



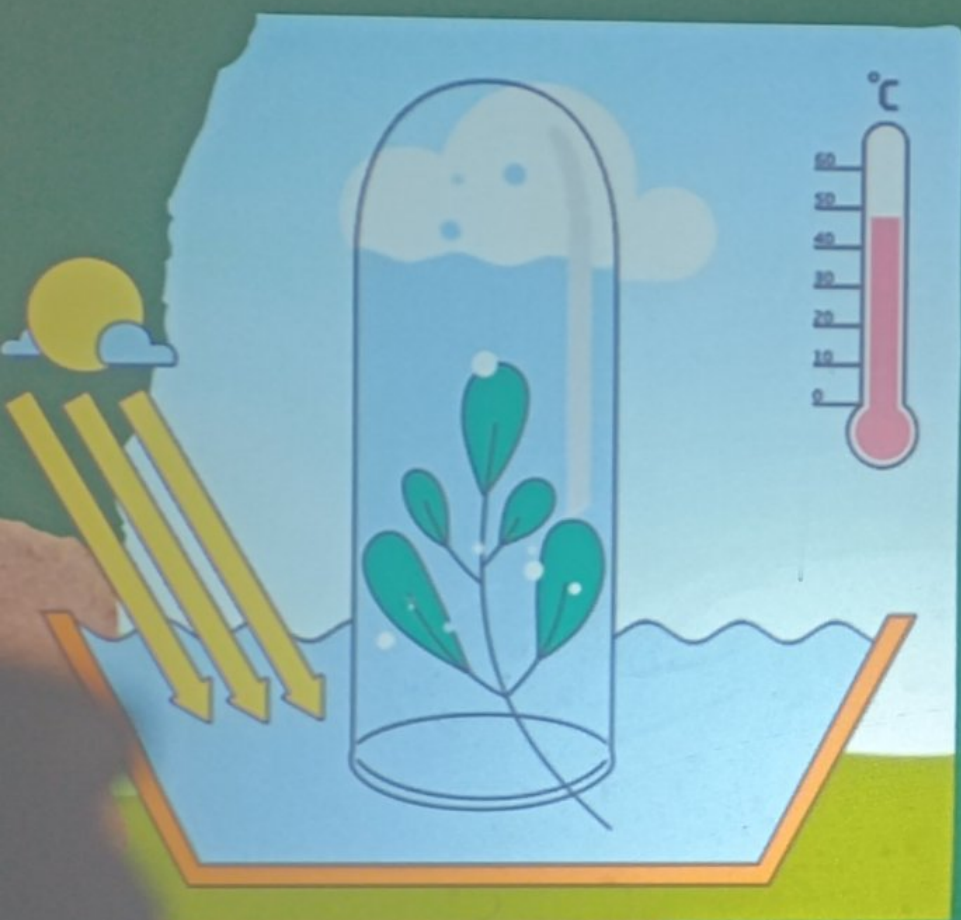
SMART Board



# Πειράματα Φωτοσύνθεσης

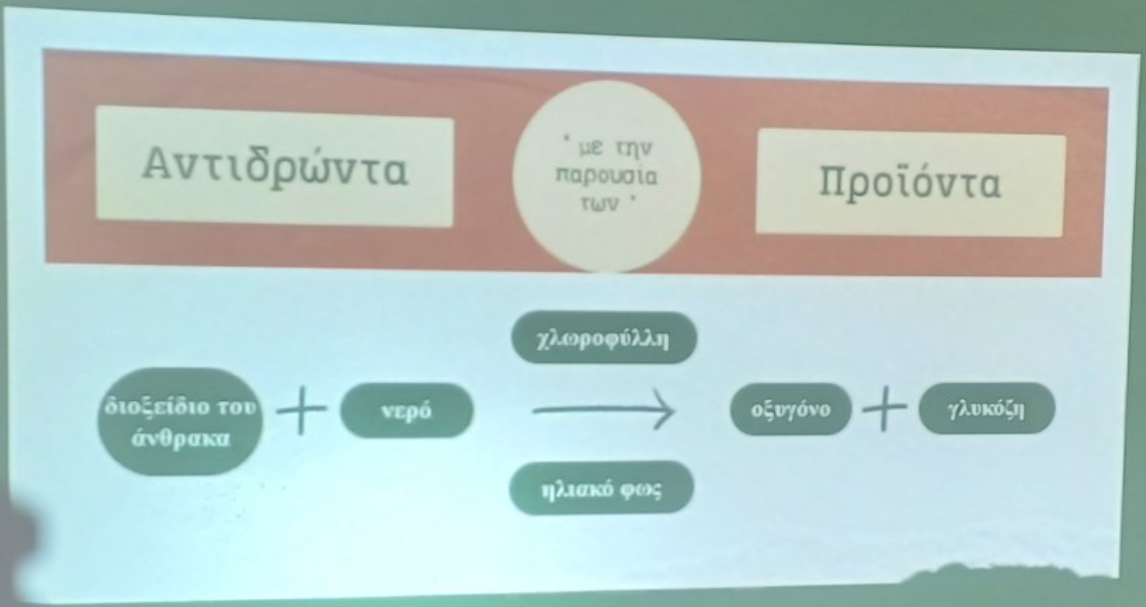


## Ας πειραματιστούμε...



Σήμερα θα  
κάνουμε  
πειράματα για να  
δούμε πραγματικά  
πώς συμβαίνει η  
φωτοσύνθεση στα  
φυτά!



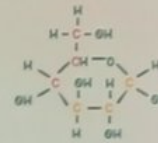
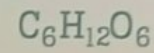


## Προϊόντα

Τα προϊόντα της είναι  
το οξυγόνο και η  
γλυκόζη.



