

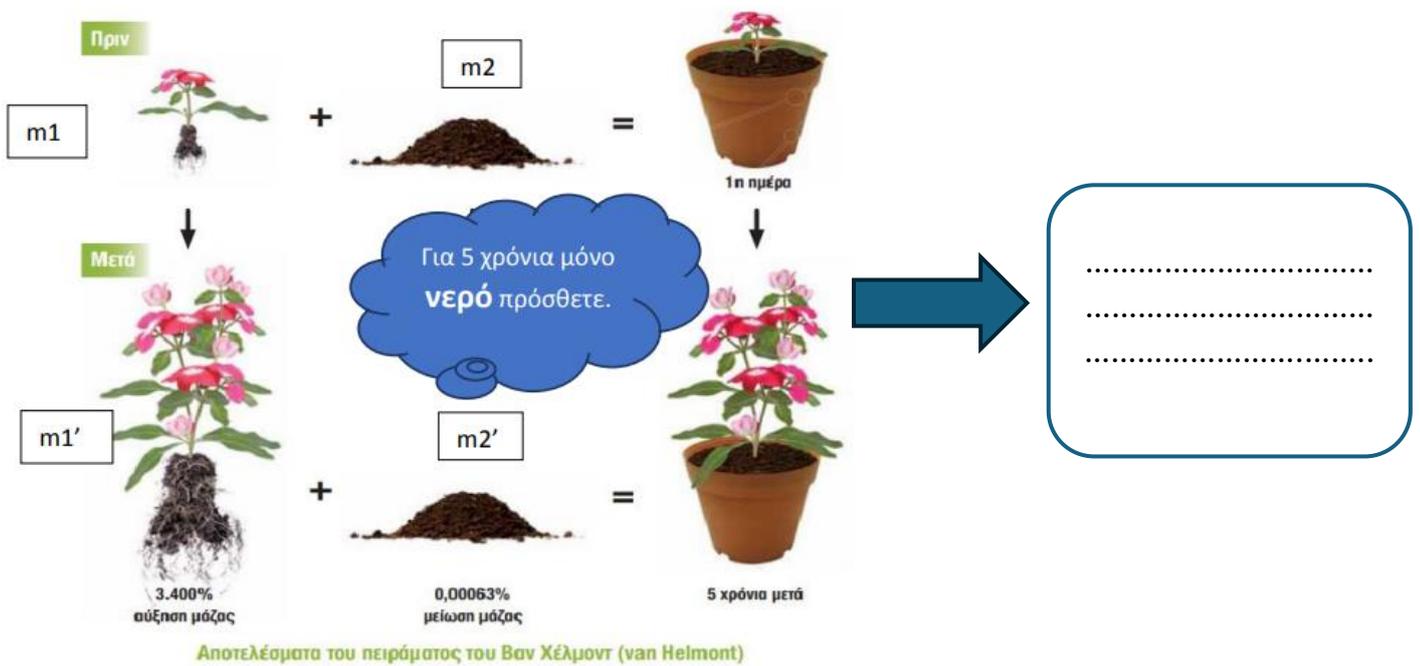
Η φωτοσύνθεση: μια επιστημονική ανακάλυψη

Για πολλά χρόνια οι άνθρωποι παρατηρούσαν τα φυτά και αναρωτιούνταν: **Πώς μεγαλώνουν; Από πού βρίσκουν την τροφή τους;**

