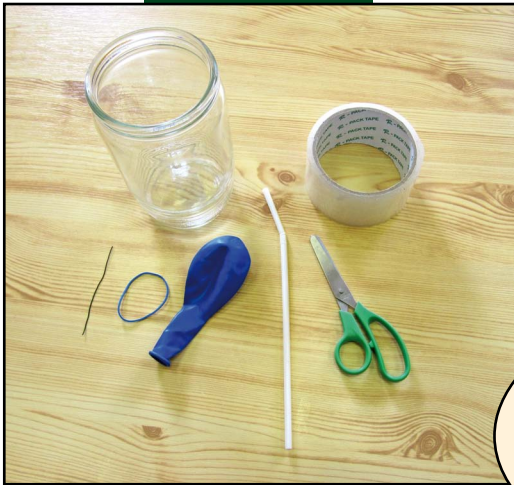


Měření tlaku

POMŮCKY:



zavařovací sklenice, balónek, brčko, gumička, párátko, lepicí páska, nůžky



Tlak vzduchu (atmosférický tlak) je síla, která působí v daném místě atmosféry kolmo na plochu o velikosti 1 m^2 . Je vyvolán tíhou vzduchového sloupce. Změny tlaku a rychlost těchto změn jsou důležité pro předpovídání počasí. Zvýšení atmosférického tlaku obvykle znamená příchod slunečného počasí s malou oblačností, zatímco pokles tlaku ohlašuje příchod oblačnosti a deštivého počasí.

Odstříhnete vršek balónku, zbytek natáhněte na zavařovací sklenici a pevně ji zajistíte gumičkou.



Lepicí páskou spojte brčko a párátko, to přilepte na vršek sklenice s balónkem. Pozorujte průběžně sklon párátko: směřuje-li vzhůru, tlak vzduchu je vysoký a můžete očekávat pěkné počasí.



Předpovídání počasí se věnuje také část MRAKY z balíčku HURÁ VEN!