

Dokazivanje masti u hrani (npr. u mlijeku, orašastim plodovima)

Cilj :prikupljanje podataka o prehranbenim navikama učenika.

Kroz korištenje metoda znanstvene analize, učenici će imati priliku istraživati nutritivni sastav namirnica, primjenjujući matematičke modele za bolje razumijevanje prehranbenih potreba različitih dobnih skupina.

Materijal i pribor:

Uzorak (mlijeko, maslac, ulje, lješnjak , bademi, orasi itd.)
Papir (filtrirni ili obični bijeli papir)
Čačkalica ili štapić
Sušilo za kosu

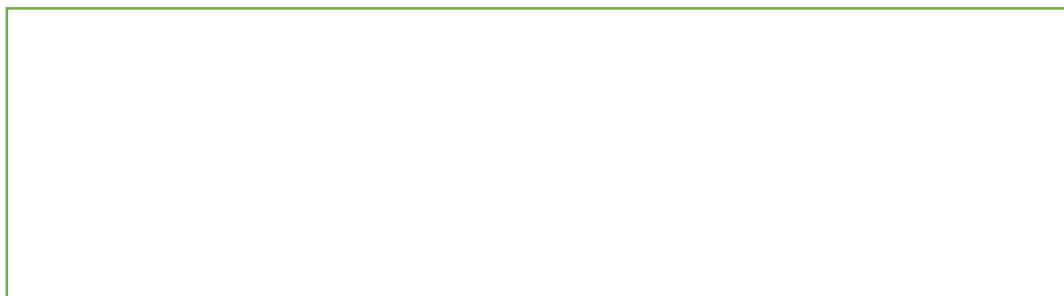
Postupak:

Utrljaj malo uzorka hrane na papir pomoću štapića ili prsta.
Pusti da se osuši (na zraku ili pomoću sušila).
Drži papir prema svjetlu.

Rezultat:

- Ako se vidi prozirna, masna mrlja koja se ne može obrisati ni nakon sušenja, uzorak sadrži masti.
- Ako mrlja nestane ili se osuši bez traga, masti nisu prisutne (ili ih ima vrlo malo).

Nacrtaj pokus :



Zabilježi opažanja:
