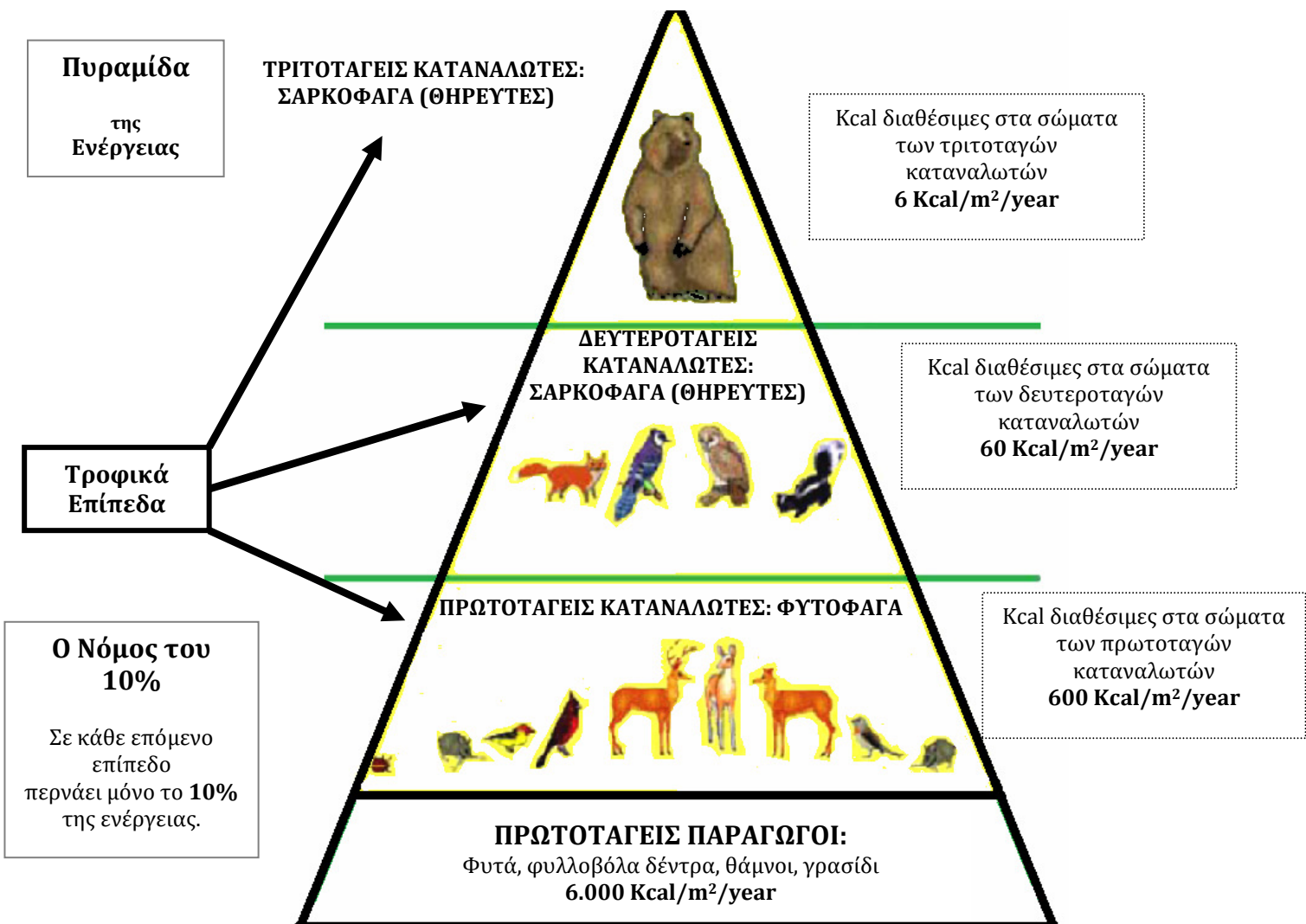
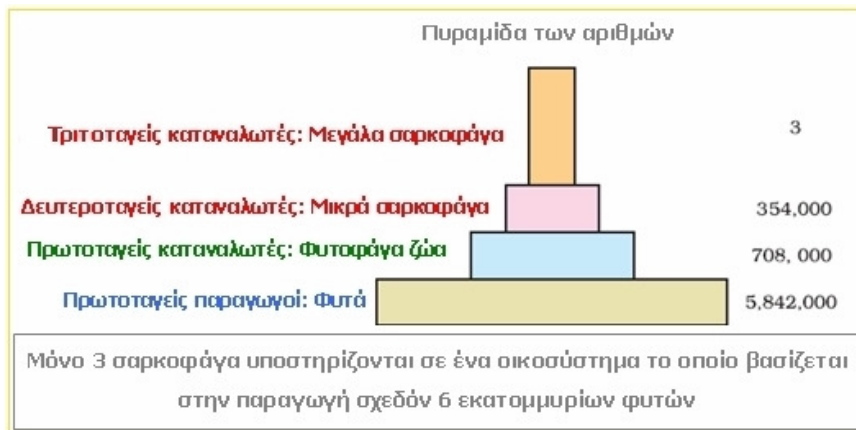


ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 7^η: Οικολογικές Πυραμίδες



Γη: Πλανήτη των φυτών και των φυτοφάγων

Ο τρόπος λειτουργίας του οικοσυστήματος της Γης δίνει ολοφάνερα στα φυτά πρωτεύοντα ρόλο. Όλη η ζωή στον πλανήτη στηρίζεται σ' αυτά, τα οποία αξιοποιώντας μόλις το 1% της ηλιακής ακτινοβολίας, το μετατρέπουν σε συγκεκριμένη ποσότητα βιομάζας κάθε χρόνο. Μέσω των φυτών η ενέργεια του ήλιου μετατρέπεται σε τροφή η οποία μπορεί να υποστηρίξει την ζωή των ζώων. Και αφού η φυτική τροφή αφθονεί στο οικοσύστημα, τα ζώα που κατά κύριο λόγο ευνοούνται είναι τα φυτοφάγα, τα οποία είναι η πλειοψηφία, ενώ τα σαρκοφάγα προορίζονται να είναι η μειοψηφία. Άρα μπορούμε επίσης να μιλάμε για έναν πλανήτη των φυτοφάγων.



Η Φύση ως παραγωγός τροφής:

Στο οικοσύστημα της Γης μόνο τα φυτά παράγουν τροφή.

ΒΑΣΙΚΟΣ ΝΟΜΟΣ του ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ:

τα φυτά γίνονται τροφή για τα φυτοφάγα ζώα κι αυτά με τη σειρά τους για τα σαρκοφάγα (Τροφική Αλυσίδα/Τροφικός Ιστός).

Χωρίς φυτά δεν μπορεί να υπάρξει ζωή!

- 1 - Που τοποθετεί τον άνθρωπο στην πυραμίδα η κυρίαρχη (αλλά εσφαλμένη) άποψη;
- 2 - Ποια είναι η πραγματική θέση του ανθρώπου στην πυραμίδα;
- 3 - Πως θα μεταμορφωθεί το οικοσύστημα της Γης αν ο άνθρωπος επανέλθει στην πραγματική του θέση στην πυραμίδα;

