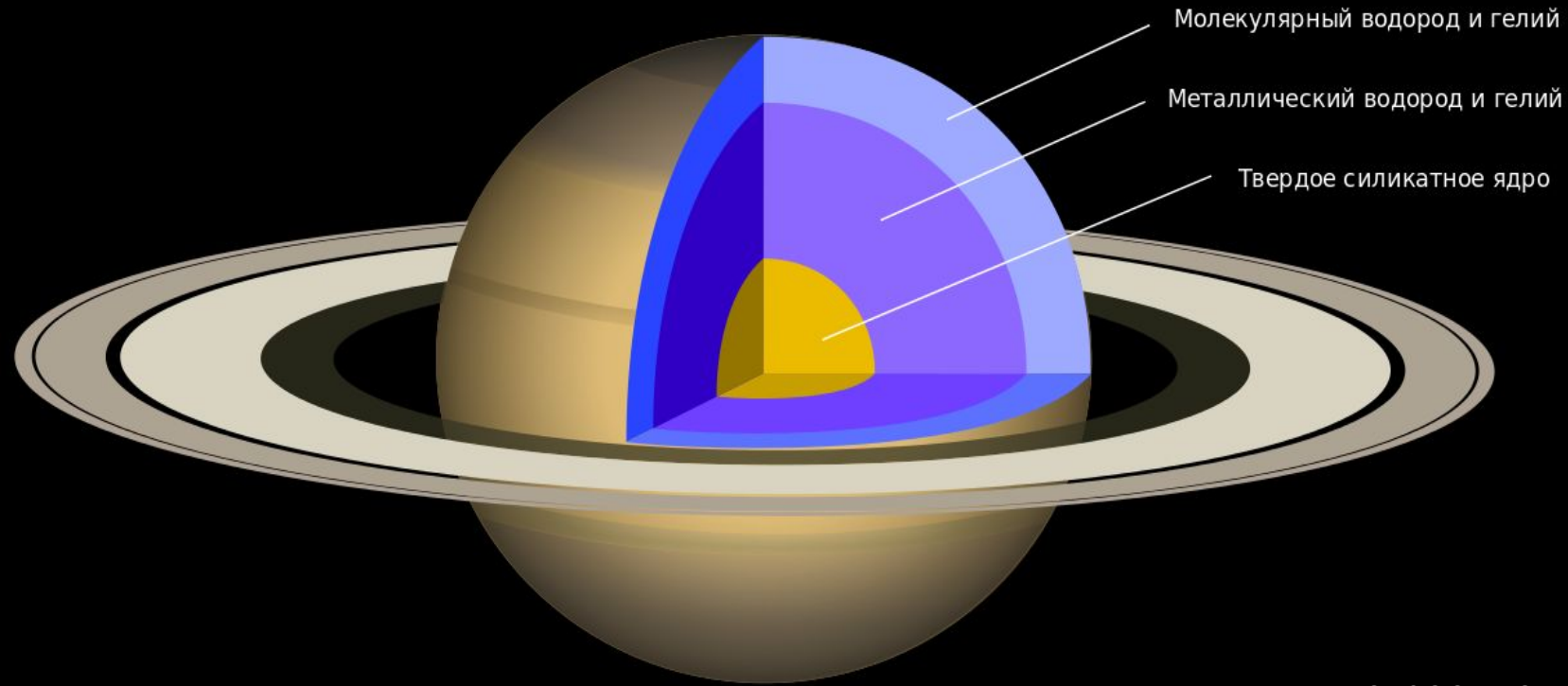
The background features a dark blue gradient with a starry field. On the left side, there are several circular diagrams representing celestial orbits. These include concentric circles with radial tick marks and numerical labels (140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260) along their perimeters. Some diagrams also have small arrows indicating direction. The text is positioned on the right side of the image.

