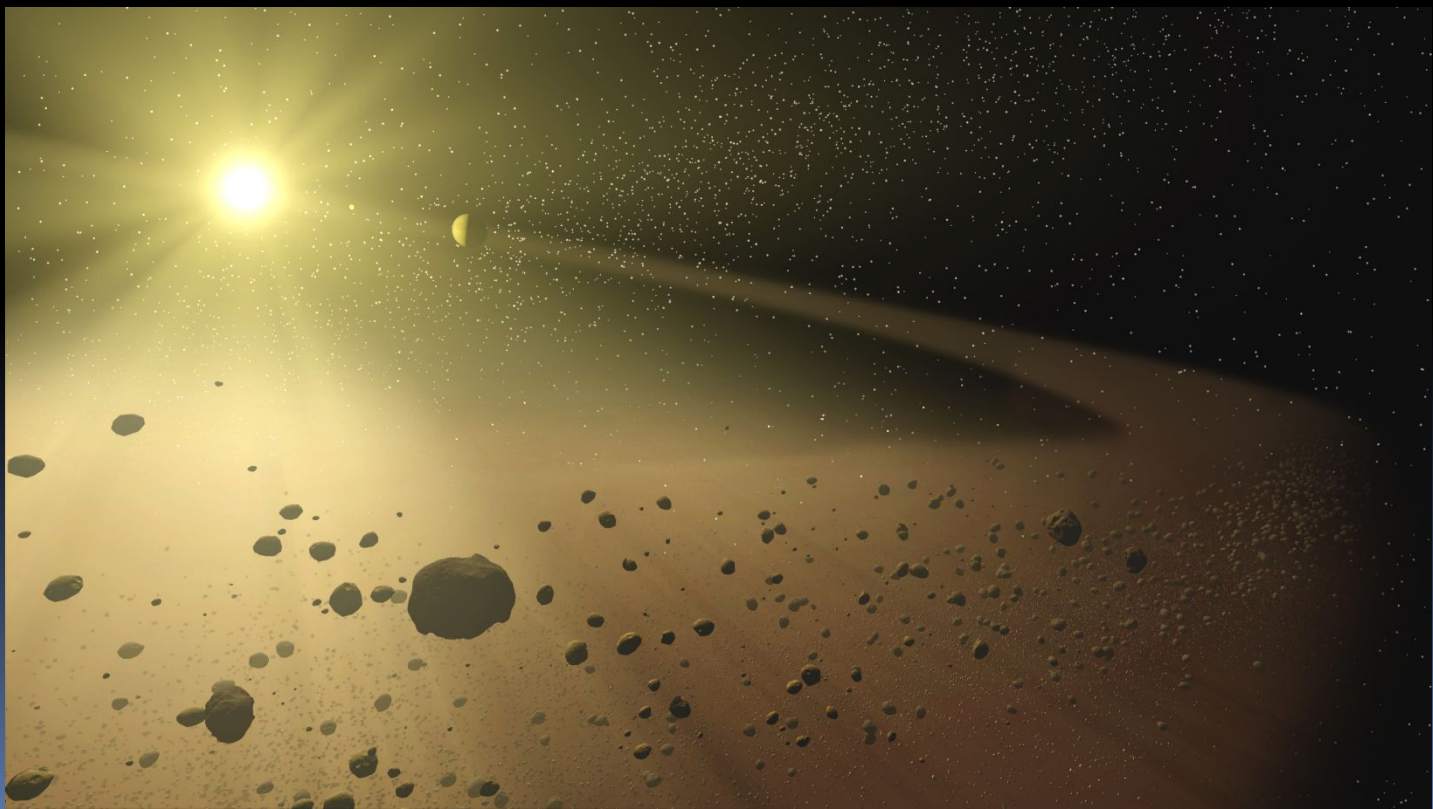


АСТЕРОИДЫ И КОМЕТЫ



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.



