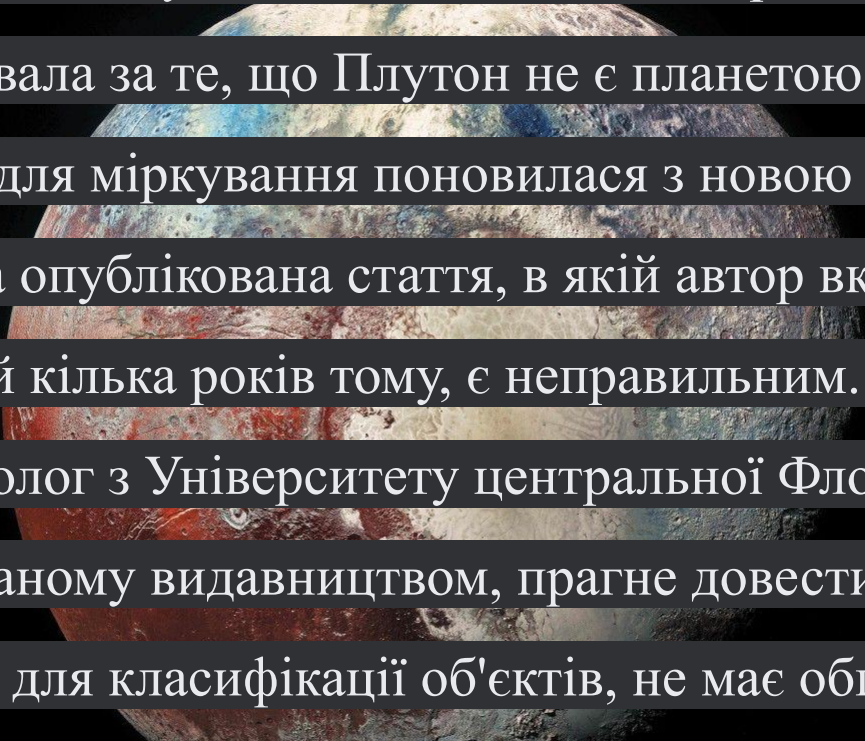


*Презентація з астрономії
учениці 11-Б класу
Очинської Юлії*

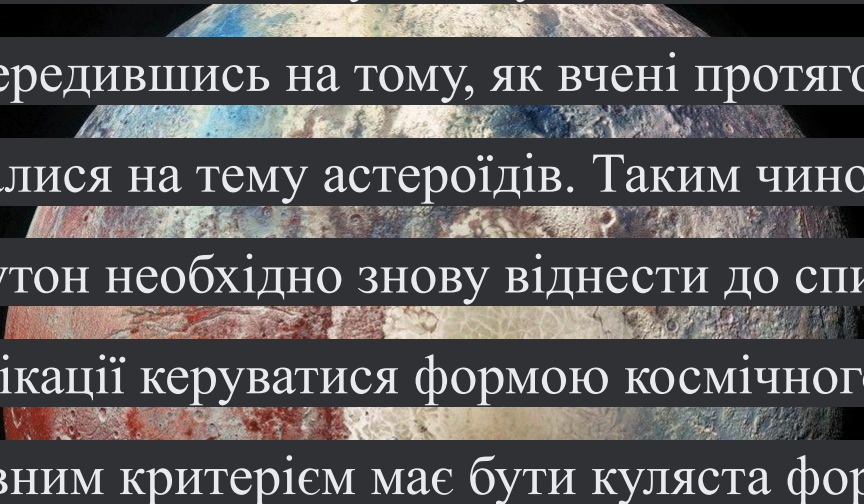


**ПЛУТОН - планета сонячної
системи чи карликова
планета?**



Понад десятиліття минуло після того, як Міжнародна астрономічна спілка проголосувала за те, що Плутон не є планетою. Проте сьогодні ця тема для міркування поновилася з новою силою.

Нещодавно була опублікована стаття, в якій автор вказує, що такий підхід, визнаний кілька років тому, є неправильним. Філіп Мецгер, відомий планетолог з Університету центральної Флориди у своєму тексті, опублікованому видавництвом, прагне довести, що спосіб, що застосовується для класифікації об'єктів, не має обґрунтування у дослідницькій літературі.



В рамках аналізу він вивчив наукові публікації за останні 200 років (з 1802 року), зосередившись на тому, як вчені протягом останніх двох століть сперечалися на тему астероїдів. Таким чином, він дійшов висновку, що Плутон необхідно знову віднести до списку планет, а за наступної класифікації керуватися формою космічного об'єкта. Тобто, головним критерієм має бути куляста форма.

