



Baylab



CĂLĂTORIE PRIN FLUXUL SANGUIN

MATERIALE:

- Două (2) pahare transparente
- Sirop de porumb
- Colorant alimentar roșu
- Zahăr
- Făină
- Două (2) lingurițe



Cum se procedează:

1. Umpleți cele două pahare pe jumătate cu sirop de porumb.
2. Adăugați două picături de colorant alimentar roșu în fiecare pahar. Acesta va acționa ca „sânge artificial”.
3. Puneți o linguriță de zahăr peste „sângele” dintr-un pahar.
4. Puneți o linguriță de făină peste „sângele” din cel de-al doilea pahar. Ce se întâmplă?

Explicație:

Carbohidrații se absorb în sânge la viteze diferite. Așa cum ați văzut, zahărul se absoarbe mai repede decât făina. Zahărul este format din molecule mici, care se dizolvă mai repede decât moleculele mari de amidon din făină. Când mâncăm zahăr, aceste molecule mici trec rapid în sângele nostru. Când mâncăm amidon, moleculele mai mari au nevoie de mai mult timp pentru a trece în sângele nostru.



Pentru mai multe
informații vizitați
bayer.ro/baylab