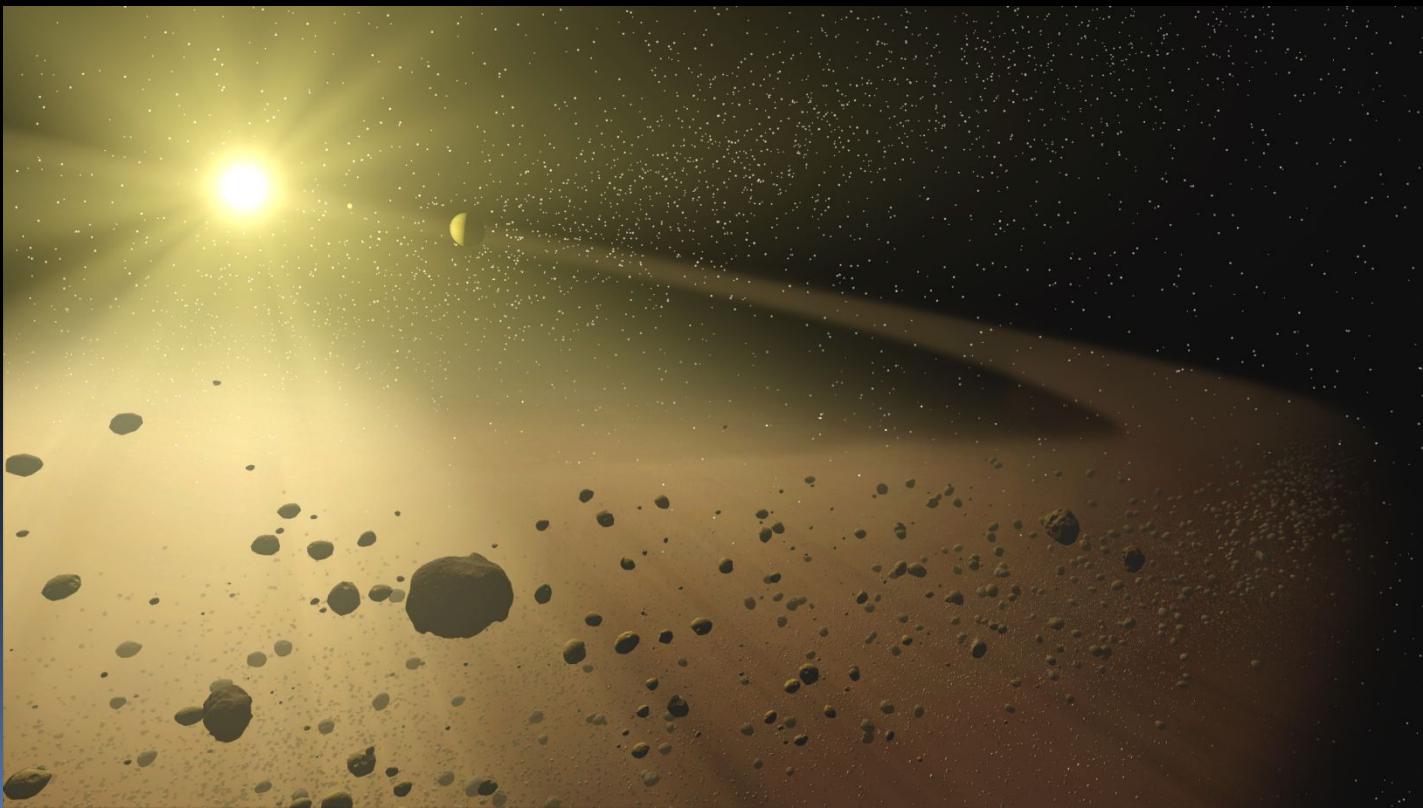
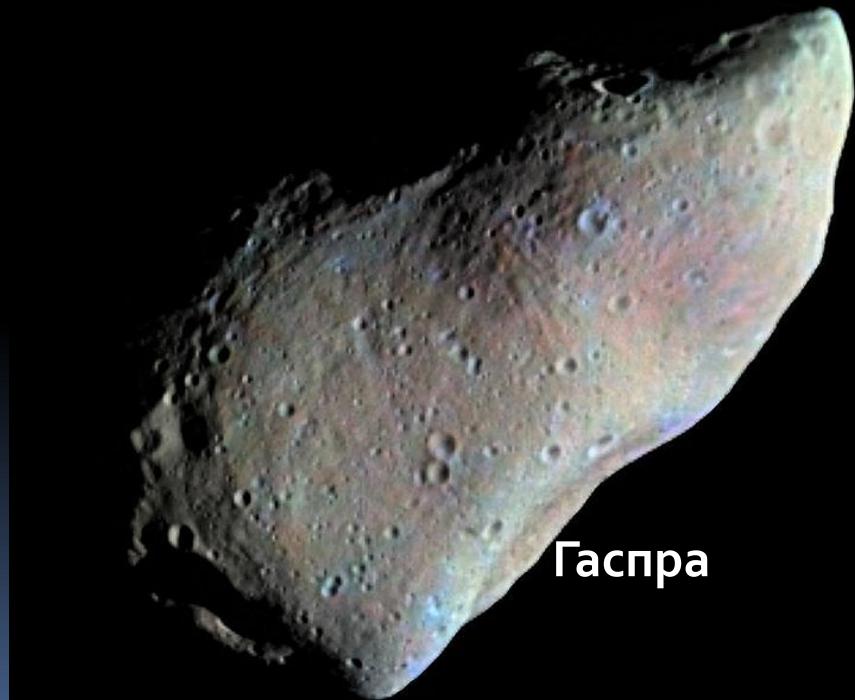


# АСТЕРОИДЫ и КОМЕТЫ



**АСТЕРОИД** – небольшое планетообразное небесное тело Солнечной системы, движущееся по орбите вокруг Солнца.

Астероиды значительно уступают по размерам планетам, хотя при этом у них могут быть спутники.



