

Что изучает астрономия?

Астрономия – наука о Вселенной. Слово «астрономия» происходит из двух греческих слов: астрон– звезда и номос– закон.

Астрономия изучает движение небесных тел, их природу, происхождение и развитие.

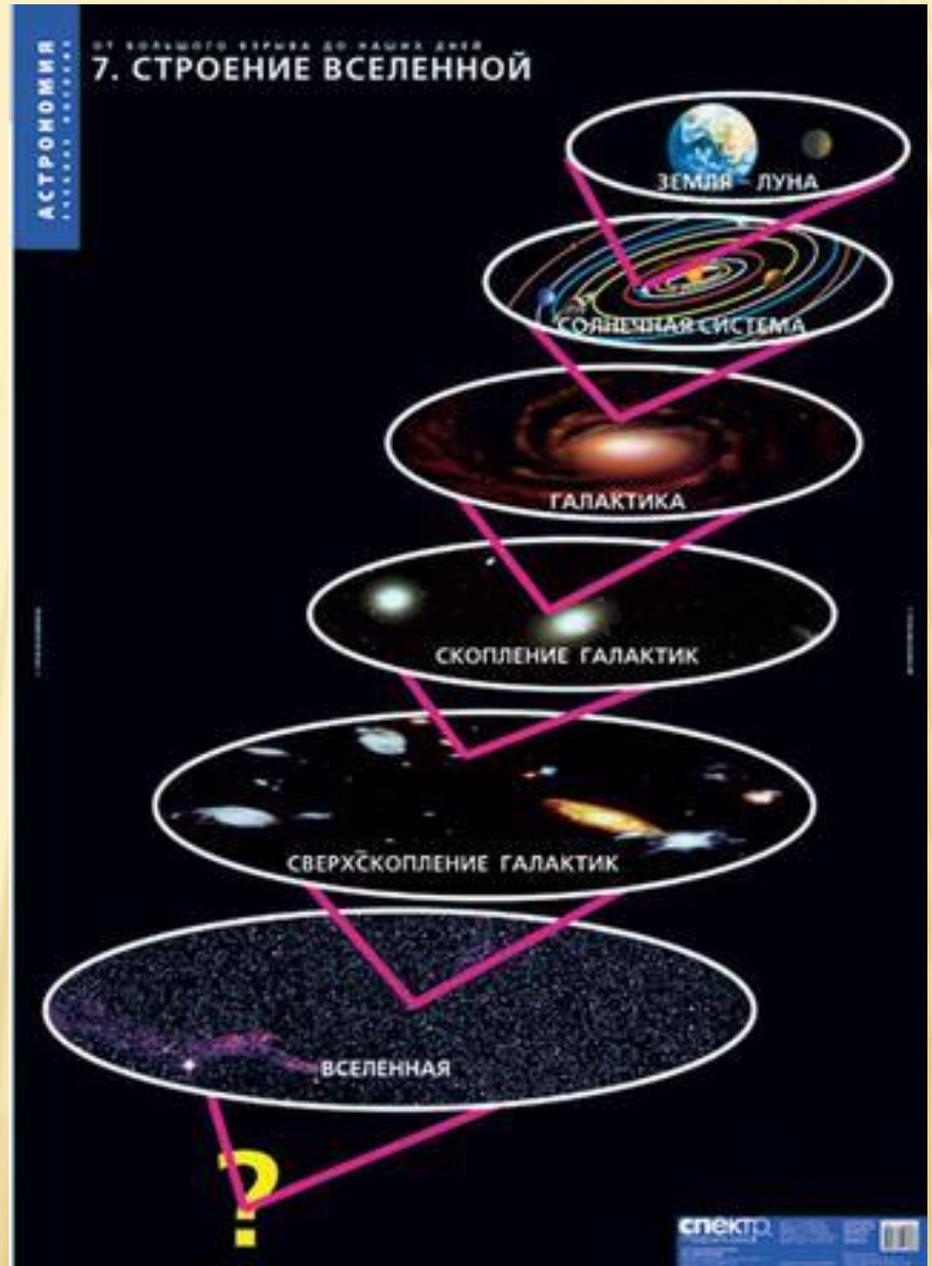
Астрономия - одна из самых увлекательных наук о природе – исследует не только настоящее, но и далекое прошлое окружающего нас мегамира, а также позволяет нарисовать научную картину будущего Вселенной.

