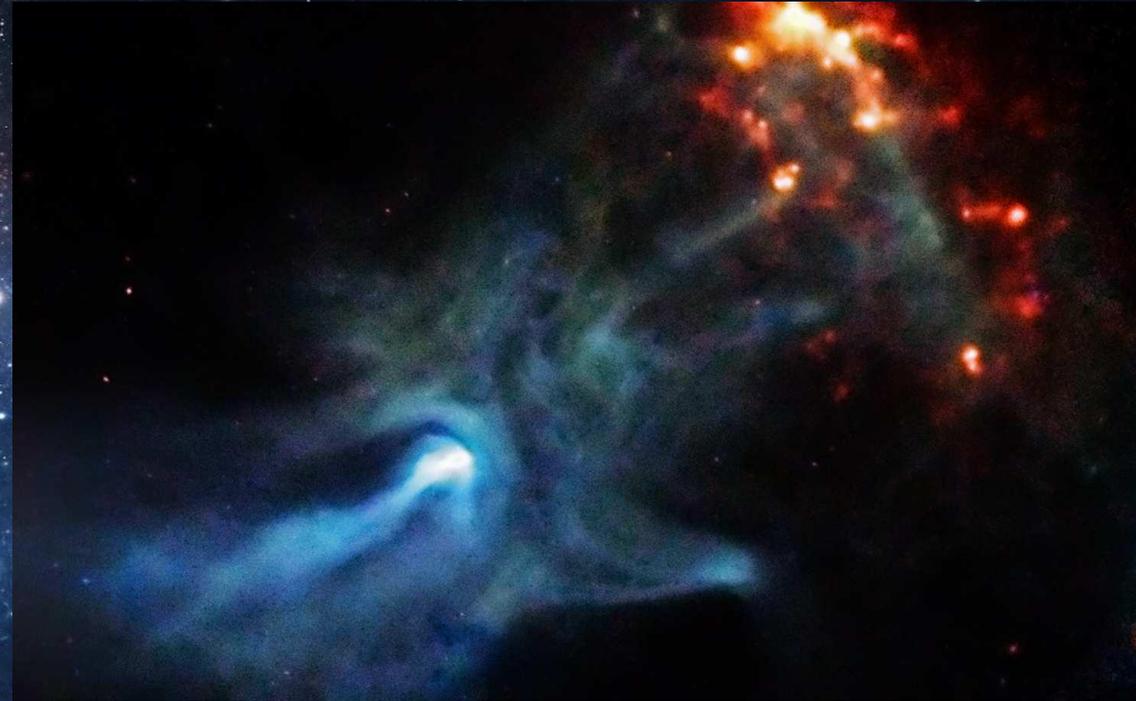


Зрительные иллюзии в космосе

Подготовила:
Мищарикова Валерия 11

«А»

Парейдолия – это психический феномен, когда люди видят знакомые фигуры в облаках, скалах, в любых не связанных между собой объектах или данных. Существует множество примеров подобного эффекта на Земле и в космосе.





1. Бактерии-гиганты.

Если посмотреть на этот участок марсианской впадины, возникает чувство, что кто-то демонстрирует нам снимок, сделанный микроскопом. Вроде, какие-то бактерии, однако никаких микроорганизмов, размером с многоэтажку, на Марсе не обнаружено. Это дюны.

Темные песчаные курганы окружены более мелкими и светлыми. Данный участок сделан на южных возвышенностях красной планеты.



2. Клещи с Венеры.

