

Γονιμοποίηση στο σύμπαν

Η συμβολή των μελισσών
στην καρποφορία

Λαχανόκηπος
χωρίς μέλισσες

Ανδριάννα Ψήνια Ηλίας Ανδρέου

ΤΙ ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ

ΣΤΟ

ΣΥΜΠΛΗΡΩΣ??

ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ



ΔΙΧΟΤΟΜΗΣΗ

ΣΕΞ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ
ΙΔΙΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ
ΜΕ ΣΥΜΠΡΑΞΗ

ΔΙΧΟΤΟΜΗΣΗ

ΑΝΤΟΧΗ
ΤΑΧΥΤΗΤΑ
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ



ΧΡΟΝΟΣ σε γενεές
ΧΡΟΝΟΣ σε γενεές

ΣΕΞ

ΑΝΤΟΧΗ
ΤΑΧΥΤΗΤΑ
ΕΥΑΙΣΘΗΣΙΑ



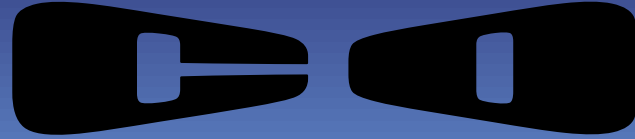


ΜΕ

ΣΕΙΣ

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΑΥΤΟ ΠΟΥ ΟΝΟΜΑΖΟΥΜΕ ΖΩΗ ?

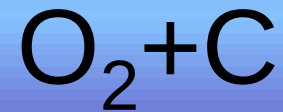
ΕΝ ΑΡΧΗ ΗΝ



ΠΑΝΤΟΥ

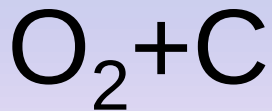


ΦΥΤΑ



ΠΕΡΙΣΣΕΥΕΙ ΟΞΥΓΟΝΟ

ΕΠΙΒΑΛΛΕΤΑΙ



ΖΩΑ

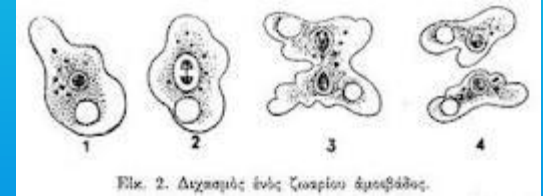
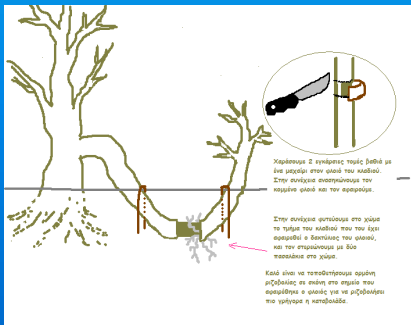


ΦΥΤΑ $C+O_2$ $\longleftrightarrow$ CO_2 ΖΩΑ

ΑΝΑΠΑΡΑΓΟΥΝ
ΤΟΝ ΕΑΥΤΟ ΤΟΥΣ

ΜΕ

ΔΙΧΟΤΟΜΗΣΗ



Εικ. 2. Διχοτομία ενός ζωορίου άμφιβιου.