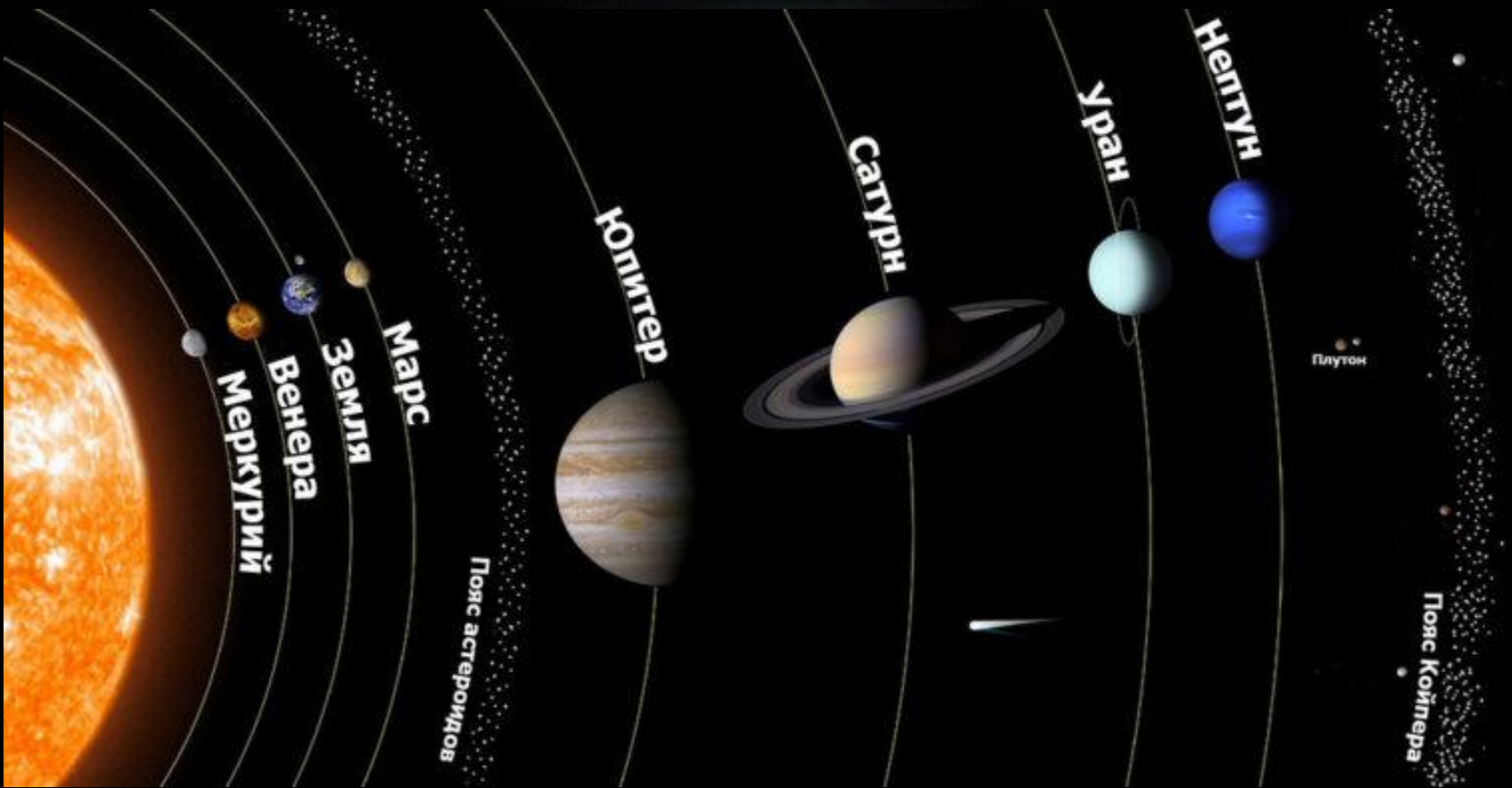
Як відомо, Плутон вважається неживою і найменшою планетою сонячної системи, що знаходиться на околиці.

