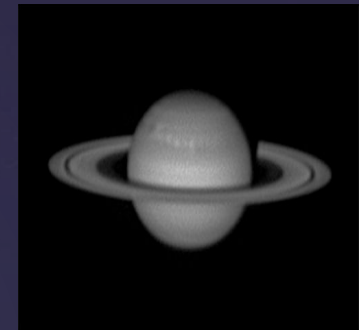


Сатурн

Підготували:
Кочегура Владислав, Степанов Артем, Михалюк Олексій

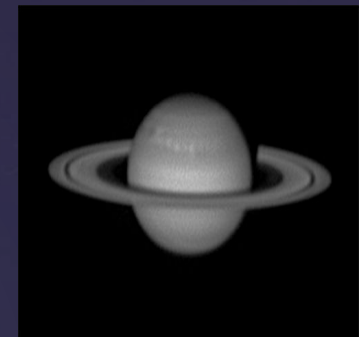
Сатурн



Шоста за віддаленістю від Сонця та друга за розмірами планета Сонячної системи. Він належить до газових гігантів. Сатурн складається переважно з газів: водню і гелію, має товстий шар атмосфери і не має твердої поверхні.

Перигелій: 1 353 572 956 км. А
афелій: 1 513 325 783 км

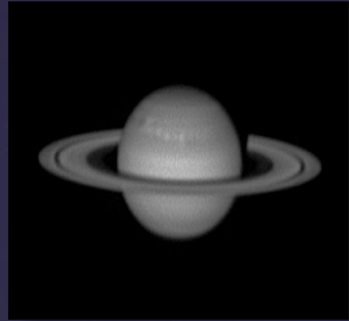
Походження



Походження Сатурна пояснюють дві основні гіпотези:
«контракції» та «акреції»



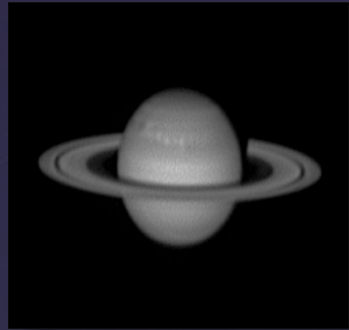
Кільця Сатурна



Візитною картою Сатурна є кільця, що оперізують планету навколо екватора і складаються з безлічі крижаних часток з розмірами часток від міліметра до декількох метрів.

Походження: є дві основні гіпотези про походження кілець

Супутники



Сатурн має близько 60 супутників і 12 з них — понад 100 км у діаметрі.

- Мімас
- Енцелад
- Тефія
- Каліпсо і Телесто
- Рея
- Титан
- Феба

Космічні місії

“Піонер-11”	1979 рік
“Вояджер-1”	1 Листопада 1980 року
“Вояджер-2”	Серпень 1981 року
Міжпланетна станція “Кассіні-Гюйгенс”	1 Липня 2004 року

