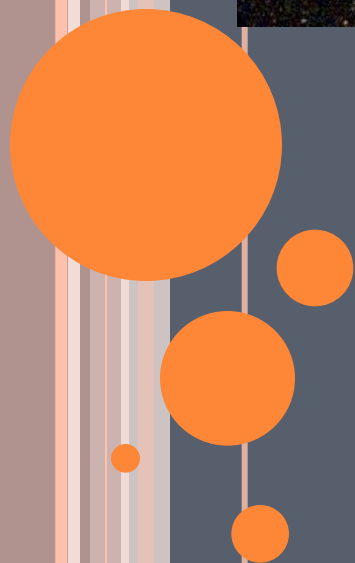




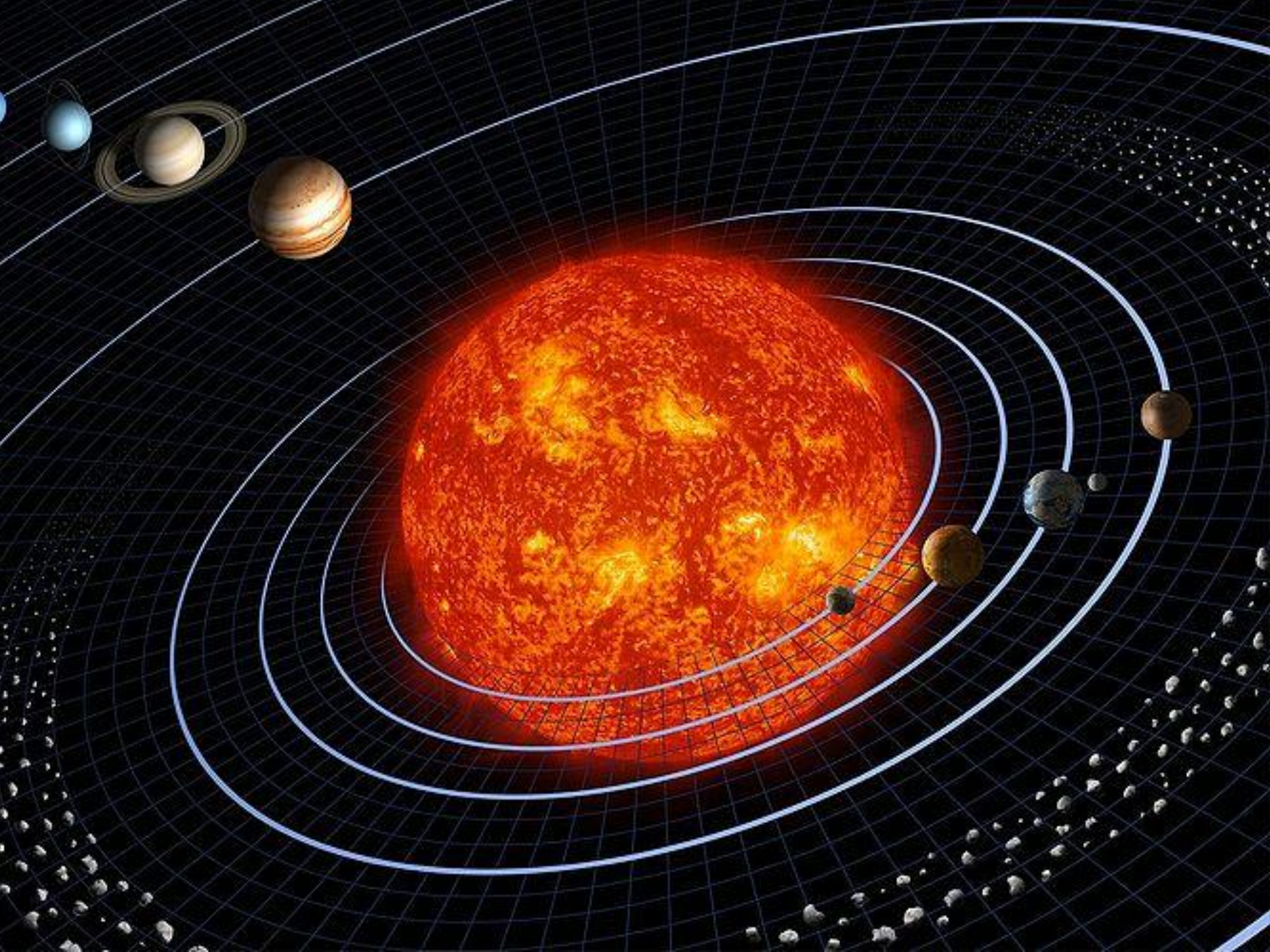
Движение небесных тел



▣ *НЕБЕСНЫЕ ТЕЛА -это планеты, кометы, звезды, галактики и другие космические объекты, которые изучает астрономия.*



