

Ένας νέος ερευνητής βιολόγος

Σενάριο

Είσαι ένας νέος ερευνητής Βιολόγος. Η ομάδα σου φθάνει σε ένα ανεξερευνήτο δάσος γεμάτο με νέα και άγνωστα φυτά. Στόχος σου είναι να περιγράψεις τα νέα φυτά, να τα ζωγραφίσεις, να τα φωτογραφίσεις και να συλλέξεις δείγματα. Και το κυριότερο: να κατοχυρώσεις διεθνώς την ανακάλυψή σου, δίνοντας στο φυτό σου ένα όνομα της επιλογής σου.

Οδηγίες

Μέρος πρώτο (στο πεδίο)

1. Βρες ένα φυτό που δεν γνωρίζεις. Δεν έχει σημασία αν είναι μικρό ή μεγάλο, αρκεί να είναι «άγνωστο» (τουλάχιστον σε σένα). Καλό είναι να έχει εκτός από φύλλα και κάποιο άνθος ή και καρπό.
2. Φωτογράφισέ το.
3. Ζωγράφισέ το, αν δεν έχεις φωτογραφική μηχανή.
4. Περιγράψέ το όσο πιο καλά μπορείς, προσπαθώντας να βρεις χαρακτηριστικά που το κάνουν μοναδικό και διαφορετικό από τα άλλα. Προσοχή: η περιγραφή είναι σημαντική, επειδή από αυτή μπορείς να πάρεις ιδέες για το όνομα που θα δώσεις στο φυτό.
5. Δώσε δύο ονόματα που διάλεξες, με βάση τους διεθνείς κανόνες ονοματολογίας :
 - το πρώτο όνομα (όνομα γένους) θα δείχνει τα γενικά χαρακτηριστικά της ομάδας που ανήκει ο οργανισμός,
 - το δεύτερο όνομα (όνομα είδους) θα δείχνει τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του ή το μέρος που βρέθηκε ή το όνομα εκείνου που το ανακάλυψε,
 - και τα δύο ονόματα πρέπει να είναι στα λατινικά, με κατάληξη -um, -us, -is και άλλα, π.χ. *Prarinothamnus agathinus*, *Hortarium manoli*, *Psilodendrum laris*.
6. Ανακοίνωσε στους συναδέλφους σου επιστήμονες το όνομα και κάνε μια σύντομη περιγραφή του φυτού :
 - πού ζει,
 - τι πιθανόν το τρώει,
 - πώς θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί από τους ανθρώπους.

Μέρος δεύτερο

1. Στα βιβλία ή στο διαδίκτυο θα ψάξεις να βρεις αν πρόλαβε κάποιος άλλος και το φυτό σου έχει ήδη όνομα.
2. Αν ναι, συγκέντρωσε μερικές πληροφορίες, όπως π.χ. πώς το έχει ονομάσει ο προηγούμενος από εσένα, ποιο είναι το κοινό όνομα του φυτού, πού μπορεί να χρησιμεύει στο οικοσύστημα και στον άνθρωπο.
3. Κάνε μια παρουσίαση στους συναδέλφους σου, διορθώνοντας ή συμπληρώνοντας αυτά που τους είχες πει αρχικά.

Ονοματεπώνυμο ερευνητή:

Προτεινόμενο όνομα (Γένος - είδος):

ΣΧΕΔΙΟ

Θέση:

Φυσικό περιβάλλον:

Περιγραφή φυτού:

Πιθανή χρησιμότητα στον άνθρωπο:

Πιθανός ρόλος στο οικοσύστημα: