

## **15. PROPICHOVÁNÍ BALONKU**

Dokážete zapíchnout špendlík do balonku, aniž by balonek praskl?

### **15.1 Pomůcky**

pout'ový balonek, jehla nebo špendlík

### **15.2 Postup**

Nafoukněte pout'ový balonek a zabraňte úniku vzduchu z něj (např. tak, že gumu balonku u náustku natáhnete a uděláte na ní uzel).

### **15.3 Zadání úlohy**

Zapíchněte jehlu nebo špendlík do balonku u náustku balonku (viz obr. 29). Popište, co se stalo.

Zapíchněte jehlu nebo špendlík do balonku kdekoliv jinde na jeho povrchu (viz obr. 30). Popište, co se stalo.

Vysvětlete různý průběh obou částí experimentu.



*obr. 29*



*obr. 30*