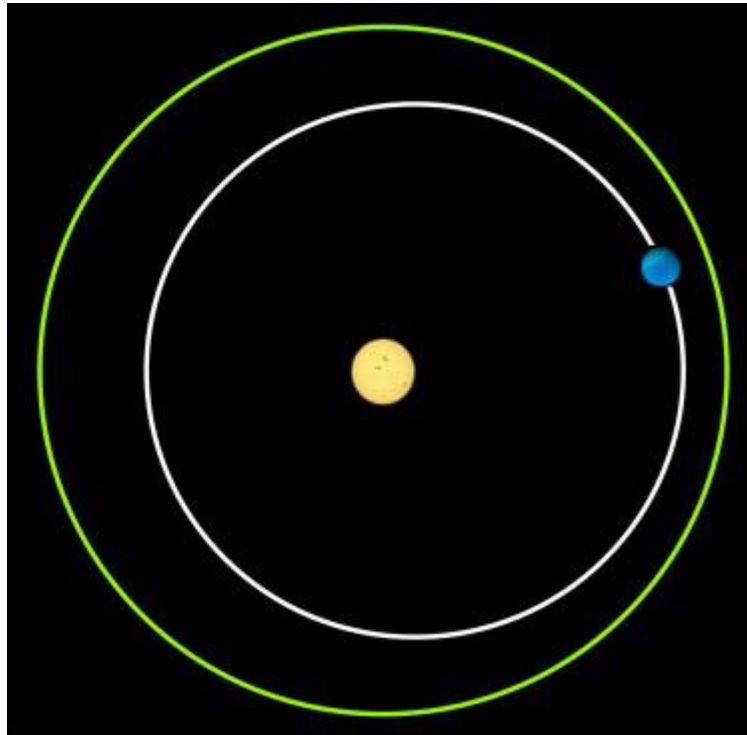


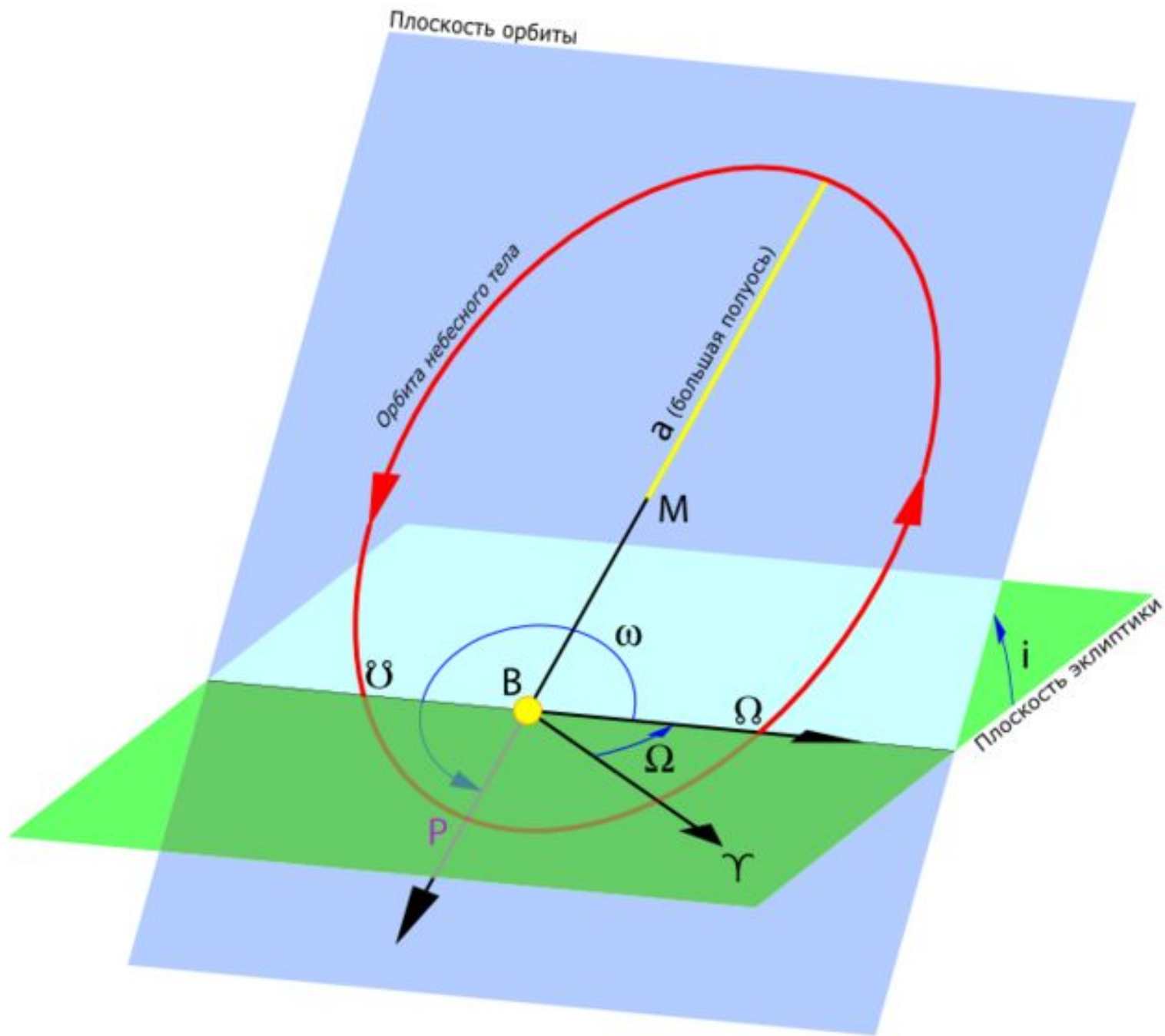




Орбита

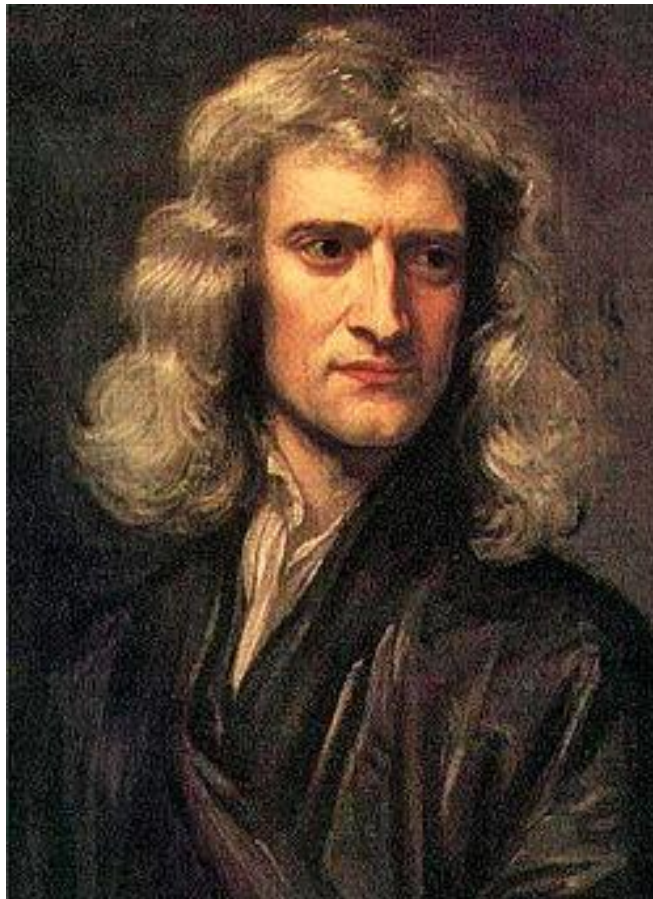
- *Орбита – это линия, изображающая путь планеты вокруг Солнца. Эта линия лежит в одной плоскости, называемой плоскостью орбиты.*





Исаак Ньютон

□ *Открыл закон всемирного тяготения.*



Кометы

- ▣ **Коме́та** — небольшое небесное тело, имеющее туманный вид, обращающееся вокруг Солнца по коническому сечению с весьма растянутой орбитой. При приближении к Солнцу комета образует кому и иногда хвост из газа и пыли.



