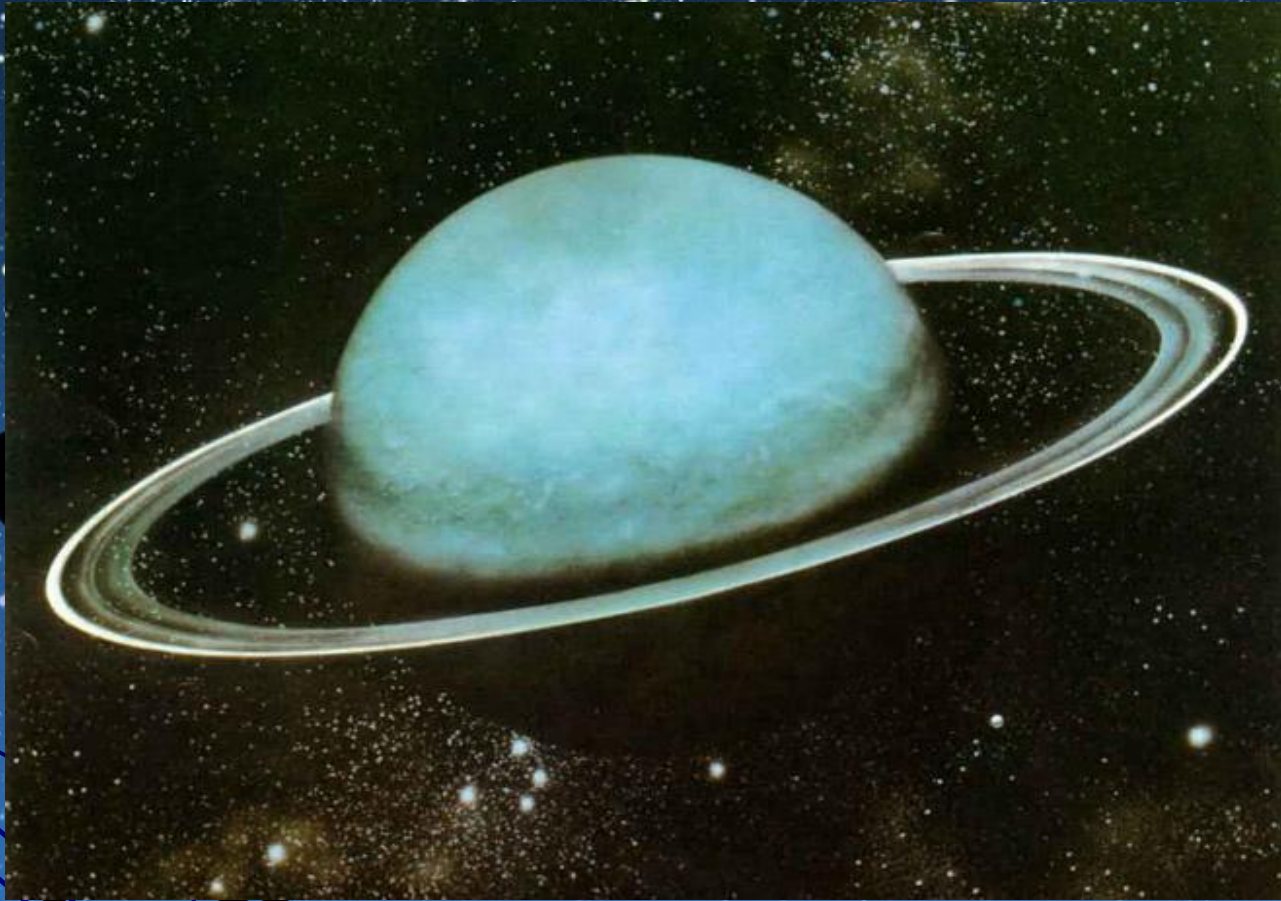




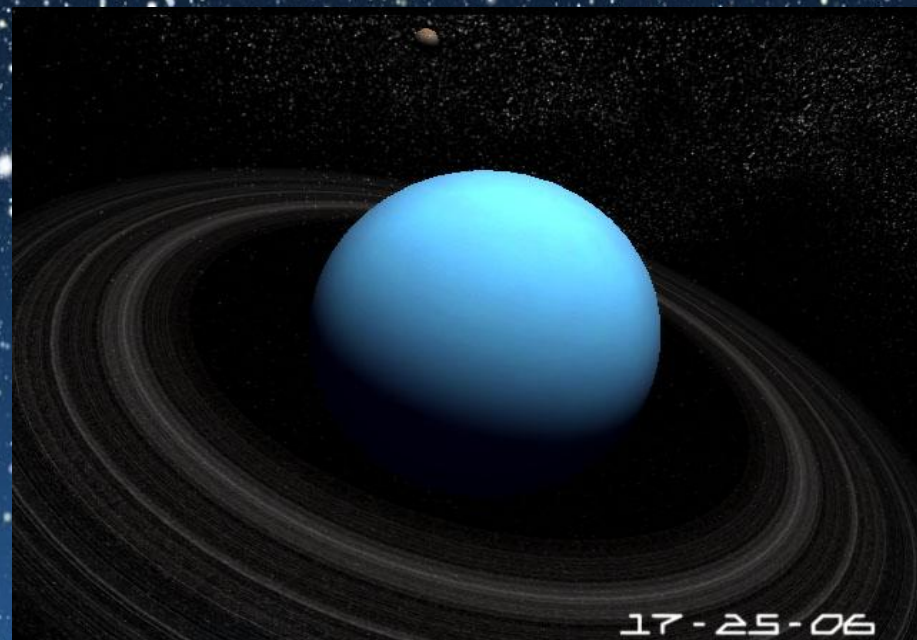
Презентацію підготувала
Островецька Юлія

Уран

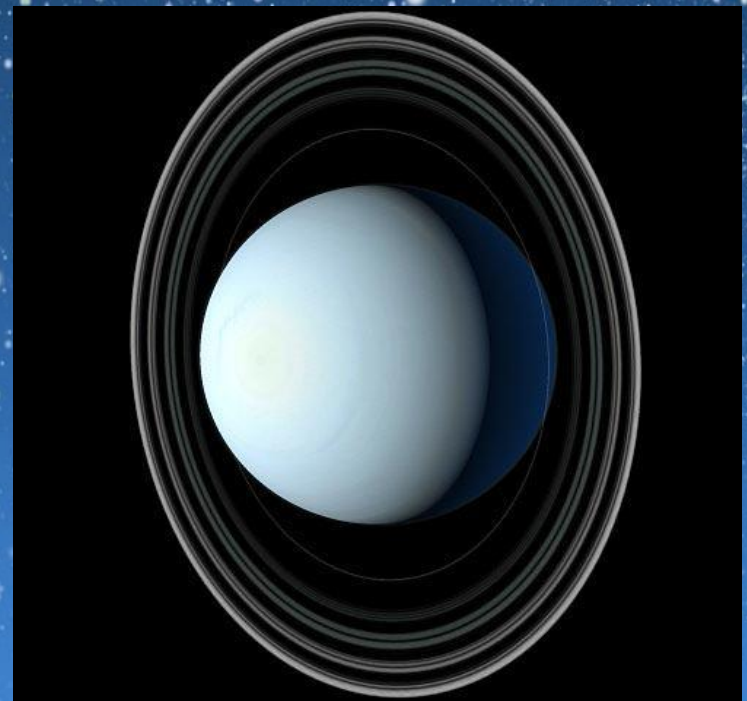


Уран - за розташуванням сьома від Сонця планета, за діаметром (із радіусом 25 650 км) майже вчетверо більша за Землю. Дуже віддалений від Сонця й освітлений порівняно слабо.

Уран дотепер погано вивчений, тому що розглянути його вкрай складно через малі кутові розміри в полі зору телескопа. З цієї ж причини неможливо вивчити і закономірності обертання планети. Очевидно, Уран обертається навколо своєї осі, ніби лежачи на боці.

