



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.?



Erasmus+



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.?



Erasmus+