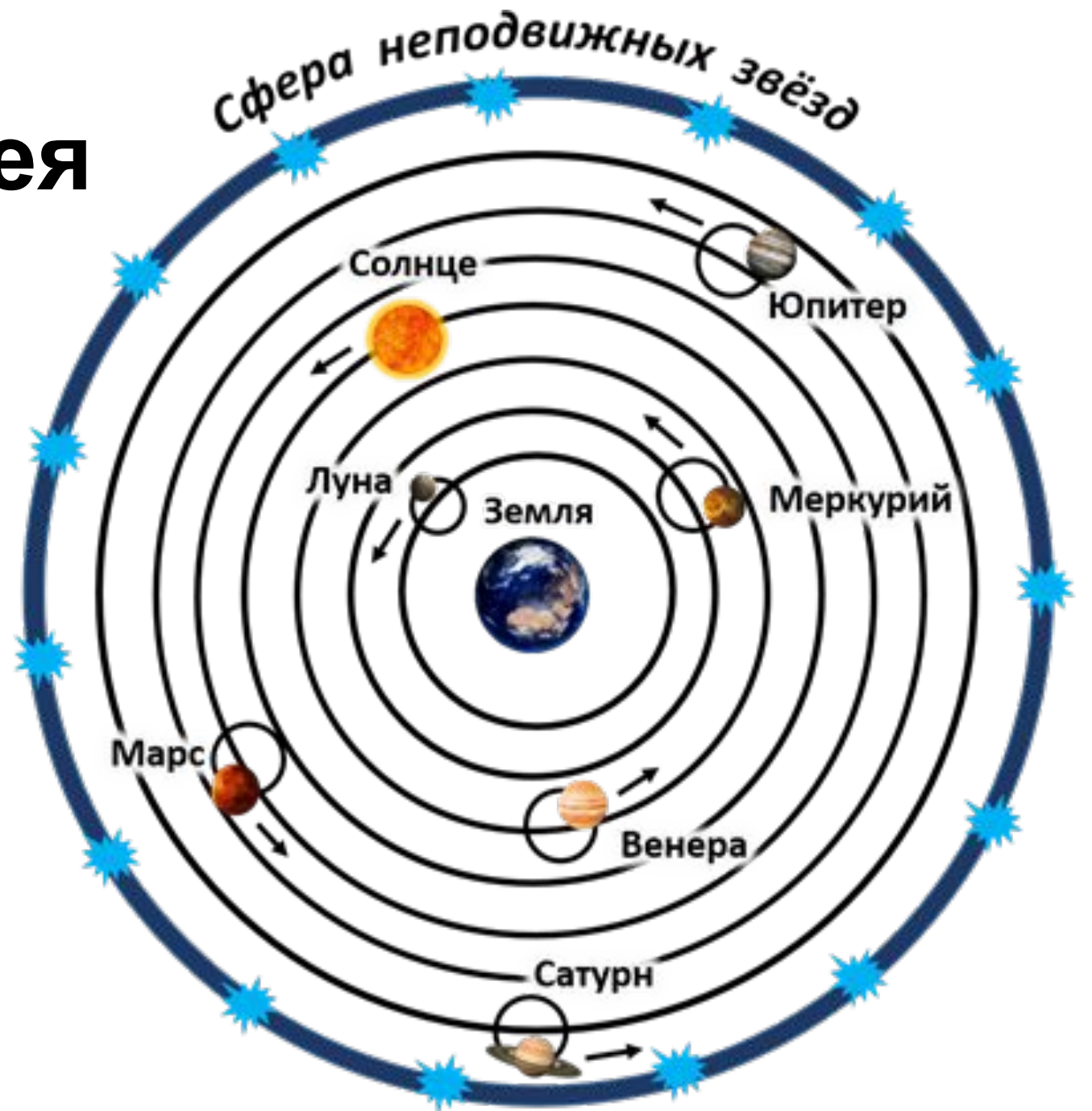


# Что изучает астрономия

Наблюдения-основа астрономии

# Модель Птолемея

**Геоцентрическая система мира** («гео» – Земля, то есть система мира, в которой Земля расположена в центре, и все планеты и Солнце вращаются вокруг нее).



# Модель Коперника

**Гелиоцентрическая система мира** — представление о том, что Солнце является центральным небесным телом, вокруг которого обращаются Земля и другие планеты (XVI—XVII в.).