Гаспра

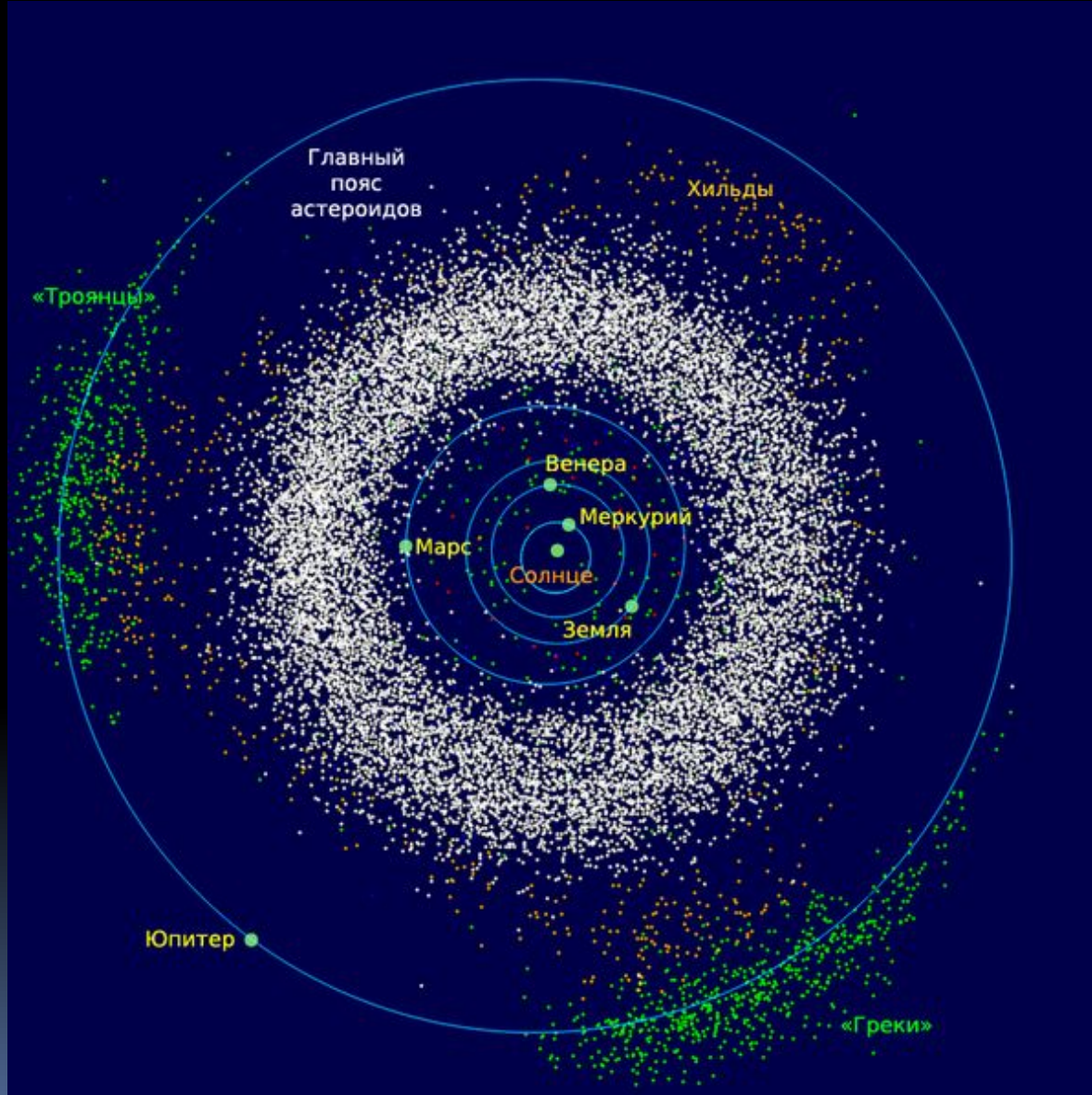


Джузеппе Пиаци

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) .
- Двигается 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.