



Popis:

Demonstrace atmosférického tlaku, který působí na vodní hladinu a udrží vodní sloupec v obrácené kádince i nad hladinou v misce.

Kategorie:

Atmosférický tlak
Mechanika

Postup:

1. Velkou nádobu naplníme vodou a do vody kápneme potravinářské barvivo.
2. Vezmeme malou kádinku a ponoříme jí do velké nádoby tak, aby se naplnila vodou.
3. Po vynoření části kádinky se vodní sloupec drží nad úrovní hladiny v misce, na kterou působí atmosférický tlak.

Pomůcky:

Sklenice

Potravinářské barvivo

Miska s vodou

voda