οξυγόνο



γλυκόζη



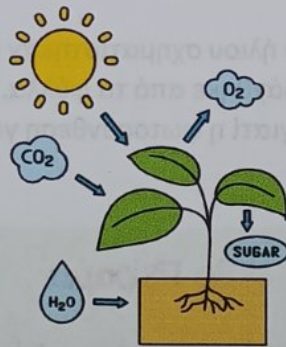
# Πειράματα

## Φωτοσύνθεση



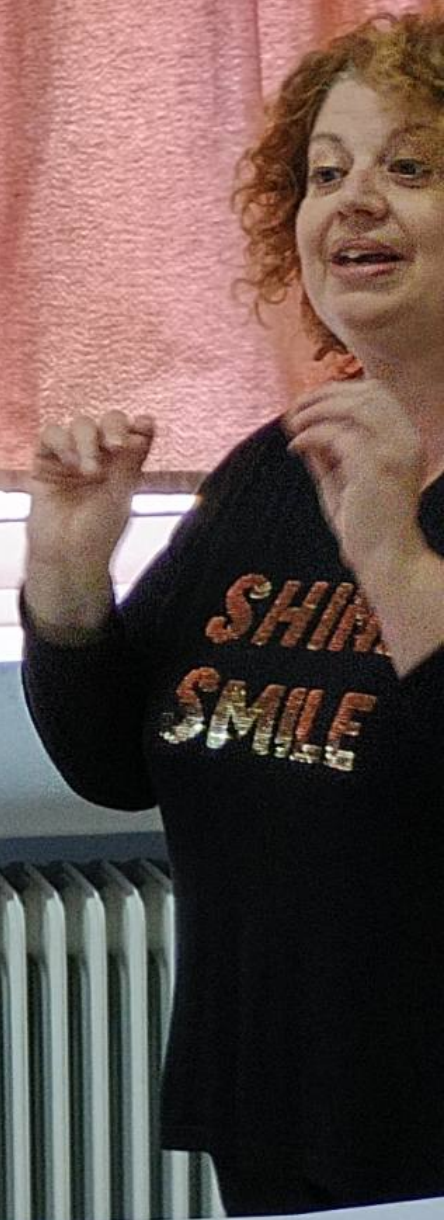
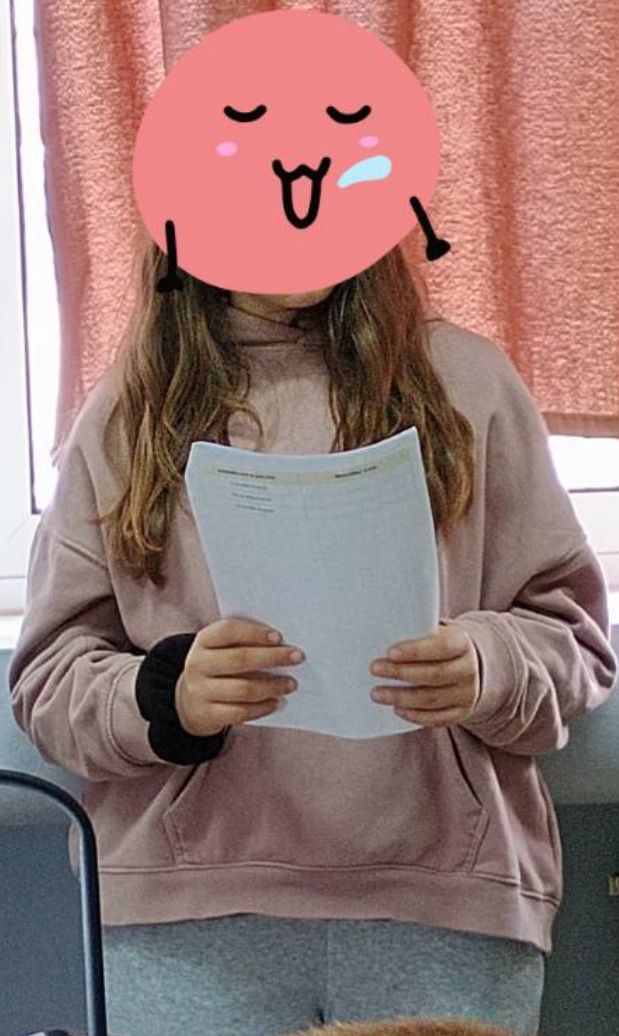
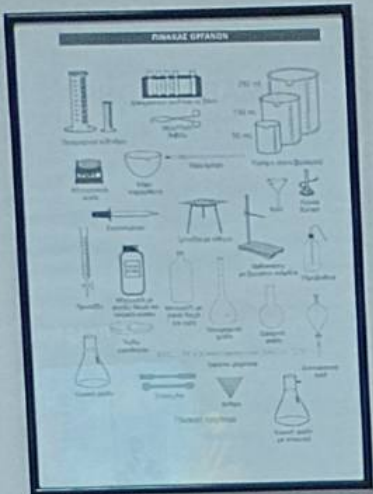
### Ας θυμηθούμε τι είναι η Φωτοσύνθεση...

Σκεφτείτε τα φυτά ως μικροσκοπικά εργοστάσια τροφίμων. Προσλαμβάνουν διοξείδιο του άνθρακα από τον αέρα και νερό από τις ρίζες τους, χρησιμοποιούν το φως του ήλιου ως πηγή ενέργειας για να φτιάξουν τη δική τους τροφή (γλυκόζη) και απελευθερώνουν οξυγόνο ως δώρο μπόνους για εμάς! Η πράσινη χρωστική στα φύλλα, που ονομάζεται χλωροφύλλη, είναι ο κύριος εργάτης σε αυτό το εργοστάσιο.





Connecting  
Music  
Starts









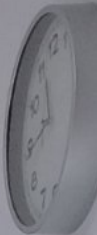












Fin

LEVIN

RY  
ABOVE  
ING













PAPA