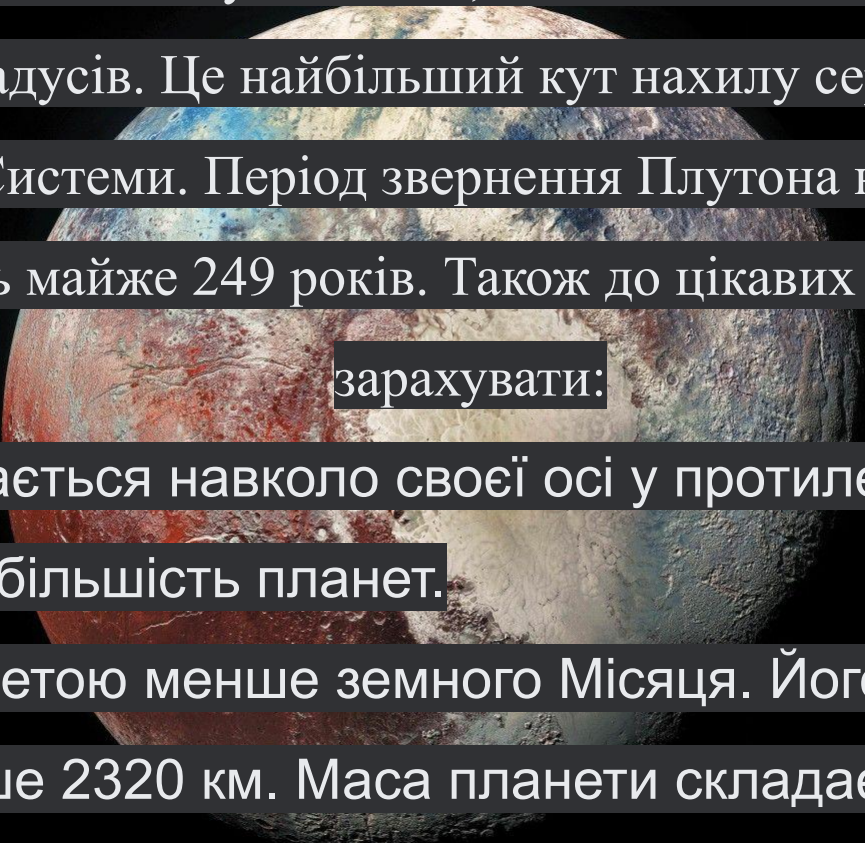
Цікаві факти про Плутон



Плутон - це дев'ята планета Сонячної Системи. В даний час багато вчених підозрюють, що Плутон міг бути раніше супутником Нептуна. Звідси часто порівнює ці об'єкти.

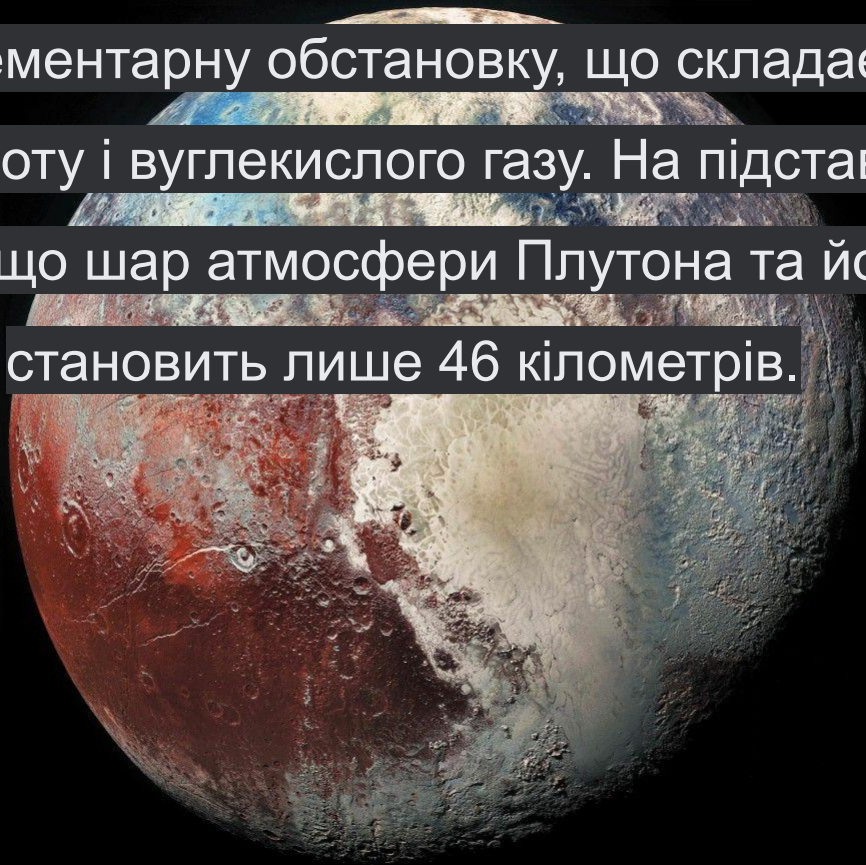
Плутон обертається навколо Сонця по еліптичній орбіті. Відстань Плутона від Сонця змінюється від 29,8 до 49,6 астрономічних одиниць. На якийсь час Плутон розташований ближче до Сонця, ніж Нептун і кілька років перестає бути далекою планетою. Так було, наприклад, у період 1979 – 1999 рр. Ситуація повториться 05.06.2231.





Орбіта Плутона лежить у площині, нахиленій площині екліптики під кутом 17 градусів. Це найбільший кут нахилу серед усіх планет Сонячної Системи. Період звернення Плутона навколо Сонця становить майже 249 років. Також до цікавих фактів варто зарахувати:

1. Плутон обертається навколо своєї осі у протилежному напрямку, ніж більшість планет.
2. Плутон є планетою менше земного Місяця. Його діаметр становить лише 2320 км. Маса планети складає 0.0026 земної маси. Звідси густина становить 1.97 г/см.



3.Плутон має елементарну обстановку, що складається головним чином метану і азоту і вуглекислого газу. На підставі спостережень встановлено, що шар атмосфери Плутона та його товщина становить лише 46 кілометрів.



Дякую за увагу!