Комета Хейла-боппа



Комета Галерея

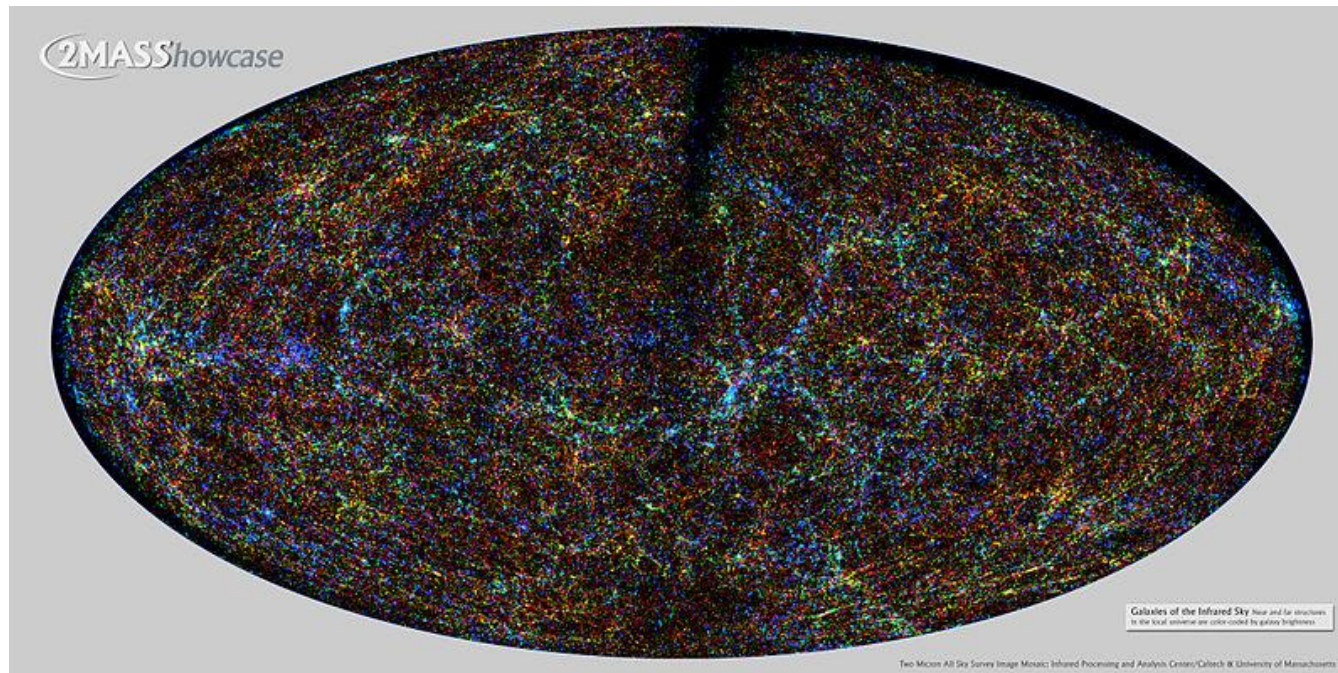


Комета Икея-Секи



Вселенная

- ▣ *Вселённая* — не имеющее строгого определения понятие в астрономии и философии. Вселенная является предметом исследования космологии.



Астероиды

- ▣ *Астеро́ид — относительно небольшое небесное тело Солнечной системы, движущееся по орбите вокруг Солнца. Астероиды значительно уступают по массе и размерам планетам, имеют неправильную форму, и не имеют атмосферы, хотя при этом и у них могут быть спутники.*





Пылинки:
до ~ 1 мм



Метеороиды:
до ~ 30 м



Астероиды:
более ~ 30 м

Кометы:
от ~ 3 км и более



Благодарю за внимание!!!