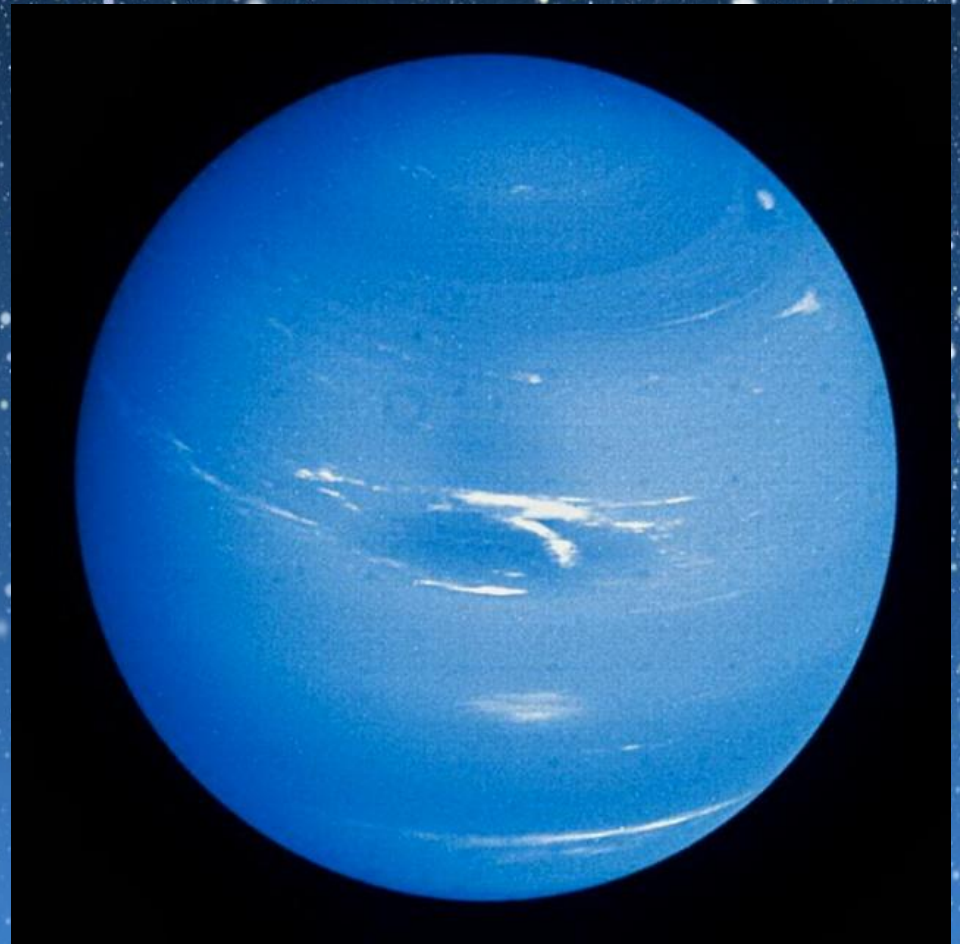


Уран має 6 супутників, що обертаються по орбітах, площини яких практично збігаються між собою. Уся система загалом відрізняється незвичайним нахилом - її площина майже перпендикулярна до середньої площини всіх планетних орбіт.



Нептун

Нептун - восьма за рахунком планета Сонячної системи і близький аналог Урана, що має ледь більшу масу і трохи менший радіус. Середня віддаленість Нептуна від Сонця - 4,5 млрд. км, період обертання по орбіті - 164 роки і 288 днів.



Екваторіальний діаметр Нептуна складає 50 200 км. Характеристики Нептуна типові для планет-гігантів, які складаються в основному з водню й гелію з домішкою сполук інших хімічних елементів.

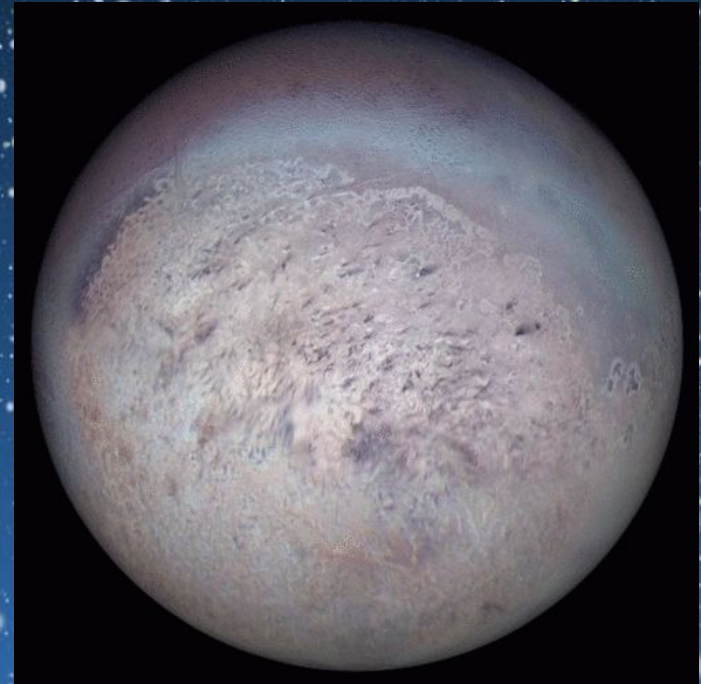
Нептун має важке ядро, що містить силікати, метали й інші елементи, що входять до складу земної групи.



Нереїда



Тритон



Нептун має всього два супутники. Перший - Тритон - за розмірами й масою більший за Місяць, має зворотній напрямок орбітального руху. Другий супутник - Нереїда - на відміну від першого, дуже невеликий, має сильно витягнуту орбіту.