ΦΥΤΑ

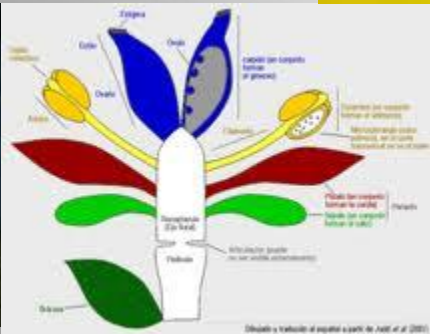
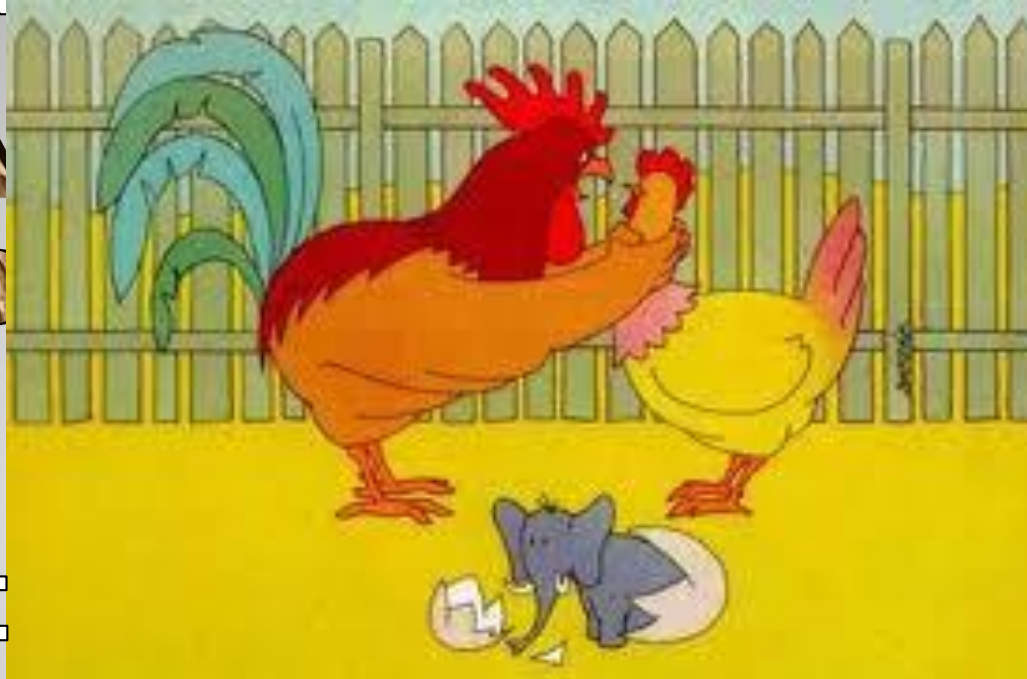
$$\text{C} + \text{O}_2$$
 CO_2