ПЛЕНЕТЫ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ: САТУРН

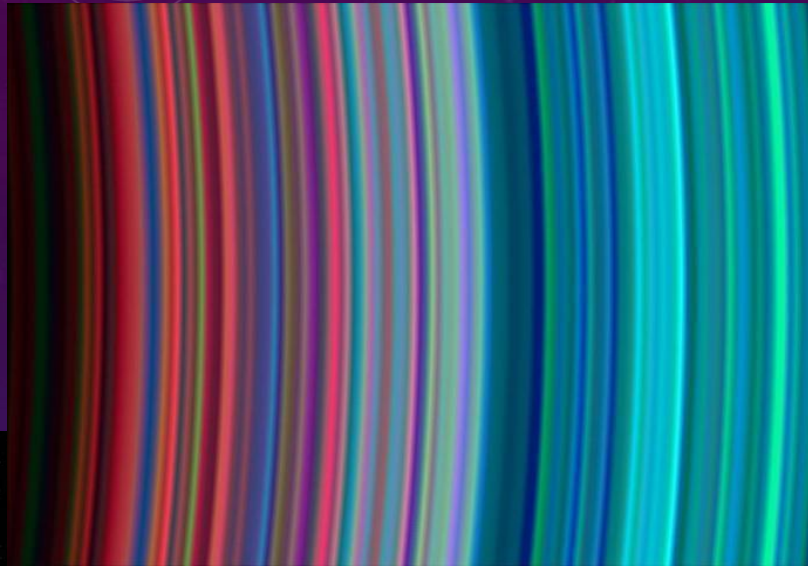
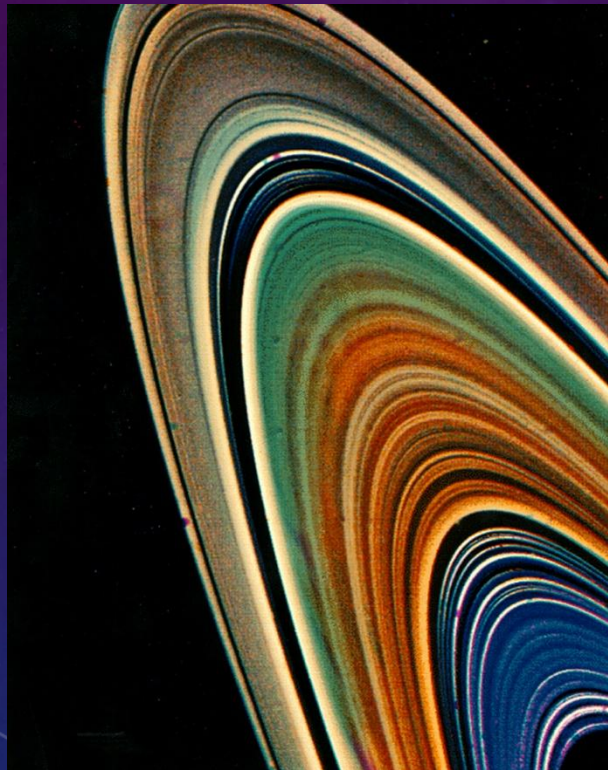
ПОДГОТОВИЛА: ПЕСТОВА К.М.

Сату́рн —
шестая планета от Солнца и вторая
по размерам планета в Солнечной
системе



