

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ 6.

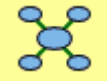
Τάξη:	Δ΄
Μάθημα:	Μελέτη Περιβάλλοντος
Κεφάλαιο:	3. «Σπονδυλωτά και ασπόνδυλα ζώα»
Στόχοι:	<p>Με την βοήθεια του εννοιολογικού χάρτη χωρίζουν τα ζώα σε σπονδυλωτά και ασπόνδυλα. Συμπληρώνουν την ταξινόμηση με κατηγορίες άλλων ζώων που γνωρίζουν προσθέτοντας στον χάρτη χαρακτηριστικά ζώα από διάφορες κατηγορίες (π.χ. ερπετά, ψάρια, πτηνά, θηλαστικά, έντομα).</p> <p>Να καλλιεργήσουν κριτική και δημιουργική σκέψη.</p> <p>Να αποκτήσουν δεξιότητες συνεργατικής μάθησης.</p> <p>Να προσεγγίσουν τις ΤΠΕ ως εργαλεία και πηγές μάθησης.</p>
Δραστηριότητες:	<p>α) Οι μαθητές είναι χωρισμένοι σε ομάδες των τεσσάρων ατόμων. Καλούνται να δημιουργήσουν εννοιολογικό χάρτη με τα ζώα αυτά (σπονδυλωτά - ασπόνδυλα)</p> <p>β) Στην επιφάνεια εργασίας κάθε υπολογιστή είναι αποθηκευμένο το παρακάτω φύλλο εργασίας το οποίο καλούνται να ανοίξουν οι μαθητές και να ακολουθήσουν τις οδηγίες.</p>
Λογισμικό:	Επεξεργαστής κειμένου - kidspiration
Προαπαιτούμενες γνώσεις:	Οι μαθητές/τριες γνωρίζουν τη χρήση του επεξεργαστή κειμένου και του kidspiration
Απαιτούμενος χρόνος:	1 ώρα.

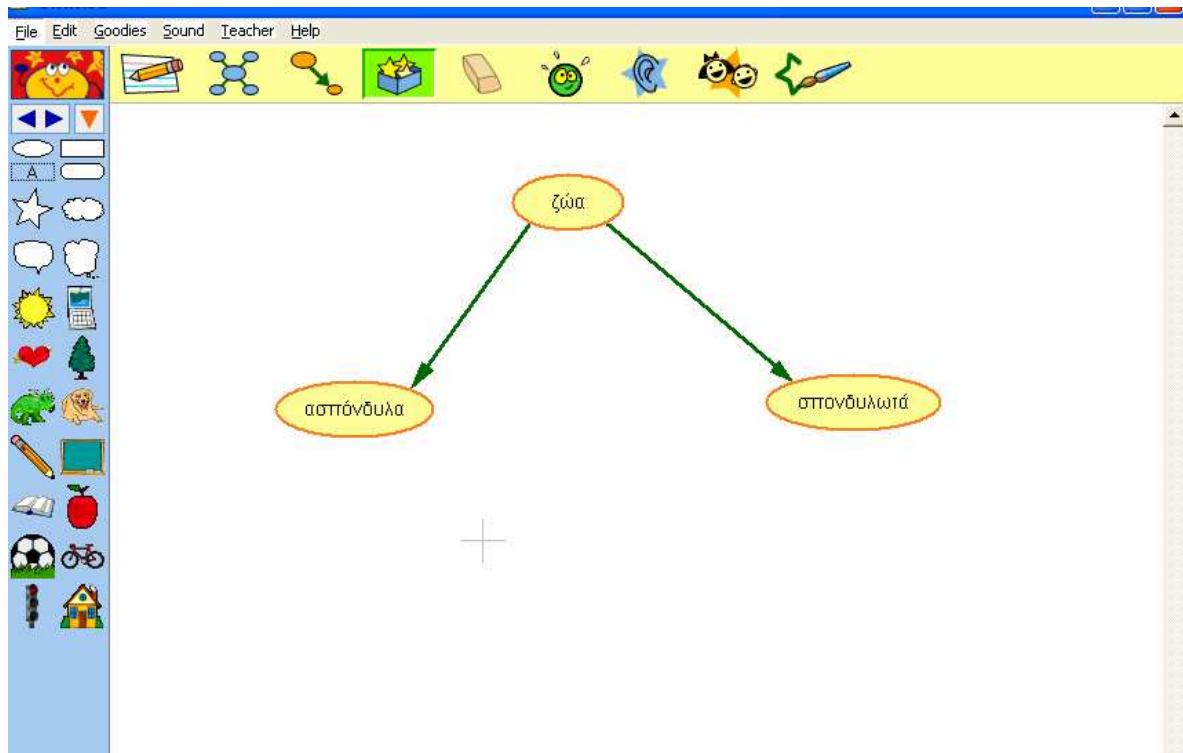
Φύλλο Εργασίας

Ανοίξτε από την επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας το kidspiration 2...

Με τις παρακάτω λέξεις φτιάξτε εννοιολογικό χάρτη.

ΣΠΟΝΔΥΛΩΤΑ - ΑΣΠΟΝΔΥΛΑ - ΖΩΑ - ΘΗΛΑΣΤΙΚΑ - ΕΡΠΕΤΑ - ΠΤΗΝΑ- ΜΑΛΑΚΙΑ - ΨΑΡΙΑ - ΕΝΤΟΜΑ - ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ - ΑΕΤΟΣ - ΦΙΔΙ - ΑΓΕΛΑΔΑ - ΧΤΑΠΟΔΙ - ΤΣΙΠΟΥΡΑ

Εισάγετε κύκλους πατώντας το **εικονίδιο**  (add symbol), αφού πρώτα έχετε κάνει κλικ στον κύκλο τον οποίο θέλετε να συνδέσετε με την επόμενη λέξη.



Όταν ολοκληρώσετε τον εννοιολογικό χάρτη επιλέξτε από το μενού File → Export.

Στη συνέχεια επιλέξτε ως τύπο το jpeg και πατήστε save. Επιλέξτε ως φάκελο προορισμού την Επιφάνεια εργασίας και δώστε ως τίτλο Σπονδυλωτά και Ασπόνδυλα.