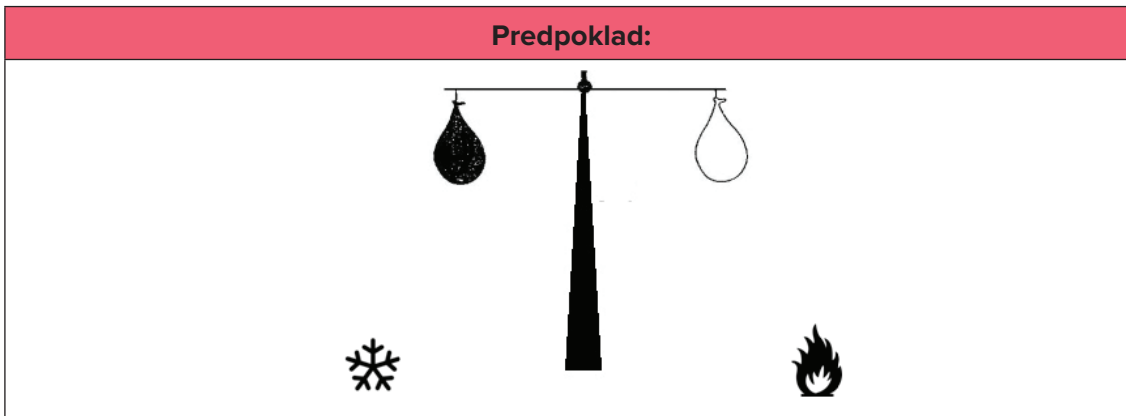
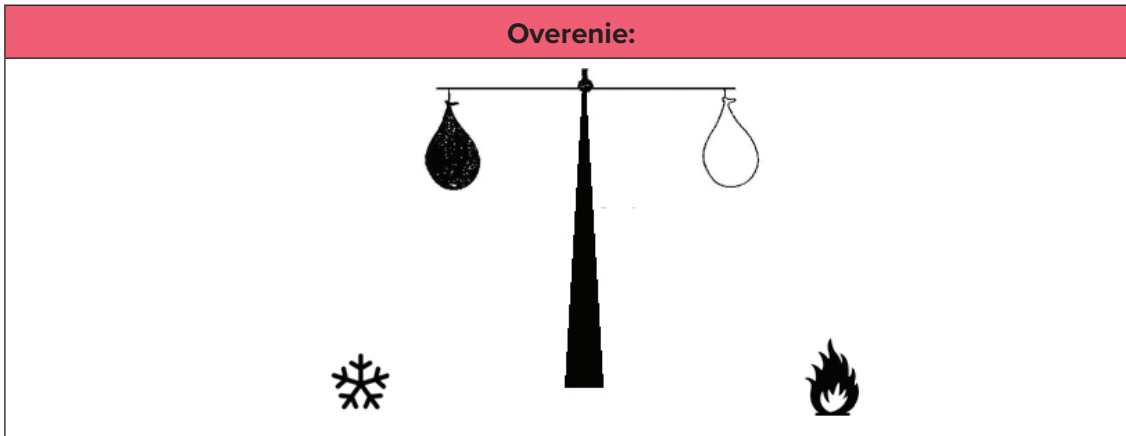


Úloha 2

Popremýšľajte v skupine, či sa hmotnosť balónov bude meniť alebo bude rovnaká, ak sa zmení teplota vzduchu v nich. Zakreslite do obrázka pomocou šípky svoje predpoklady o tom, kam sa podľa vás budú nakláňať váhy. Ak si myslíte, že budú v rovnováhe, nakreslite pod váhy znamienko rovná sa (=):



Ktorý z balónov bol ťažší? Svoje zistenia pomocou šípok zakreslite do obrázka. Ak boli balóny v rovnováhe, nakreslite pod váhy znamienko rovná sa (=):



Pokúste sa sformulovať záver zo svojho skúmania: