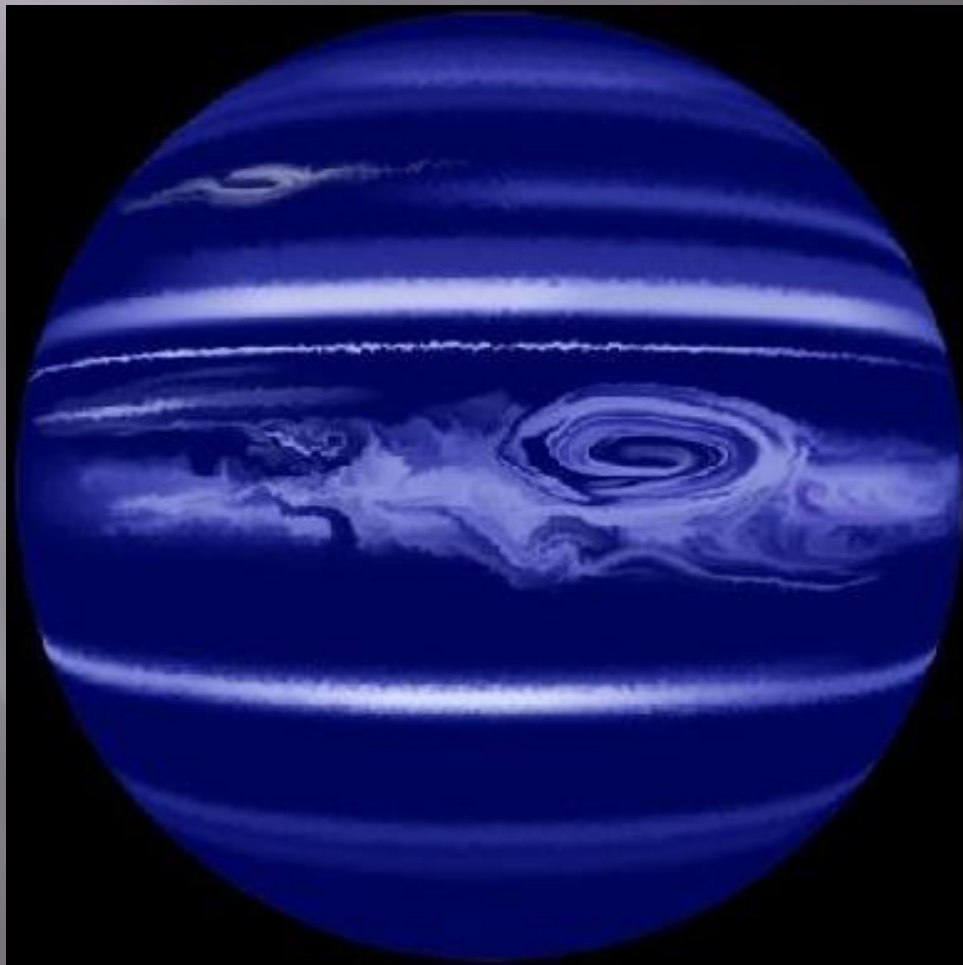


Нептун

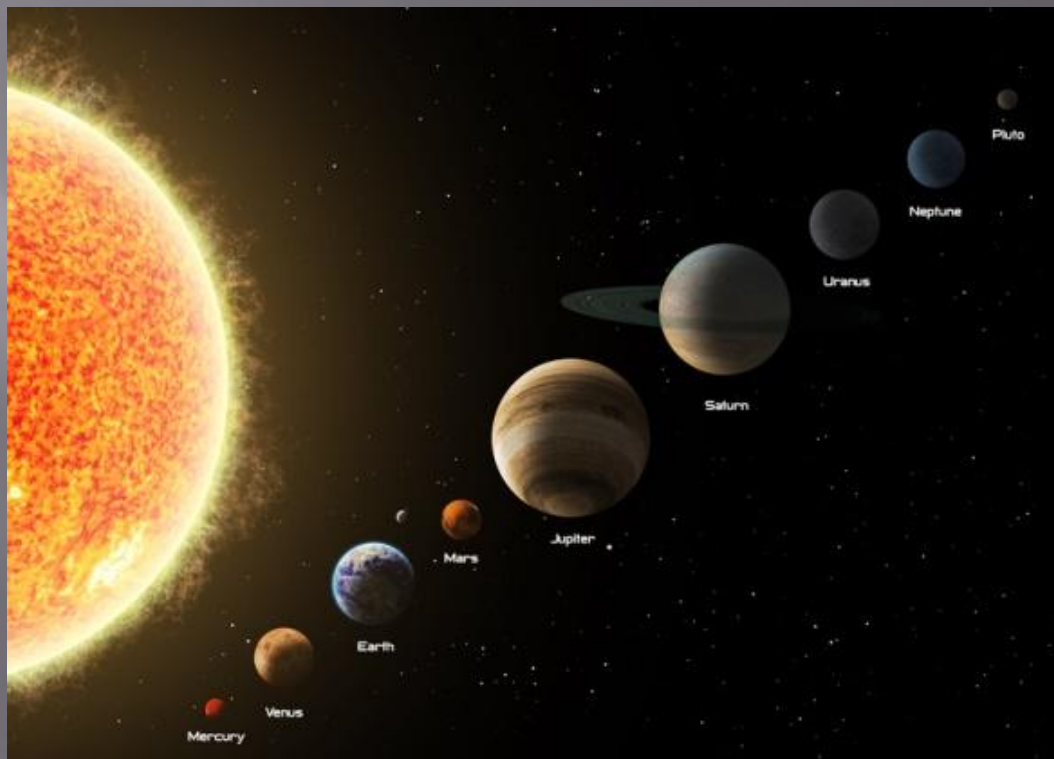


Відкриття

Нептун було відкрито 23 вересня 1846 року. Він став першою планетою, яку відкрили завдяки математичним розрахункам, а не шляхом регулярних



Нептун —
восьма за
віддаленістю від
Сонця планета
Сонячної
системи.



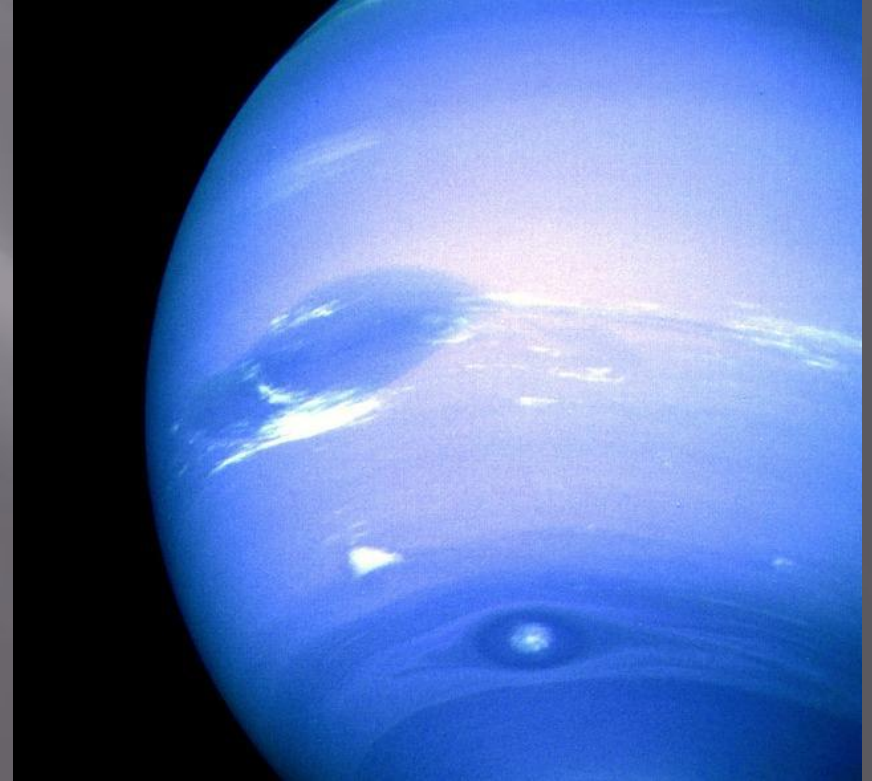
Блакитна казка



- ▣ Атмосфера Нептуна складається в основному з водню та гелію.
- ▣ Метан в зовнішніх шарах атмосфери є причиною синього забарвлення планети

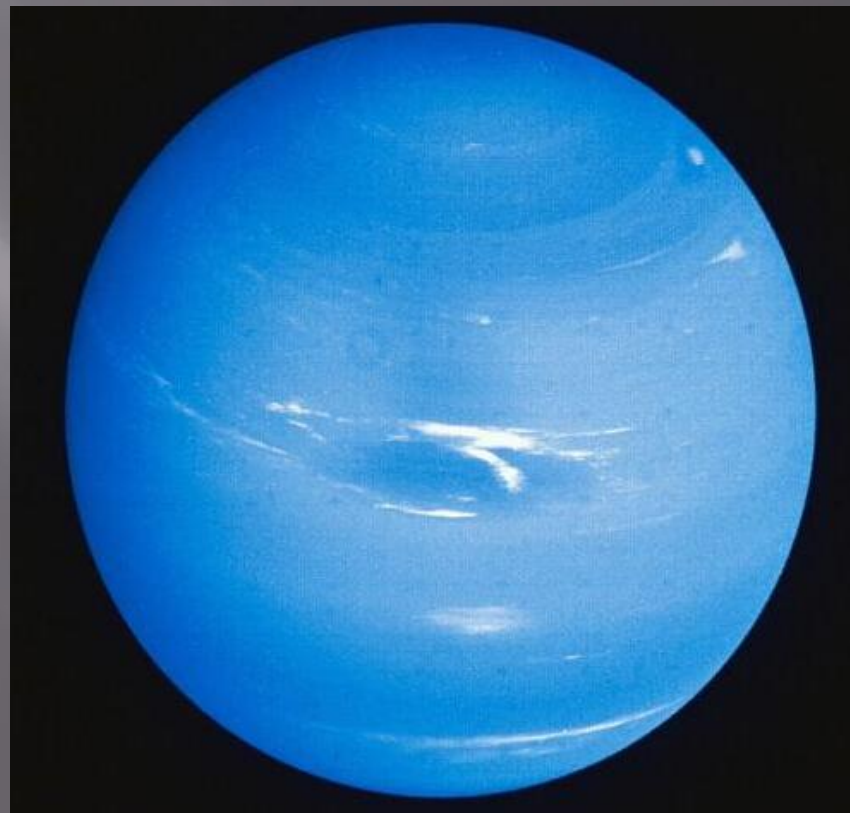
Вітри

- В атмосфері Нептуна віють найсильніші вітри серед усіх планет Сонячної системи — їх швидкість може досягати 2100 км/год.

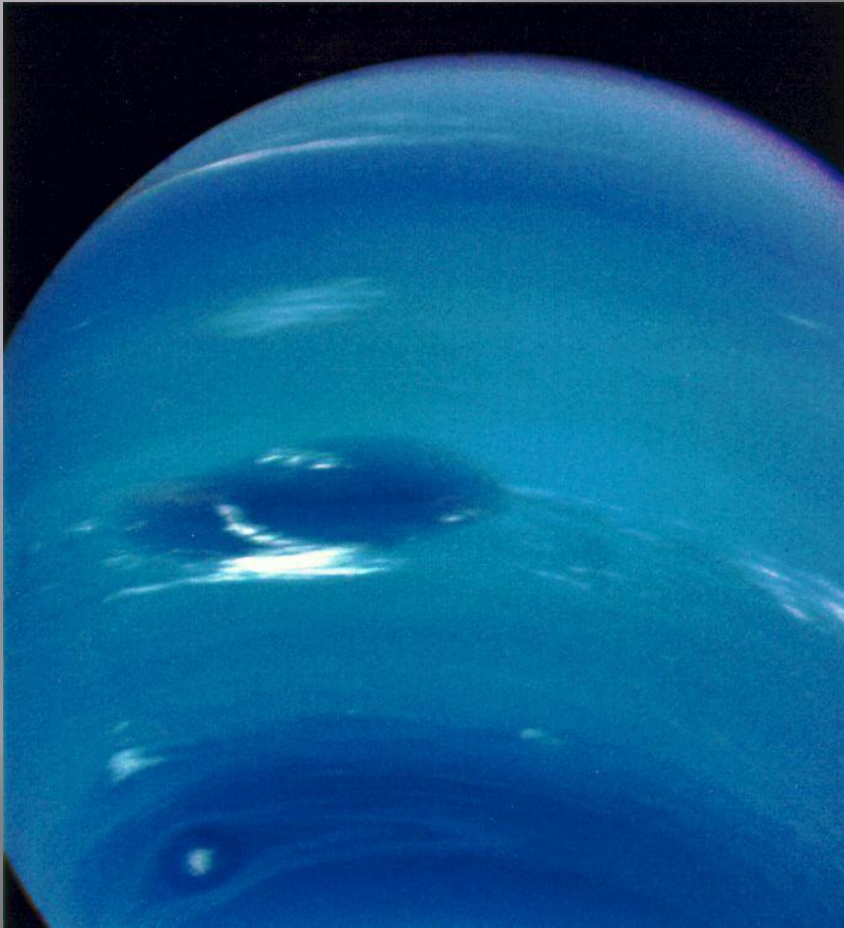


Тимчасові атмосферні явища

- Також на планеті є темні плями, що є антициклонами. Строк життя плям складає декілька років, після чого вони зникають і через деякий час з'являються знову.



Велика темна пляма



- Найбільш відомою деталлю на Нептуні є Велика темна пляма в південній півкулі. Вона могла бути потоком, що сходить від нижніх шарів атмосфери до верхніх, але справжня природа поки що залишається таємницею.

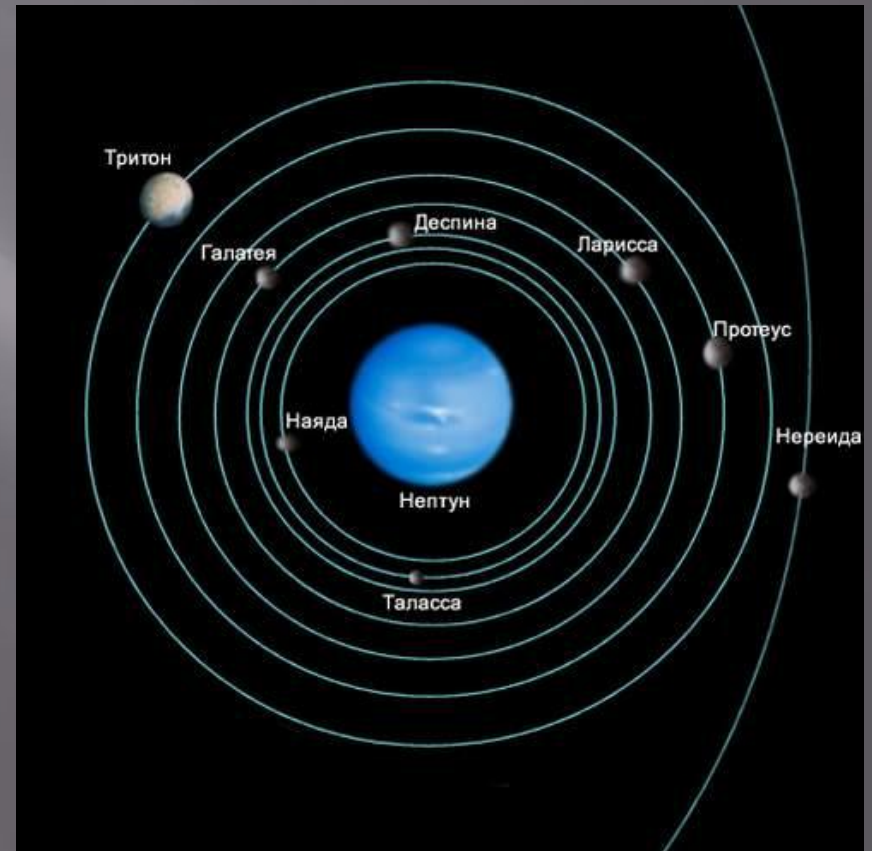
Кільця

- ▣ . Нептун також має кільця — два широких і два вузьких. Сила гравітації майже така, як і на Землі.



14 божеств

- У планети 14 супутників, що названі іменами морських божеств в грецькій міфології.

