

ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΣΗ

*Τα φυτά φτιάχνουν
την τροφή τους*



ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΣΗ

Τα φυτά φωτοσυνθέτουν και παράγουν το οξυγόνο, το οποίο είναι απαραίτητο στην αναπνοή όλων των ζωντανών οργανισμών.

Μάλιστα αν βλέπαμε το χρόνο πιο γρήγορα, τα φυτά θα μας εντυπωσίαζαν:



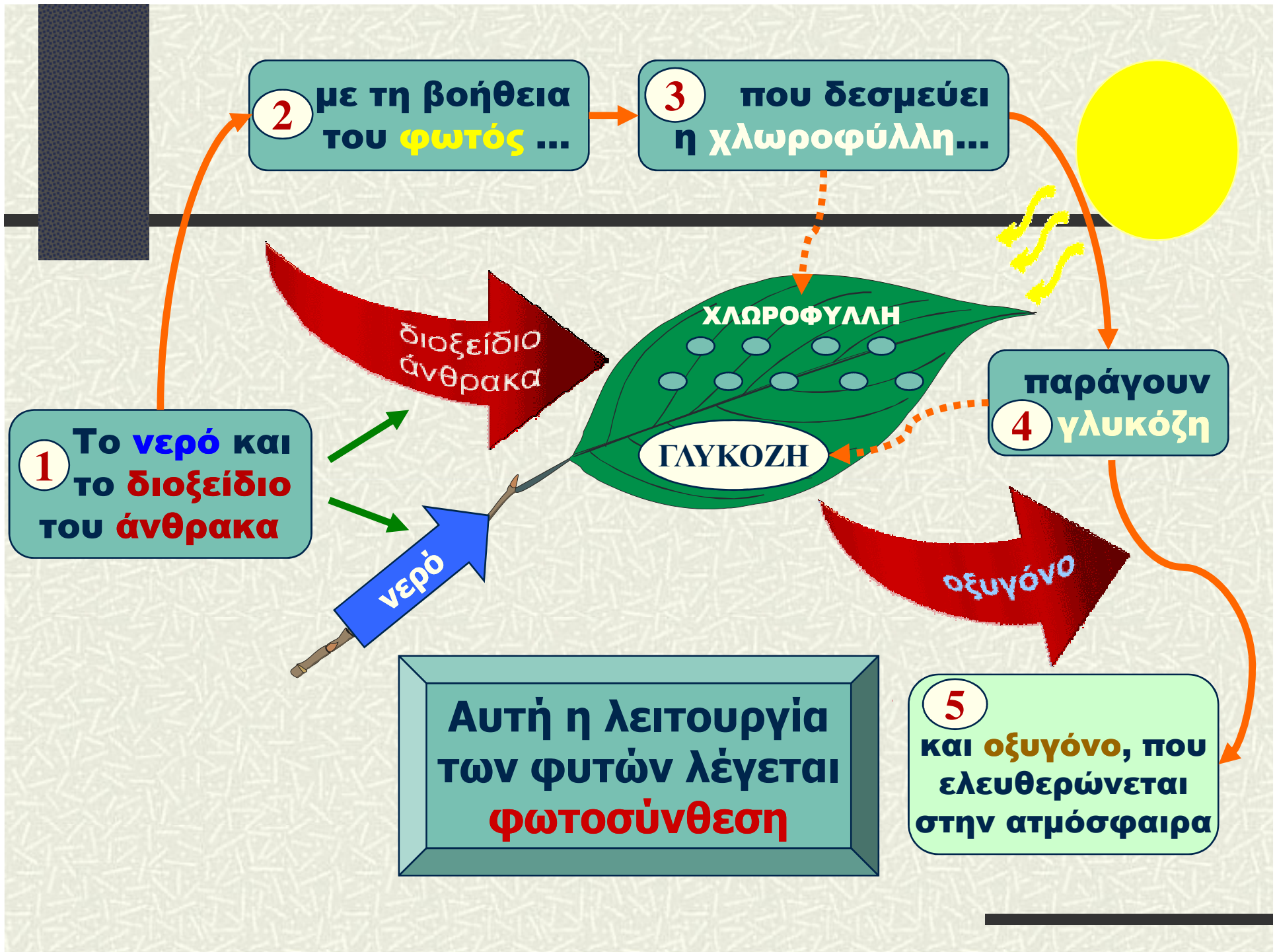
Τα φυτά είναι ζωντανά, κινούνται,
όσο κι αν μοιάζουν ακίνητα.



Το νερό διαλύει
τα **άλατα**

Οι ξυλώδεις
σωλήνες
μεταφέρουν
το **νερό** στα
φύλλα

Οι ρίζες παίρνουν
το **νερό** και τα **άλατα**



...έπειτα η **γλυκόζη**
μεταφέρεται από
τα φύλλα σε όλα
τα μέρη του φυτού



Φωτοσύνθεση

Χλωροφύλλη

+

Φως

+

Διοξείδιο του
άνθρακα

+

Νερό

Γλυκόζη

+

Οξυγόνο

