***MAGNETICKÉ POLE ZEMĚ***

**Kolem Země je magnetické pole. Magnetka nesměřuje svým severním pólem k severnímu zeměpisnému pólu přesně. Spojnice obou magnetických pólů Země svírá s osou otáčení Země úhel 12 °.**

**Chování magnetky v magnetickém poli Země znali již před 4 000 lety Číňané. Na základě jejich zkušeností byl zkonstruován kompas.**

**Kompas se používá k určování světových stran.**

**Buzola je kompas se směrovou růžicí a s otáčivým kruhem rozděleným na 360°. Používají ji především turisté a vojáci k určení směru pochodu v neznámém terénu.**

***Nakresli obr. 1.70 „Model magnetického pole Země“ na str. 76!!! Zápisky s obrázkem mi pošlete do konce vyučovací hodiny!!!***