



Μερικές ιδέες...

... για τις ερωτήσεις της Παρουσίασης «Η ποικιλία της ζωής» (διαφάνειες 26, 27, 28)

1. Τοποθετώ ταΐστρες, ποτίστρες και φωλιές για τα πουλιά. Αν έχω κήπο διαμορφώνω μικρές λιμνούλες, φτιάχνω έναν σωρό από πέτρες για να βρίσκουν καταφύγιο μικρά θηλαστικά, αμφίβια και διάφορα ασπόνδυλα, φυτεύω ενδημικά είδη ή/και είδη που προσφέρουν τροφή σε πουλιά και έντομα.
2. Διαφορετικά, τρομάζουν και καταναλώνουν τα αποθέματα ενέργειας που έχουν στην προσπάθειά τους να διαφύγουν ή να κρυφτούν.
3. Περιορίζω τον θόρυβο που κάνω, παραμένω στο μονοπάτι, αν θέλω να κάνω παρατήρηση πουλιών αποφεύγω τα έντομα χρώματα, προσέχω που περπατάω για να αποφύγω να πατήσω φυτά, έντομα, μανιτάρια...
4. Αποτελούν βασικό κρίκο της τροφικής αλυσίδας, καθώς ανακυκλώνουν συνεχώς την οργανική ύλη (νεκρά φύλλα κ.λπ.), εγγυώνται τη γονιμότητα του εδάφους, μαλακώνουν το έδαφος με τις τρύπες που ανοίγουν βοηθώντας τις ρίζες των δέντρων να αναπτυχθούν. Για την προστασία τους, περιορίζω τη χρήση λιπασμάτων και αποφεύγω να χρησιμοποιώ φυτοφάρμακα.
5. Καθώς δεν υπάρχουν φυσικοί θηρευτές για τα είδη αυτά (παπαγάλοι, μη ενδημικά είδη νεροχελώνας, μη ενδημικά είδη φυτών κ.λπ.) πολλά από αυτά τα είδη πολλαπλασιάζονται τόσο που θέτουν σε κίνδυνο ενδημικά είδη. Αν έχω αγοράσει κάποιο εξωτικό είδος, αναλαμβάνω τη φροντίδα του μέχρι το τέλος της ζωής του.
6. Μπορεί κάποιος να γίνει μέλος, να προσφέρει εθελοντικά λίγο από τον χρόνο του, να κάνει μία μικρή δωρεά.
7. Ο δυνατός τεχνητός φωτισμός ενοχλεί πολλά είδη. Πουλιά όπως ο Κοκκινολαίμης μπερδεύονται και τραγουδούν το βράδυ, τα νυκτόβια αρπακτικά δυσκολεύονται να

εντοπίσουν τα θηράματά τους κ.λπ. Σβήνω το βράδυ τα φώτα ή/και επιλέγω χαμηλό φωτισμό.

8. Η κατανάλωση τροφίμων που παράγονται τοπικά σημαίνει λιγότερες μεταφορές, υποστήριξη των παραγωγών της περιοχής, ενώ η προτίμηση τοπικών ποικιλιών συμβάλλουν στη διάσωση ξεχασμένων ποικιλιών. Επίσης, προτιμώ γεωργικά προϊόντα χωρίς υπέρμετρη χρήση λιπασμάτων.
9. Πολλά είδη ψαριών έχουν υπεραλιευθεί, ενώ υπάρχουν περιπτώσεις που έχουν μειωθεί σε τέτοιο βαθμό που να μην μπορούν πλέον να διατηρήσουν τους πληθυσμούς τους σε ικανοποιητικά επίπεδα. Βασικό πρόβλημα είναι η αλίευση νεαρών ψαριών που δεν έχουν προλάβει να αναπαραχθούν, η αλίευση ψαριών την εποχή αναπαραγωγής τους, η αλίευση απειλούμενων ειδών καθώς και η αλίευση με μέσα που καταστρέφουν το βυθό της θάλασσας. Καταναλώνω κάθε ψάρι την κατάλληλη εποχή, όχι δηλαδή την εποχή που αναπαράγεται, αποφεύγω την κατανάλωση ειδών όπως ο γαλέος, ο ερυθρός τόνος και ο ξιφίας, ρωτάω σχετικά με την προέλευσή τους.
10. Αποφεύγεται η αποψίλωση δασών και η καταστροφή των τροπικών και άλλων αρχέγονων δασών.
11. Για την κατασκευή κινητών τηλεφώνων (και υπολογιστών) απαιτούνται διάφορα ορυκτά όπως χαλκός, κοβάλτιο, μόλυβδος κ.λπ. τα οποία προέρχονται από ορυχεία που βρίσκονται σχεδόν παντού στον πλανήτη και η εκμετάλλευσή τους έχει μεγάλες επιπτώσεις στο περιβάλλον (αποψίλωση δασών για την επέκταση των ορυχείων, διάβρωση και ρύπανση των εδαφών, του νερού, της ατμόσφαιρας, ...).
12. Για το στεγνό καθάρισμα χρησιμοποιείται υπερχλωροαιθυλένιο, ένα διαλυτικό τοξικό γι' αυτούς που το χρησιμοποιούν, ενώ έχει βρεθεί και στα υπόγεια ύδατα και ποτάμια.
13. Τα χημικά προϊόντα που βρίσκονται στα απορρυπαντικά, ακόμα και μετά από επεξεργασία, δημιουργούν σοβαρά προβλήματα στα υδάτινα οικοσυστήματα.
14. Τα πλαστικά που χρησιμοποιεί ο άνθρωπος συγκεντρώνονται στους ωκεανούς ή στις ανοιχτές θάλασσες δημιουργώντας ολόκληρα νησιά από πλαστικά. Είναι πάρα πολλά τα είδη που απειλούνται από πνιγμό από τα πλαστικά αυτά. Μπορώ να περιορίσω τη χρήση πλαστικού και ενημερώνω τον κόσμο για την ύπαρξη αυτών των «νησιών».