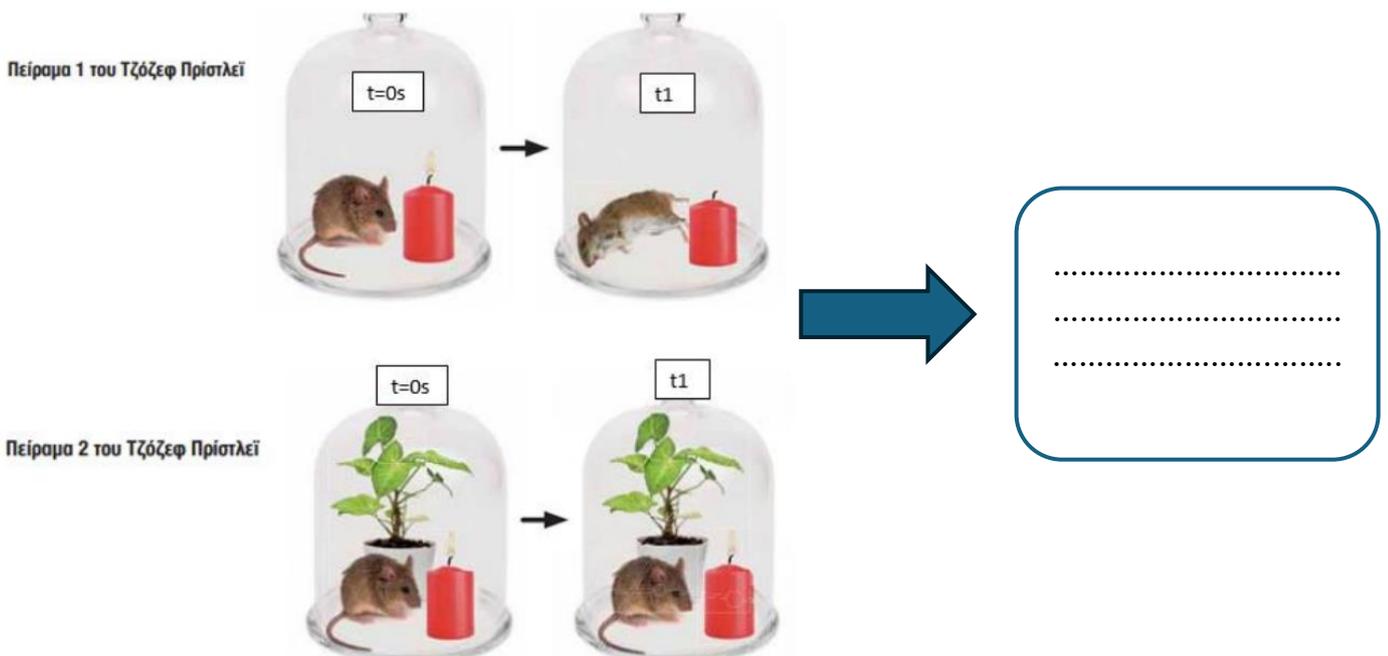
Τα φυτά δεν τρώνε όπως οι άνθρωποι ή τα ζώα. Δεν κινούνται και δεν κυνηγούν τροφή. Κι όμως, μεγαλώνουν, δυναμώνουν και ζουν!

Παλιά, πίστευαν ότι τα φυτά παίρνουν την τροφή τους μόνο από το χώμα. Όμως κάποιοι επιστήμονες δεν ήταν σίγουροι και άρχισαν να κάνουν πειράματα. Τι ανακάλυψαν;

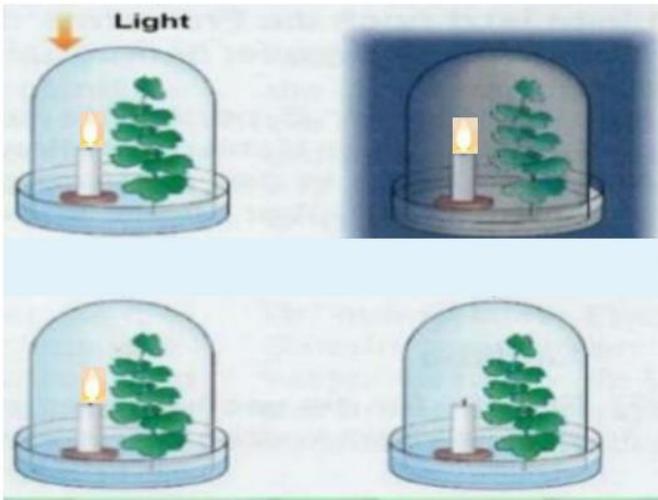
Πείραμα 1: Van Helmont



Πείραμα 2: Joseph Priestley



Πείραμα 3: Jan Ingenhousz



Απουσία φωτός!



.....

.....

.....

Επομένως.....

.....

.....

.....

.....

.....

