

Πρόγραμμα: Η Σπιρουλίνα μία άγνωστη υπερτροφή

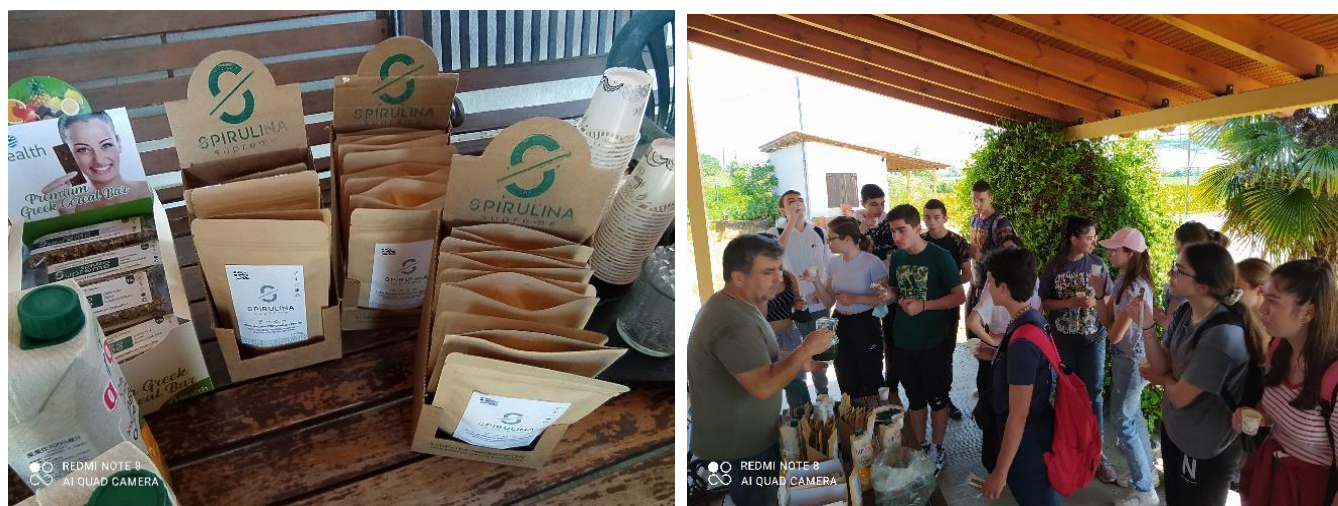
Το πρόγραμμα οργανώθηκε από τους καθηγητές του Γενικού Λυκείου Σκουτάρεως Ζαφειριάδη Φώτιο (φυσικός), Καρύδας Αλέξανδρος (χημικός) και Κυπαρίσση Μιχαήλ (γυμναστής) και πραγματοποιήθηκε με τους μαθητές της Β' Λυκείου, τη σχολική χρονιά 2021-22.

Στην έδρα του σχολείου λειτουργεί εδώ και μερικά χρόνια μία κάθετη μονάδα παραγωγής σπιρουλίνας με την επωνυμία "SPIROULINA supreme".

Πραγματοποιήθηκε μία επίσκεψη στις εγκαταστάσεις παραγωγής της σπιρουλίνας, όπου οι μαθητές ενημερώθηκαν από τους ανθρώπους που την παράγουν.



Εικόνα 1: Ενημέρωση για το τι είναι η σπιρουλίνα



Εικόνα 2: Συσκευασίες σπιρουλίνας και δοκιμή προϊόντων από τους μαθητές

Μετά την ενημέρωση για τα στοιχεία που περιέχει η σπιρουλίνα και τα οφέλη της στον ανθρώπινο οργανισμό, δόθηκε στους μαθητές να δοκιμάσουν χυμό πορτοκάλι με λίγη σπιρουλίνα.

Έπειτα έγινε μία ξενάγηση στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης και ειδικότερα:

- Στα θερμοκήπια όπου καλλιεργείται η σπιρουλίνα (εικόνα 3).
- Στο θερμοκήπιο αποξήρανσης της σπιρουλίνας (εικόνα 4).
- Στο χώρο όπου η αποξηραμένη σπιρουλίνα, μετατρέπεται σε σκόνη (εικόνα 5).

- Και τέλος στο χώρο όπου η σκόνη σπιρουλίνας μετατρέπεται σε ταμπλέτες (εικόνα 6).



Εικόνα 3: Θερμοκήπιο καλλιέργειας σπιρουλίνας



Εικόνα 4: Θερμοκήπιο αποξήρανσης σπιρουλίνας με τον ήλιο και μετατροπή της σε σκόνη



Εικόνα 5: Μετατροπή της αποξηραμένης σπιρουλίνας σε σκόνη.



Εικόνα 6: Μετατροπή της σκόνης σπιρουλίνας σε μορφή ταμπλέτας.

Το βιντεάκι που ακολουθεί ανήκει στην εταιρία και δείχνει πως παράγεται η σπιρουλίνα.



Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε τους υπεύθυνους της επιχείρησης Spiroulina-Supreme για την φιλοξενία τους, την άψογη ενημέρωση και περιήγηση στις εγκαταστάσεις της επιχείρησης.

Παρακάτω δίνεται η ηλεκτρονική διεύθυνση της επιχείρησης.

Ιστοσελίδα: www.spiroulina-supreme.gr

