



ПЪТУВАНЕ ПРЕЗ КРЪВНИЯ ПОТОК

МАТЕРИАЛИ:

- ДВЕ ПРОЗРАЧНИ ЧАШИ
- ГЪСТ СИРОП
- ЧЕРВЕНА БОЯ ЗА ХРАНА
- ЗАХАР
- БРАШНО
- ДВЕ ЧАЕНИ ЛЪЖИЧКИ



СТЪПКИ:

1. Напълнете двете чаши до половината със сироп.
2. Капнете по две капки червена боя за храна във всяка чаша. Това ще играе ролята на „изкуствена кръв“.
3. Сложете една чаена лъжичка захар върху „кръвта“ в едната чаша.
4. Сложете една чаена лъжичка брашно върху „кръвта“ в другата чаша.

Какво се случва?

КАКВО ОЗНАЧАВА ТОВА:

Въглехидратите се усвояват от кръвта с различна скорост. Както видяхте, захарта се усвоява по-бързо от брашното.

Захарта е направена от малки молекули, които се разтварят по-бързо от големите молекули на нишестето в брашното. Когато ядем захар, тези малки молекули бързо преминават в кръвта ни. Когато ядем нишесте, на по-големите молекули им отнема повече време, за да преминат в кръвта ни.



За повече информация посетете
bayer.bg/baylab