

Ce corpuri cerești zboară prin spațiu?

Aici este prima planetă pentru sistemul tău planetar.



Mulțumesc, atunci le vom construi acum și pe celelalte.

Astfel au luat naștere asteroizii...

...cometele

...planetele pitice

...planetele

...lunile

În norul din jurul Soarelui s-au format opt planete. Forța de atracție a Soarelui menține pe orbitele lor aceste planete care se rotesc în jurul lui.

Cosmosul se mai numește și spațiu cosmic sau univers. Acesta a luat naștere cu multe miliarde de ani în urmă după o explozie, așa-numita explozie inițială sau Big Bang. Spațiul este inimaginabil de mare și încă se tot extinde.

Aici se nasc tot timpul stele noi, în timp ce altele pier. În jurul stelelor orbitează corpuri cerești, precum planete, planete pitice, asteroizi și comete. Uneori, acestea se ciocnesc și astfel fuzionează sau se dezintegrează.