



BLOOMING

Inclusion and Diversity in STEAM

Întrebări de reflecție

Detectarea rapidă a adulterării uleiurilor presate la rece cu versiunile lor rafinate prin spectroscopie UV-Vis

1. Ce a determinat-o pe Dr. Simona POPA să urmeze o carieră în inginerie chimică?

- a) Un interes timpuriu pentru științele exacte: matematică, fizică, chimie
- b) Participarea la concursuri și olimpiade
- c) Încurajarea profesorilor de liceu

2. Care este principalul rezultat al cercetărilor Dr. Simona POPA privind adulterarea uleiurilor brute cu versiunile lor rafinate?

- a) Face analiza calității uleiului mai rapidă și mai precisă?
- b) Contribuie la asigurarea protecției consumatorilor?
- c) Demonstrează elevilor dimensiunea practică a cercetării aplicate?

3. Cum poate cercetarea să ajute la îmbunătățirea obiceiurilor de consum personale?

- a) Demonstrează importanța achiziționării unui produs alimentar după o analiză senzorială privind culoarea, gustul, mirosul, textura, aroma etc.?



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.



BLOOMING

Inclusion and Diversity in STEAM

b) Pot rezultatele să ne conducă la schimbarea obiceiurilor noastre de consum?

c) Urmărirea eforturilor autorităților pentru protecția consumatorilor și analizarea etichetelor produselor?

Răspunsuri:

1. Ce a determinat-o pe Dr. Simona POPA să urmeze o carieră în inginerie chimică?

Răspuns: a) Un interes timpuriu pentru științele exacte: matematică, fizică, chimie.

2. Care este principalul rezultat al cercetărilor Dr. Simona POPA privind alterarea uleiurilor brute cu cele rafinate?

Răspuns: a) Face analiza calității uleiului mai rapidă și mai precisă?

3. Cum poate cercetarea să vă ajute să vă îmbunătățiți obiceiurile de consum personale?

Răspuns: a) Demonstrează importanța achiziționării unui produs alimentar după o analiză senzorială privind culoarea, gustul, mirosul, textura, aroma etc.?



Co-funded by
the European Union

Erasmus+
Enriching lives, opening minds.