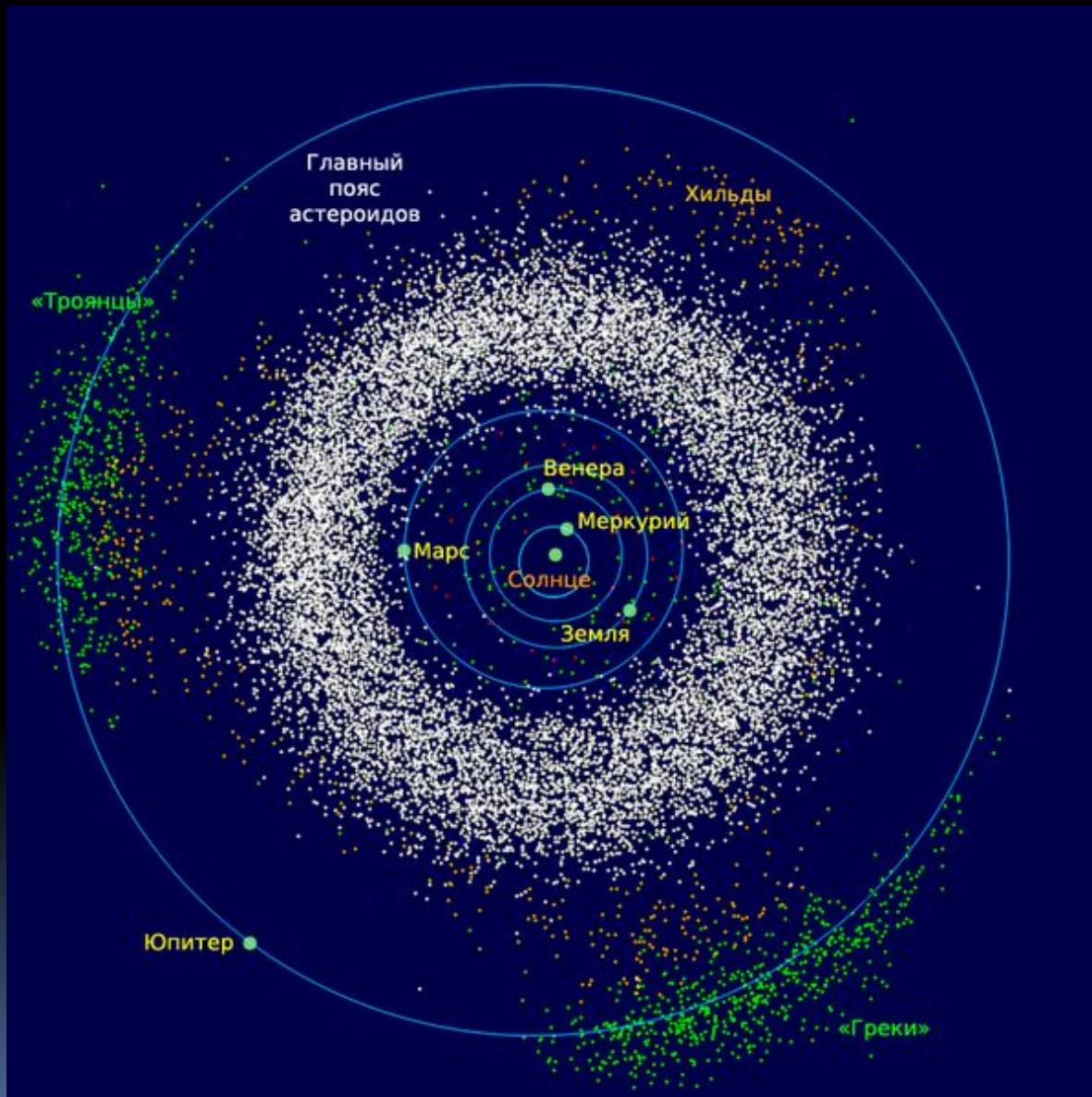
A portrait painting of Giuseppe Piazzi, an Italian astronomer. He is shown from the chest up, wearing a dark green clerical-style robe over a white cravat and a light blue shirt. His hair is thinning and grey. He has a serious expression and is looking slightly to his left. His right hand is resting on a telescope, which is partially visible at the bottom of the frame. In the upper right corner of the background, there is a small, bright yellow star-like dot.

# Джузеppe Пиацци

1 января 1801 года  
обнаружил новое небесное  
тело.

В настоящее время  
обнаружено более 5 тысяч  
астероидов.

# ПОЯС АСТЕРОИДОВ



**КОМЕТА – небольшое небесное тело, имеющее туманный вид, обращающееся вокруг Солнца обычно по вытянутым орбитам.**

**При приближении к Солнцу комета образует кому и иногда хвост из газа и пыли.**





# ЗАПОМНИМ

## ! КОМЕТА

- Главная часть- твёрдое ядро (лёд, замёрзшие газы и твёрдые частицы) .
- Движется по вытянутой орбите.
- При приближении к Солнцу образуется газо - пылевой хвост.
- Не опасна для Земли.
- Редкое явление, наблюдаемое невооружённым глазом.

## АСТЕРОИД

- Планетообразное тело.
- Отражает солнечный свет.
- Неправильной формы.
- Пояса астероидов.
- Представляет опасность для Земли.
- Хранитель информации о происхождении Солнечной системы.