ZΩA

A
TONI
OYΣ

ΩAPIO

ΑΝΘΡΩΠΟ



ΣΠΟΡΟΣ



Δυο εργαλεία ΤΟΥ ΧΘΕΣ ΤΟΥ ΣΗΜΕΡΑ



ΟΜΟΙΟΤΗΤΕΣ

μέγεθος

ΔΙΑΦΟΡΕΣ

αυτάρκεια

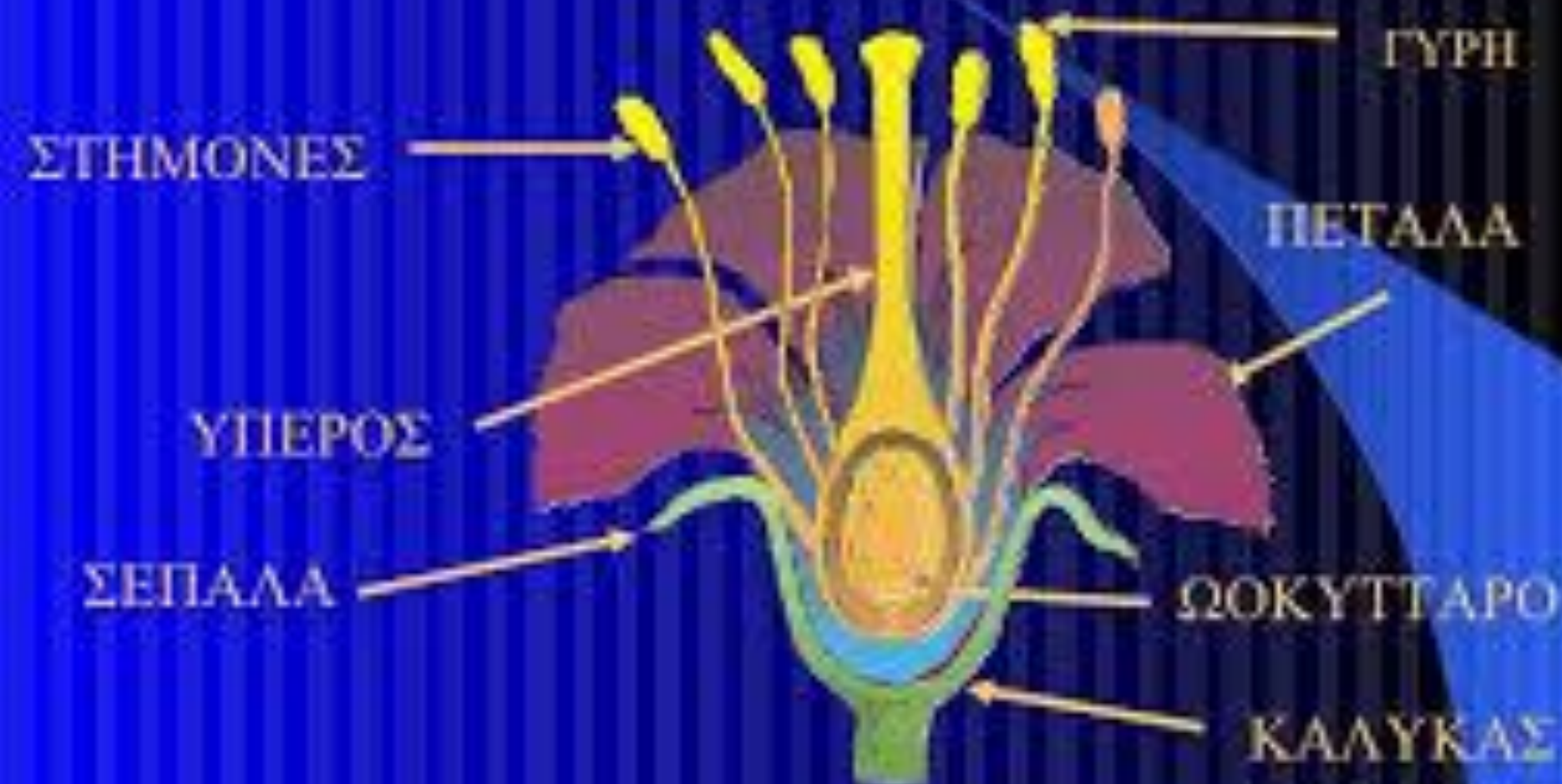
διάρκεια



οι ιδέες αναπαραγονται με ...

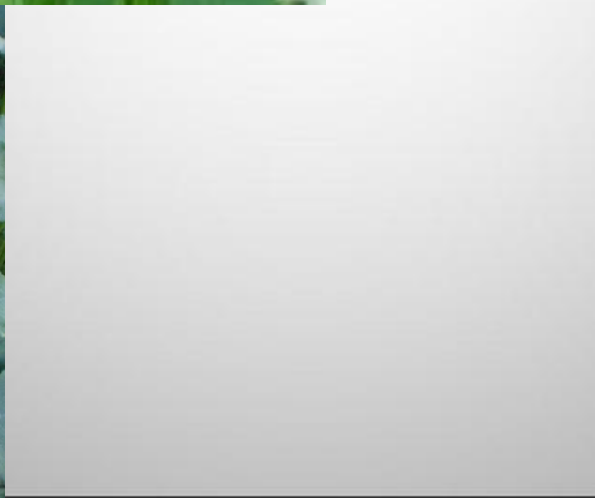
ΣΕΞ

ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΑΝΘΟΥΣ



ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΣΠΟΡΩΝ





Ευχαριστούμε
για την προσοχή σας

ΚΑΛΟ

ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