I za vznik sluneční soustavy je odpovědná gravitace…………………….

Vývoj sluneční soustavy začal podle odhadů někdy před 4,55 až 4,56 miliardami let gravitačním smršťováním malé části obrovského molekulárního mračna. Většina hmoty se soustředila v jeho centru, kde vytvořila Slunce, zatímco zbytek kolem něj vytvořil plochý protoplanetární disk, z něhož pak vznikly planety, jejich měsíce, planetky a další tělesa. Z 33 největších objektů naší sluneční soustavy (na obrázku) jsme doposud navštívili 27. A co zbývající šestka? Pravděpodobnost jejich reálného průzkumu v příštích 50 letech příliš velká není, jedná se o relativně malé objekty, putující většinou až za drahou Neptunu………………………………………………………………………….