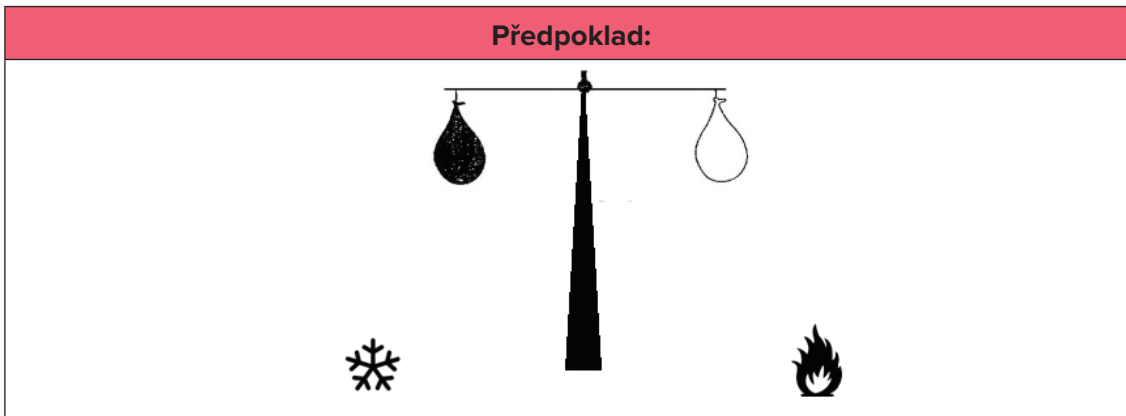
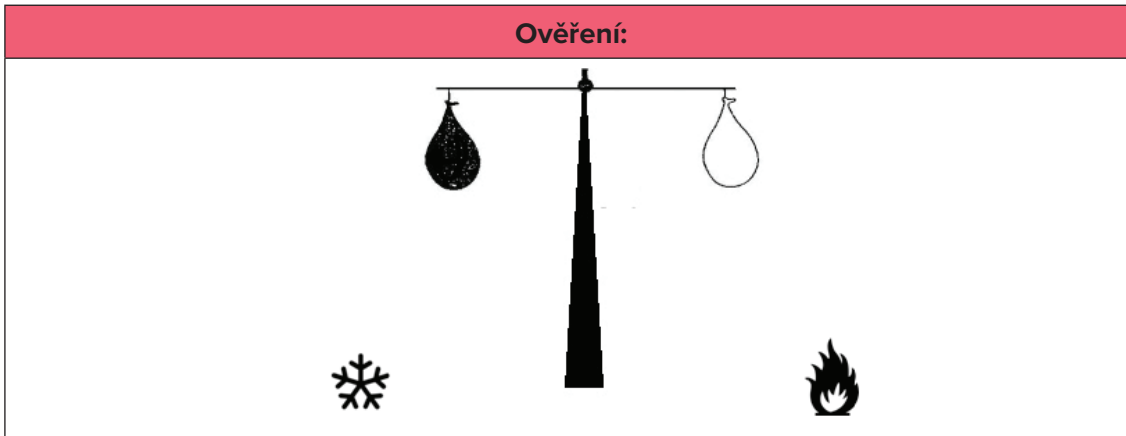


Úkol 2

Popřemýšlejte ve skupině, zda se hmotnost balónů bude měnit nebo bude stejná, pokud se změní teplota vzduchu v nich. Zakreslete do obrázku pomocí šipky své předpoklady o tom, kam se podle vás budou váhy naklánět. Pokud si myslíte, že budou v rovnováze, nakreslete pod váhy znaménko rovná se (=):



Který z balónů byl těžší? Svá zjištění pomocí šipek zakreslete do obrázku. Pokud byly balóny v rovnováze, nakreslete pod váhy znaménko rovná se (=):



Pokuste se zformulovat závěr ze svého zkoumání: