

2. Měření

Pomocí měřidel zjistíme např. teplotu tání, teplotu varu, hustotu. Naměřené hodnoty porovnáváme s tabulkovými hodnotami.

3. Chemický pokus

- zjištění vlastností a chování látek při dodržení přesného postupu
- chování látek za daných podmínek
- reaktivita látek
- látky vznikající při reakci
- hořlavost / výbušnost

	chemický děj
	fyzikální děj

- výchozí látka se promění v jinou látku s jinými vlastnostmi
- může se uvolnit teplo, světlo, změnit barva
- např. kysání zelí (změna chuti a barvy), rezavění železa (změna barvy a struktury)

- nevzniká jiná látka, jen se změní např. skupenství nebo tvar, hmotnost
- např. tání ledu, bouřka, řezání dřeva, pilování kovu, sekání trávy, vypařování vody