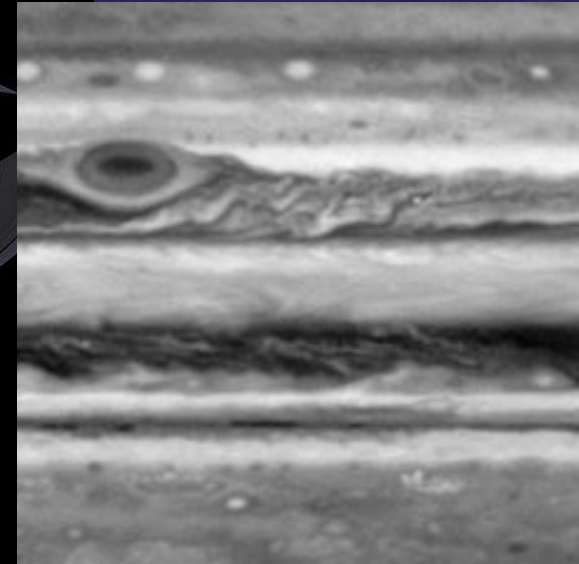
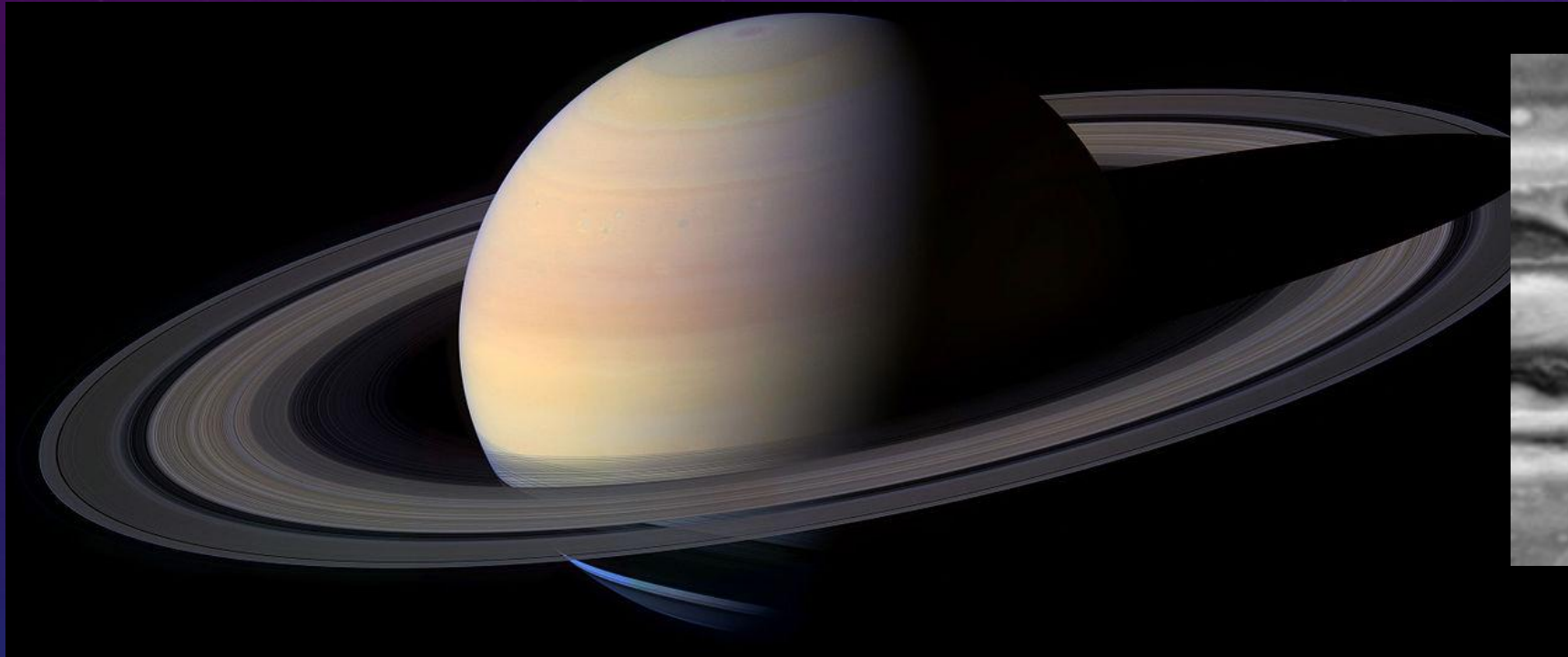


