

# Предмет астрономии

(урок 1)

*Вопрос:*

Наука о небесных светилах, о законах их движения, строения и развития, а также о строении и развитии Вселенной в целом называется ...

*Вопрос:*

Периодичность движения каких небесных тел дала толчок к введению основных единиц счёта времени?

*Изображение:*



*Вопрос:*

Каково значение астрономии?

*Изображение:*



*Вопрос:*

Какому учёному принадлежит разработка первого в мире телескопа.

Кто первым доказал, что Солнце является центральным небесным телом, вокруг которого обращается Земля и другие планеты.

Каким учёным была предложена геоцентрическая система мироустройства?

*Изображение:*



*Вопрос:*

Первый человек, побывавший в космосе.

Как называется ближайшая к нам звезда?

*Составьте слово из букв:*

ЛЦСЕОН -> \_\_\_\_\_

*Вопрос:*

**Раздел астрономии, изучающий движение небесных тел.**

Соотнесите названия разделов астрономии с их определениями.

*Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:*

- 1) раздел астрономии, занимающийся разработкой методов ориентации, определения географического положения наблюдателя, точным измерением времени исходя из астрономических наблюдений.
- 2) раздел астрономии, в котором Земля выступает в качестве эталона для изучения небесных тел.
- 3) раздел астрономии, изучающий физические явления и химические процессы, происходящие в небесных телах, их системах и в космическом пространстве.
- 4) раздел астрономии, изучающий происхождение, строение и эволюцию Вселенной как единого целого.
- 5) раздел астрономии, изучающий происхождение и развитие небесных тел и их систем.

\_\_\_ Космология

\_\_\_ Космогония

\_\_\_ Астрофизика

\_\_\_ Практическая астрономия

\_\_\_ Сравнительная планетология