|  |
| --- |
| **Ποικιλομορφία και ταξινόμηση των οργανισμών**  **Στη βιόσφαιρα, δηλαδή στις περιοχές της Γης όπου οι**  **συνθήκες επιτρέπουν την ύπαρξη ζωής, συναντάμε**  **εκατομμύρια διαφορετικούς οργανισμούς: δέντρα,**  **ψάρια, πτηνά, ερπετά, θηλαστικά, έντομα κτλ.**  **Παρατηρούμε δηλαδή μια μεγάλη ποικιλομορφία**  **οργανισμών, οι οποίοι διαφέρουν στην εμφάνιση, στη**  **συμπεριφορά ή στον τόπο όπου ζουν.**  **Για να μπορέσουμε να μελετήσουμε τους**  **οργανισμούς, τους κατατάσσουμε σε ομάδες, με βάση**  **τις ομοιότητές τους.**  **Δηλαδή κάνουμε ταξινόμηση.**  **Η πιο βασική μονάδα ταξινόμησης είναι το είδος**   * **Είδος: μία ομάδα οργανισμών που έχουν παρόμοια**   **χαρακτηριστικά και αναπαράγονται μεταξύ τους**  **δίνοντας γόνιμους απογόνους.**  ΡΑΤΣΕΣ??? - Puppy Doggy  **Όλοι οι σκύλοι ανήκουν στο ίδιο είδος**  **Ένα περισσότερα συγγενικά είδη, σχηματίζουν ένα γένος**  **Ένα ή περισσότερα συγγενικά γένη, σχηματίζουν μία οικογένεια**  **Μία ή περισσότερες συγγενικές οικογένειες , σχηματίζουν μία τάξη**  **Μία ή περισσότερες συγγενικές τάξεις , σχηματίζουν μία ομοταξία**  **Μία ή περισσότερες συγγενικές ομοταξίες , σχηματίζουν ένα φύλο**  **Συγγενικά φύλα, σχηματίζουν ένα Bασίλειο**  **Bασίλεια: όλοι οι οργανισμοί κατατάσσονται σε πέντε βασίλεια:**  **μονήρη,** [**πρώτιστα**](http://el.wikipedia.org/wiki/Πρώτιστα)**, μύκητες, φυτά και ζώα**      **Βακτήρια Μύκητες**    **Πρωτόζωα**  **φυτά: Βρύα και λειχήνες, Κρυπτόγαμα,**  **Αγγειόσπερμα, Γυμνόσπερμα**      **ζώα: 1.ασπόνδυλα:**    **2.Σπονδυλωτά:**  **ερπετά, αμφίβια, ψάρια, πτηνά, θηλαστικά** |

|  |
| --- |
|  |