Разделы астрономии

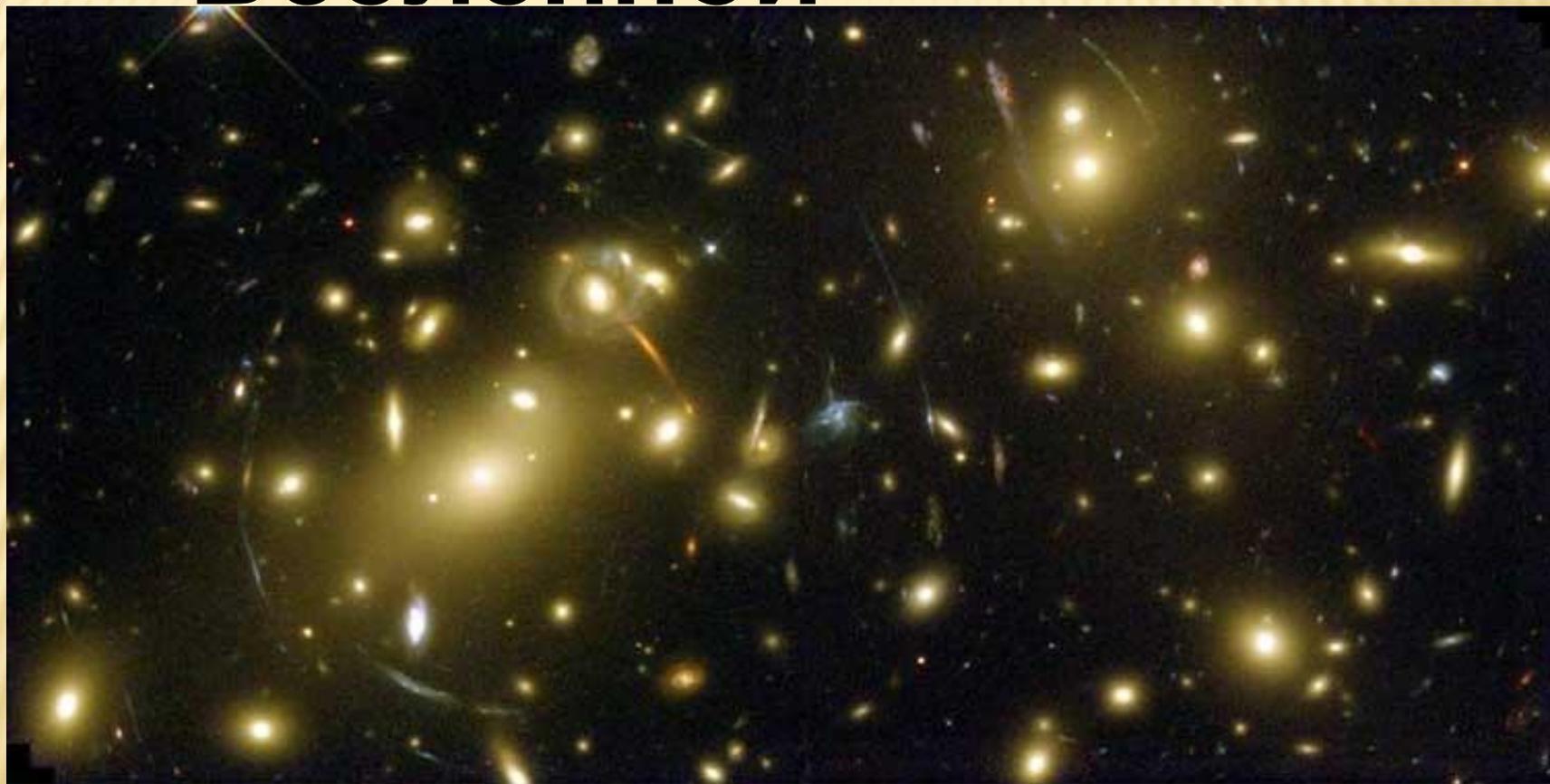


- Астрометрия – изучает положение небесных тел на небе в определённые моменты времени.
- Небесная механика – рассчитывает движение небесных тел.
- Астрофизика – исследует природу космических объектов.
- Звёздная астрономия – строение и развитие звёздных систем.
- Космогония – изучает происхождение и развитие небесных тел.
- Космология – занимается проблемами строения и эволюции Вселенной.

