

Set reflectorizant - Corpuri ceresti [B8800]

Aranjeaza stelele si alte forme luminoase pe tavanul tau si pereti pentru a recrea universul in propria camera. Sau decoreaza mobila, gentile, cartile si altele. Foloseste suporturi autoadezive pentru formele de plastic. Abtibildurile sunt autoadezive. Expune-le la o sursa de lumina cateva minute, stinge lumina si priveste lumina formelor. Distractie fara sfarsit!

Soarele este steaua care se afla chiar in centrul Sistemului nostru solar si tot ce exista in sistemul nostru solar se deplaseaza in jurul lui. Exista opt planete mari in sistemul nostru solar, in aceasta ordine de la Soare: Mercur, Venus, Pamant, Marte, Jupiter, Saturn, Uranus si Neptun. Exista de asemenea planete mici care includ planetele Ceres, Pluto si Eris. Multe planete au luni si exista de asemenea milioane de obiecte mai mici in spatiu cum ar fi meteoriti si comete.

Stelele

O stea este o minge imensa de plasma care produce lumina si caldura. Cea mai apropiata stea de Pamant este Soarele. Alte stele mai indepartate pot fi vazute noaptea. O stea se naste intr-o nebuloasa. Cand stelele consuma tot nucleul lor de hidrogen ele se sting si unele dintre ele devin un gigant rosu inainte de a deveni in cele din urma o supernova si apoi o gaura neagra.

Stelele cazatoare

Un meteoroid este o particula mica de roca in spatiu. Daca un meteoroid intra in atmosfera Pamantului se numeste meteor sau mai comun stea cazatoare. Daca un meteoroid atinge pamantul atunci se numeste meteorit. Uneori meteoritii cad in grupuri numite ploi de meteori.

Nebuloasele

O nebuloasa este un nor interstelar imens format din praf, hidrogen gaz si plasma. Gazul, praful si alte materii se aduna impreuna si in cele din urma devin suficient de mari pentru a forma o stea noua. Nebuloasele sunt adesea cunoscute sub numele de incubatoare stelare.

Luna

O luna este un corp ceresc care se misca pe orbita unei planete. Luna noastra se afla la 384,000 km departare de Pamant si este vecinul nostru cel mai apropiat din spatiu. Nu exista atmosfera pe Luna. In iulie 1969, Neil Armstrong si Buzz Aldrin, la bordul navei spatiale Apollo XI, au pasit pe suprafata Lunii.

Cometa

O cometa este un corp ceresc mic de gheata care se misca pe orbita Soarelui. Cand o cometa este aproape de Soare coada sa devine vizibila. Coada unei comete poate avea pana la 250 milioane kilometri lungime si intotdeauna se intoarce de la Soare. Cea mai cunoscuta cometa este Cometa lui Halley si poate fi vazuta la fiecare 76 de ani. Ultima data a aparut in 1986 si nu va mai fi vazuta din nou pana in anul 2061.

Gaura neagr

O gaura neagra este un loc masiv in spatiu unde campul gravitational este atat de puternic incat nimic nu poate scapa de atractia sa, nici macar lumina. Odata ce ceva trece dincolo de marginea unei gauri negre, numit orizontul evenimentelor, nu mai poate scapa.

O gaura neagra este invizibila dar poate fi detectata prin alte obiecte care se deplaseaza catre ea.