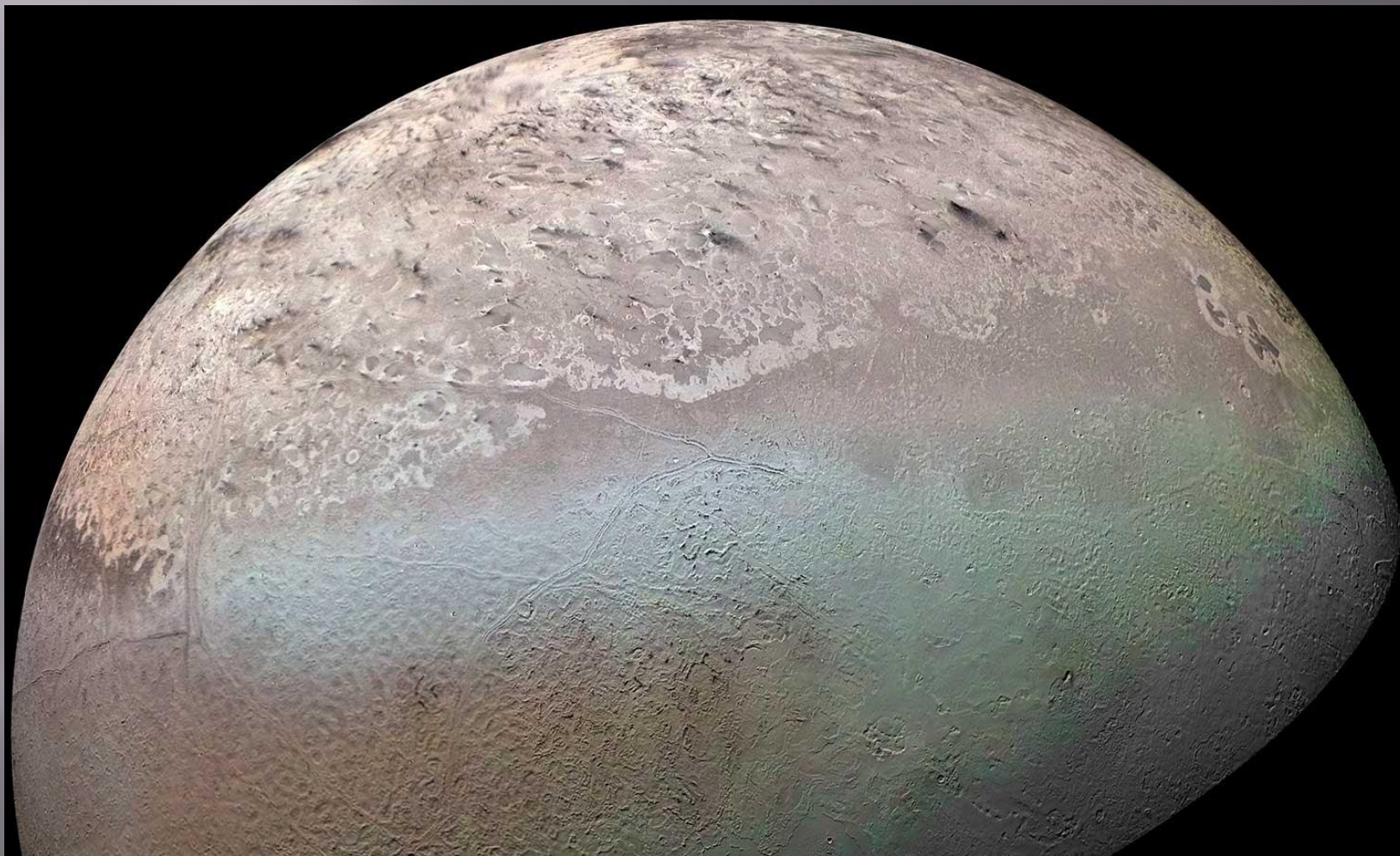


Найбільший супутник

Першим відкритим супутником став Тритон. Він є найбільшим серед супутників Нептуна. Його відкрили через 17 днів після відкриття Нептуна. Названий він на честь бога моря у грецькій міфології. Тритон — єдиний великий супутник, що рухається у зворотному напрямку, протилежному обертанню планети. Ця особливість дала припущення, що Тритон раніше був самостійною планетою, яку згодом було захоплено гравітаційним полем Нептуна.



Тритон зблизька



Кінець

