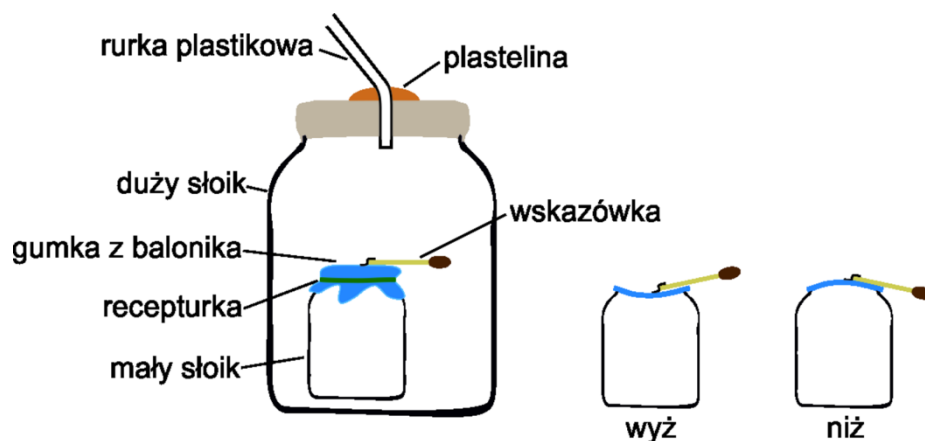


## Barometr – doświadczenie

**Przyrządy:** duży słoik z zakrętką, mały słoiczek, guma z balonika, gumka-recepturka, giętka rurka plastikowa, plastelina, patyczek (lub zapalniczka), taśma klejąca.



### Przebieg doświadczenia

1. Na wierzch małego słoiczka naciągamy gumę z balonika, przytrzymując ją recepturką (membrana barometru). Do gumki taśmą klejącą przylepiamy patyczek, który będzie wskazówką przyrządu.
2. Wytwarzamy „atmosferę ze zmiennym ciśnieniem”. W nakrętce dużego słoika wycinamy mały otwór i mocujemy w nim – za pomocą plasteliny – plastikową rurkę.
3. Słoiczek ustawiamy na dnie dużego słoika i zakręcamy nakrętkę.
4. Dmuchaając w rurkę, wytwarzamy w słoiku „wyż”. Obserwujemy wskazania barometru.
5. Wyszysając powietrze, wytwarzamy w słoiku „niż”. Obserwujemy wskazania barometru.

### Obserwacje

Obserwując ruch wskazówki, można stwierdzić, czy ciśnienie zewnętrzne rośnie czy maleje.