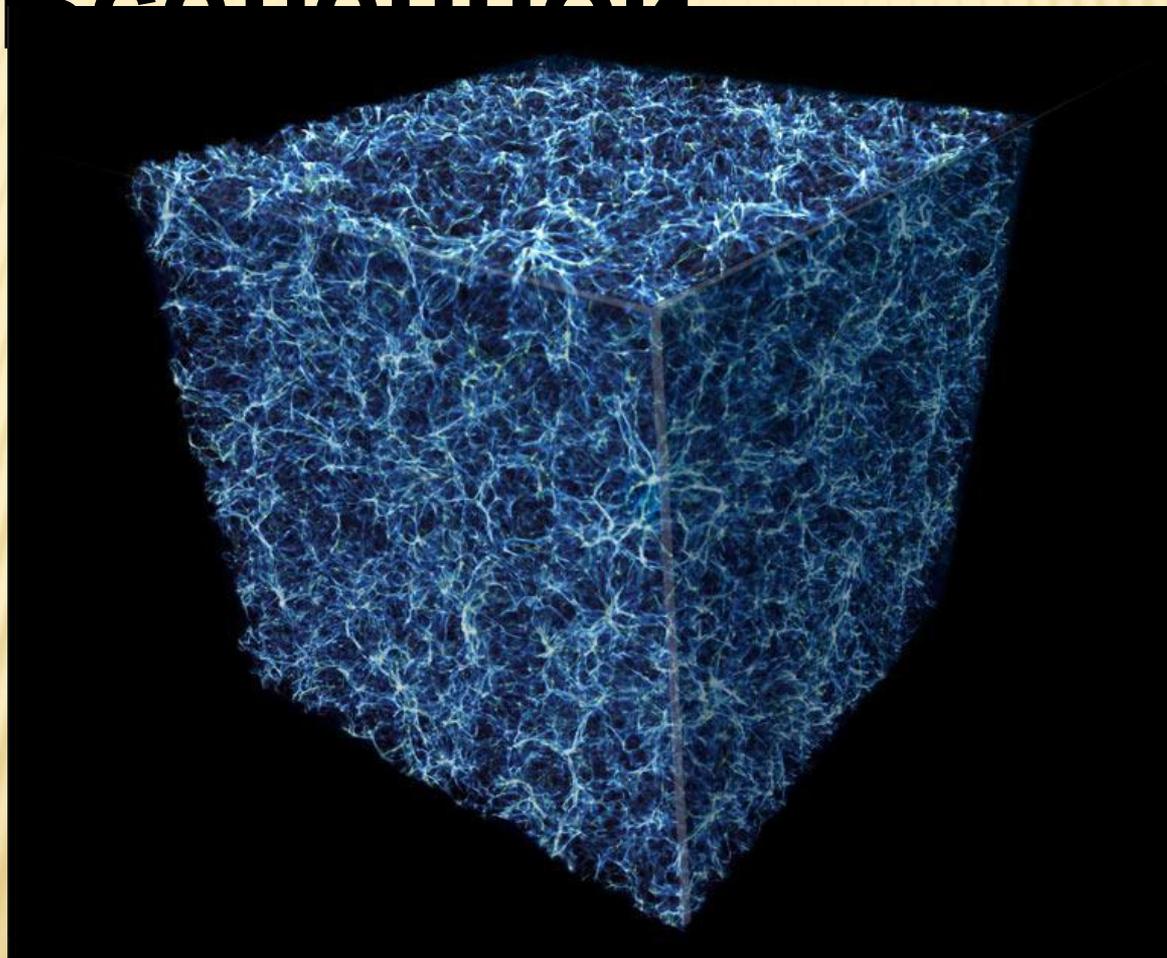
Структура Вселенной



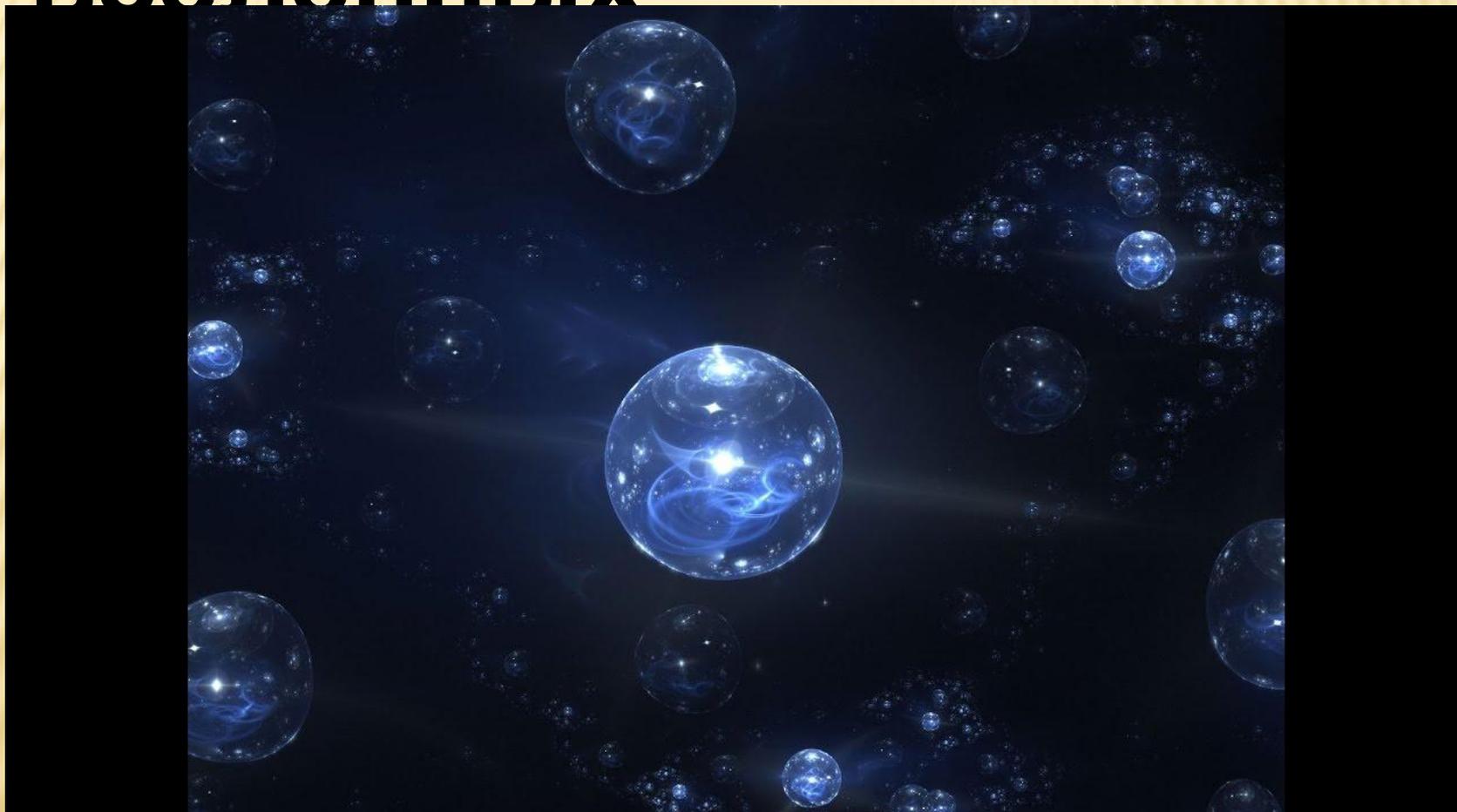
Структура Вселенной



Структура Водоносной



Множественность вселенных



Множественность Вселенных