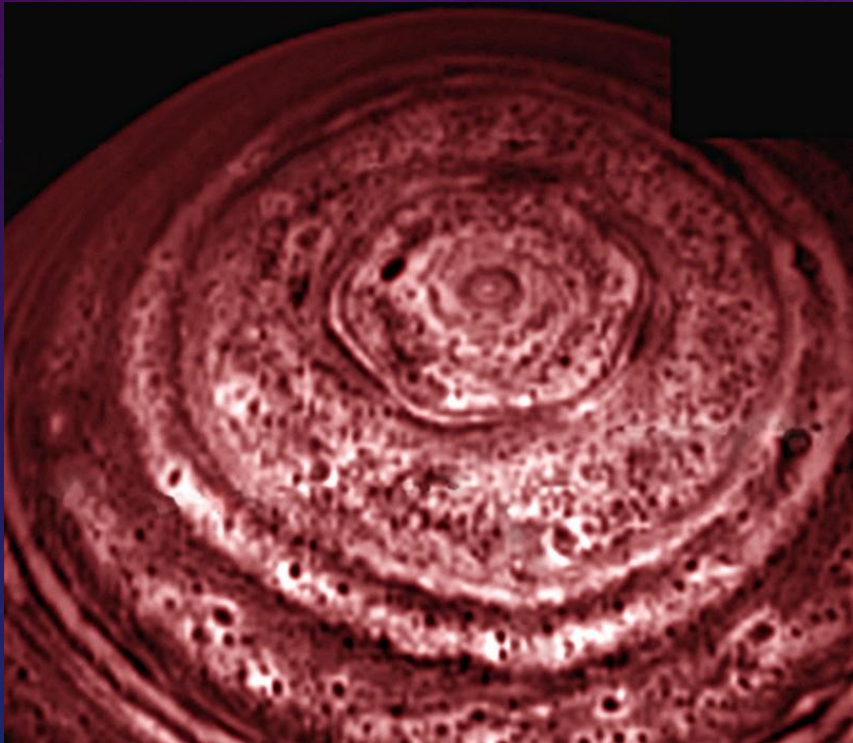
строение



Существует три основных кольца и четвёртое — более тонкое

Большой белый овал- самый крупный ураган на Сатурне. Наблюдается примерно раз в 30 лет.



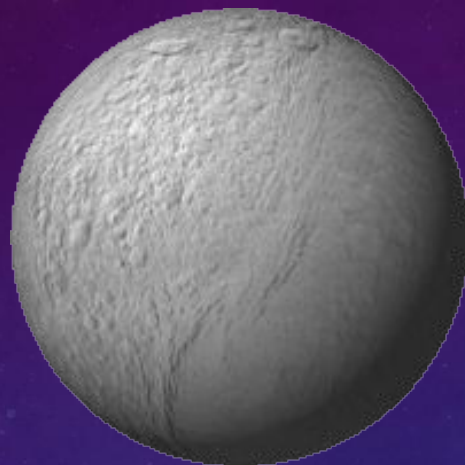


Облака на северном
полюсе Сатурна образуют
гигантский шестиугольник



Мимас

Энцелад



Тетия



Диона



Титан



Япет

Слух в 1921 году

В 1921 году разнёсся слух о том, что Сатурн лишился своих колец, а их частицы летят в том числе и на Землю.

Ожидаемое событие настолько взбудоражило умы людей, что публиковались расчёты, когда на Землю упадут частицы колец. Слух появился из-за того, что кольца попросту повернулись ребром к земным наблюдателям, а так как они очень тонкие, то в приборы того времени их было невозможно разглядеть. Люди поняли «исчезновение колец» в прямом смысле, что и породило слух.



Изображение бога Сатурна
на стене древнего замка

В древнем Вавилоне планету называли Кайману и сопоставляли с богом Ниниб (Нинурта).

По Цицерону, древние греки называли Сатурн (звезду Сатурна) Φαίνων (Фенон / Фаэнон / Фэйнон Фоцифер («сияющий»), Файнон).

Гигин сообщает, что также называлась звездой Солнца

В индийской мифологии планете Сатурн соответствует Шани.

Тимуридский поэт Алишер Навои называл в одном месте Сатурн злой планетой *Кейван* (Кавон) (Хамса, I:XLII), а в другой *Зуха*

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

