



BLOOMING

Inclusion and Diversity in STEAM

Ερωτήσεις Αναστοχασμού

**Ταχεία ανίχνευση νοθείας ελαίων ψυχρής έκθλιψης με τις
εξευγενισμένες εκδοχές τους μέσω φασματοσκοπίας UV-Vis**
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Dr. Habil. Eng. Simona POPA

1. Τι οδήγησε τη Δρ. Simona POPA να ακολουθήσει καριέρα στη χημική μηχανική;
 - α) Ένα πρώιμο ενδιαφέρον για τις θετικές επιστήμες: μαθηματικά, φυσική, χημεία
 - β) Συμμετοχή σε διαγωνισμούς και Ολυμπιάδες
 - γ) Ενθάρρυνση καθηγητών λυκείου
2. Ποιο είναι το κύριο αποτέλεσμα της έρευνας της Δρ. Simona POPA σχετικά με τη νοθεία αργού πετρελαίου με τις ραφινρισμένες εκδοχές του;
 - α) Κάνει την ανάλυση ποιότητας λαδιού ταχύτερη και ακριβέστερη;
 - β) Συμβάλλει στη διασφάλιση της προστασίας του καταναλωτή;
 - γ) Δείξτε στους μαθητές την πρακτική διάσταση της εφαρμοσμένης έρευνας;
3. Πώς μπορεί η έρευνα να βοηθήσει στη βελτίωση των προσωπικών σας καταναλωτικών συνηθειών;
 - α) Δείχνει τη σημασία της αγοράς ενός τροφίμου μετά από μια οργανοληπτική ανάλυση σχετικά με το χρώμα, τη γεύση, την οσμή, την υφή, το άρωμα κ.λπ.;
 - β) Μπορούν τα αποτελέσματα να μας οδηγήσουν στην αλλαγή των καταναλωτικών μας συνηθειών; γ) Ακολουθώντας τις προσπάθειες των αρχών για την προστασία των καταναλωτών και την ανάλυση των ετικετών των προϊόντων;



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.



BLOOMING

Inclusion and Diversity in STEAM

Απαντήσεις:

1. Τι οδήγησε τη Δρ. Simona POPA να ακολουθήσει καριέρα στη χημική μηχανική;

Απάντηση: α) Ένα πρώιμο ενδιαφέρον για τις θετικές επιστήμες: μαθηματικά, φυσική, χημεία.

2. Ποιο είναι το κύριο αποτέλεσμα της έρευνας της Δρ. Simona POPA σχετικά με την αλλοίωση των αργών ελαίων με ραφιναρισμένα;

Απάντηση: α) Κάνει την ανάλυση ποιότητας λαδιού ταχύτερη και ακριβέστερη;

3. Πώς μπορεί η έρευνα να βοηθήσει στη βελτίωση των προσωπικών σας καταναλωτικών συνηθειών;

Απάντηση: α) Καταδεικνύει τη σημασία της αγοράς ενός τροφίμου μετά από αισθητηριακή ανάλυση όσον αφορά το χρώμα, τη γεύση, την οσμή, την υφή, το άρωμα κ.λπ.;



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.