

**Introduceti discul in proiector si veti putea observa:**

**O nebuloasă** - (denumire provenită din latină: nebula, -ae: „ceață”, negură, vapori) este un uriaș nor de gaze interstelare din hidrogen, praf și plasmă. Elementele se unesc formând în final o stea nouă.

**Stele stralucitoare** – poza făcută cu telescopul spațial Spitzer infatisează 2 stele foarte stralucitoare într-o ceață verde. Ceața este formată din compuși de hidrogen și carbon, pe care îi întâlnim pe Pamânt în gazele de esapament ale mașinilor. În spațiu, acești compuși formează nori negri care fac ca stelele să strălucească. Norii nu sunt verzi, dar în această poză au fost colorați pentru ca oamenii de știință să-i poată studia mai bine.

**Nebuloasa Carina** – un munte de gaz și praf se ridică din Nebuloasa Carina. Acest pilon din hidrogen rece are 3 ani lumina înălțime. Stelele din pilon eliberează jeturi de gaz care par ca un suvoi care iese din laterale. Această poză a fost făcută de telescopul Hubble la a 20-a aniversare.

**Nebuloasa Laguna** sau M8 este o regiune cu stele din constelația Sagetătorului. Fotografia foarte detaliată făcută cu telescopul Hubble infatisează formațiuni stelare noi create de lumina și vânt.

**Nebuloasa Ochiul Pisicii sau NGC6543** este una dintre cele mai complexe nebuloase descoperite. Se află la 3000 de ani lumina de nordul constelației Draco și are aproximativ 1000 de ani vechime. Structura sa uimitoare este formată din jeturi puternice de gaz, noduri de gaz și straturi de gaz. Imaginea făcută cu telescopul Hubble este formată din 3 poze din diferite unghiuri.

**Nebuloasa Taranatula** este o regiune foarte activă localizată în interiorul Marelui Nor al lui Magellan, o galaxie aflată în apropiere de Calea Lactee. În colțul din dreapta jos al imaginii este o gramadă de stele stralucitoare denumită Hodge 301. Această gramadă conține multe stele care au explodat devenind supernove. Aceste supernove au aruncat în nebuloasă dărămături cu o viteză de 320 km/secundă.

**Galaxie Spiralată** – această imagine unicat prezintă o întreaga galaxie spiralată, aflată la o distanță de peste 60 de milioane de ani lumina. Regiunea din centru conține stele galbene și roșii mai vechi. Zonele exterioare sunt de culoare albastru pentru că acolo se formează stele noi și este și praf interstelar (se vede ca o fasie neagră).

**Nebuloasa Clepsidra** – steaua din centru care arată ca un Soare moare pentru că nu mai are combustibil. Straturile exterioare sunt respinse, oferind această priveliște spectaculoasă. Mijlocul nebuloasei se răcește și dispare, devenind o Pitică Albă.

**Nebuloasa Vulturului** – această imagine ciudată care arată ca un cap de șarpe este un pilon de hidrogen molecular rece și praf. Stelele se formează în prelungiri și arată ca niște degete.

**Mod de folosire**

1. Desurubati capacul compartimentului pentru baterii cu o surubelnita Philips si introduceti 3 baterii tip AA, respectand polaritatea indicata. Puneti capacul la loc si prindeti suruburile. Bateriile nu sunt incluse.
2. Unitatea proiecteurului poate fi folosita in modul de proiectie (projector), lampa de veghe (lamp) sau poate fi oprita (off).

**Modul proiectie** – Într-o cameră întunecată, alegeți modul PROJECTOR. Setul include 3 discuri cu câte 8 imagini. Introduceți unul dintre discuri. Rotiți discul pentru a schimba imaginea. Răsuciți partea cu lentila pentru focalizare. Apăsati butonul pentru a scoate discul.

Pastrați aceste instrucțiuni pentru referințe ulterioare.

Nu priviți direct în sursa de lumină.

**Recomandari privind siguranța bateriilor**

Bateriile se înlocuiesc doar de către un adult.

Dezactivați jucăria înainte de a deschide compartimentul bateriilor.

Scoateti bateriile epuizate din jucarie.

Asezati bateriile corect respectand marcasele “+” si “-” de pe baterii si jucarie.

Nu incercati sa incarcati bateriile care nu sun reincarabile.

Bateriile care sunt reincarabile trebuie sa se scoata din jucarie inainte de a se incarca.

Bateriile reincarabile trebuie sa se incarce intotdeauna sub supravegherea unui adult, nu amestecati bateriile vechi cu cele noi.

Trebuie sa se utilizeze baterii de acelasi fel sau echivalent.

Nu amestecati baterii alcaline, standard (zinc-carbon) ori reincarabile.

Asigurati-va ca este bine inchis compartimentul bateriilor.

Nu trebuie sa se produca un scurt circuit in terminalele alimentatiei.

Nu inlaturati bateriile aruncandu-le in foc.

Nu incercati sa deschideti cutia externa.

Nu bagati in apa jucariile cu baterii, le puteti sterge doar cu o carpa.

Ajutati mediul inconjurator, aruncand produsele nereutilizabile intr-un mod responsabil.

Simbolul cosului de gunoi indica faptul ca produsul si bateriile nu trebuie aruncate in deseurile menajere deoarece contin substante ce pot dauna atat mediului cat si sanatatii dvs.

Recomandam folosirea punctelor destinate pentru colectarea acestor produse sau instalatiile de reciclare pentru a arunca produsul sau bateriile.