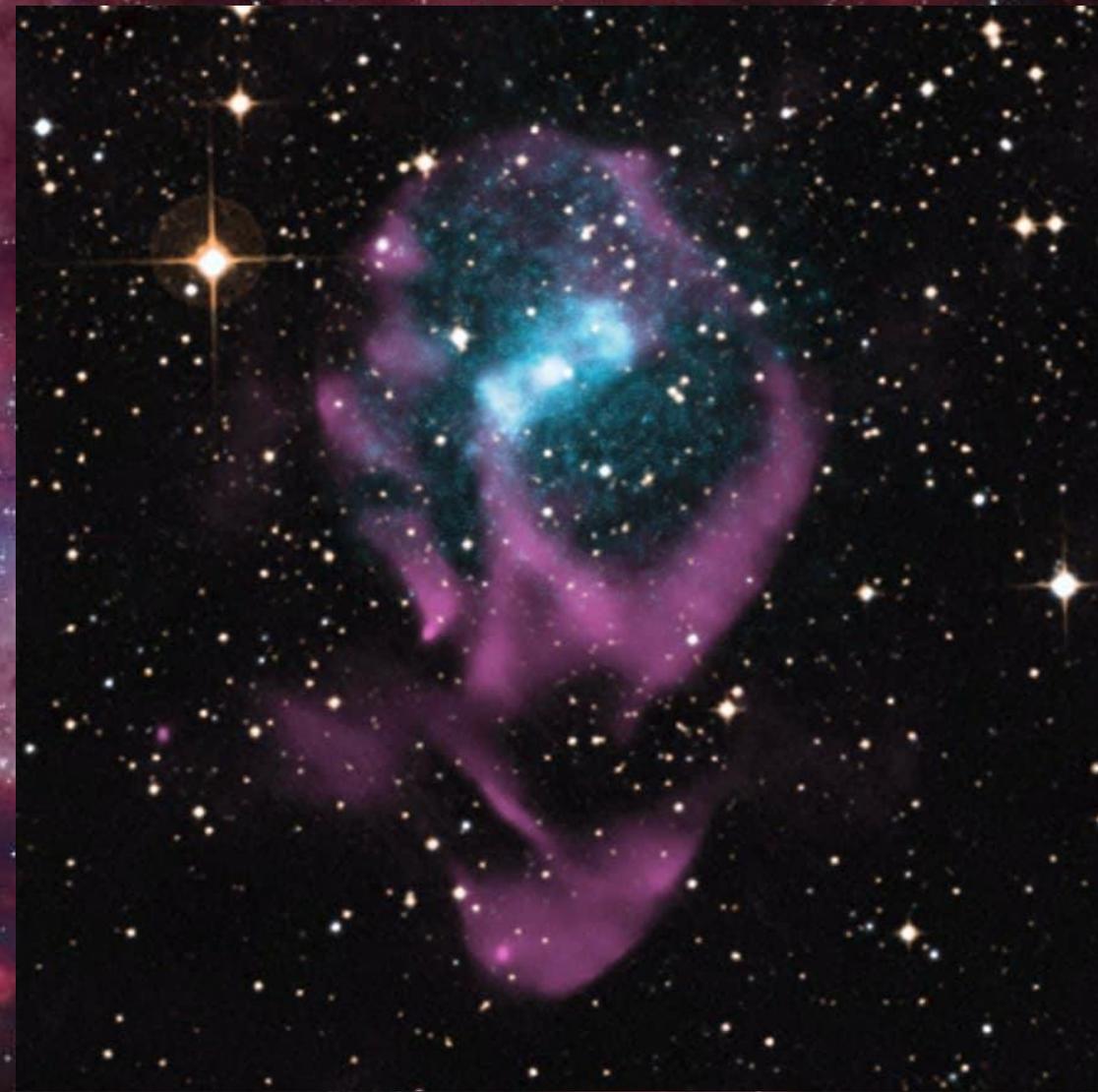
Венера является слабо изученной. Причины две: она покрыта невероятно густой атмосферой; температура на поверхности – 450 и больше градусов.

Тем не менее, аппарат Магеллан, запущенный в 1989 году, с помощью радара позволил понять геологию Венеры. Почти 98 % поверхности планеты было прозондировано.

Многочисленные вулканы были запечатлены, а многие из них имеют странную форму. Им даже дали название – клещи. И обнаружено не менее 50 таких формирований.

3. Светящийся череп.

На фото бинарная звезда Circinus X-1. В подобных системах проживают две звезды, совершающие обороты вокруг общего центра тяжести. Одна представляет собою нейтронную звезду или черную дыру. При помощи рентгеновского обзора Чандра удалось не только запечатлеть этот ужасающий образ, но и выяснить возраст – 4600 лет.





4. Летающая ложка на Марсе.

На снимке Curiosity люди рассмотрели огромную "ложку", парящую в воздухе. Ученые предполагают, что на самом деле это выступ минеральной жилы над окружающей мягкой осадочной породой



5. Марсианский мозг.

Неужели мы видим марсианский мозг? Эта странная геологическая особенность простирается на километр и вызывает много вопросов в научной среде. Полагают, что сформировалась из песка, камня и прочих материалов, расположенных на леднике. Удалось даже выделить «клетки»: открытые (выпуклые границы) и закрытые (курганы).



6. Марсианский смайлик.

Самой забавной парейдолической иллюзией на Марсе является кратер Галле. Благодаря тому, что в нем очень "удачно" расположились несколько горных хребтов, с космоса он выглядит как гигантский смайлик.



A vibrant blue and teal nebula with a dark blue banner containing the text "Спасибо за внимание!". The nebula features a bright cyan core with radiating filaments and a glowing blue lightning bolt on the right side. The background is a dark space filled with numerous small, colorful stars in shades of red, orange, and white.

Спасибо за внимание!