***ZRCADLA***

**Zrcadlo je hladká lesklá plocha, která dobře odráží světlo. Papír světlo neodráží, ale rozptyluje.**

**Druhy zrcadel:**

* **Rovinné**
* **Kulové vypuklé**
* **Duté**

**Rovinné zrcadlo – obraz v něm je zdánlivý, stejně velký jako zobrazovaný předmět a stranově převrácený. Využití: především koupelny.**

**Kulové vypuklé – obraz v něm je zdánlivý, přímý a zmenšený. Využití: křižovatky a nepřehledná místa na silnicích, zpětná zrcadla.**

**Duté zrcadlo – vlastnosti obrazu, který vzniká v dutém zrcadle závisí na vzdálenosti předmětu od zrcadla.**

***Nakresli 3 varianty zobrazení předmětu v dutém zrcadle – viz obr. 7.3 na str. 103.***