**TVAR ZEME**

Zem má tvar gule. V minulosti sa názory na jej tvar menili(**doska, pancier korytnačky**).

 Dôkazy o guľatosti :loď plávajúca do prístavu, oboplávanie Zeme (Fernao Magalhaes – Magalienš), javy dokazujúce guľatosť Zeme (tvar Slnka a Mesiaca, Zem pri zatmení vrhá kruhový tieň) a najmä **fotografie z kozmických družíc**.

Presné merania dokazujú, že **Zem má nepravidelný hruškovitý tvar blízky guli – GEOID**, s polomerom **6 378** kilometrov.