



OCEÁN V LAHVI

Budete potřebovat:

1.  plastovou lahev
2.  vodu
3.  olej
4.  potravinářské barvy
5.  třpytky, ozdoby

2/3 lahve naplňte vodou a přidejte vybranou potravinářskou barvu.



Pokud chcete mít v lahvi oceán, přidejte modrou.

Poté přidejte třpytky, barevné kamínky a cokoliv, co vás napadne.



Do zbytku lahve nalijte olej a uvidíte, co se bude dít.



Zprv se vám potvrdilo to, co už jste věděli – olej a voda se nesmísí. Molekuly vody se nemohou smístit s molekulami oleje. I když lahev naplněnou z poloviny olejem a z poloviny vodou protřepete, olej se pouze rozpadne na menší kapičky, ale s vodou se úplně nesmísí. A potravinářská barva se smísí jen s vodou. Olej vůbec neobarví. Pokud vidíte, že se olej zbarvil, jde o drobkové kapičky vody obklopené olejem.