

# Model srdce

## Materiály:

- 4 ohebná brčka
- modelína
- 3 PET lahve s víčky
- lepenka
- nádoba s vodou
- červené potravinářské barvivo (optimálně)

## Postup:

- 1) Vezměte dvě víčka lahví a do jednoho udělejte otvor velikosti brčka a do druhého otvor velikosti brčka.
- 2) Do vody přidejte potravinářské barvivo. Pak naplňte první dvě láhve z 80% vodou.
- 3) Vezměte dvě brčka a spojte je ve vrchní části lepící páskou. To samé opakujte pro další dvě brčka.
- 4) Prostrčte brčka do otvorů vytvořených v uzávěrech tak, aby se všechny lahve spojily. Pro třetí láhev nepotřebujete uzávěr.
- 5) Kolem prostředního uzávěru dejte modelínu, aby dobře těsnil.
- 6) Sevřete prsty první brčko a zmáčkněte prostřední láhev, sledujte, jak krev proudí.