



# БОГИ, ЭЛЕМЕНТЫ, ПЛАНЕТЫ

Пять планет Солнечной системы видны невооружённым глазом: Меркурий, Венера, Марс, Юпитер и Сатурн. Правда, увидеть Меркурий непросто (особенно находясь далеко от экватора). Привычные нам названия планет пришли к нам из Древнего Рима. Наверное, многие из вас знают, что это имена римских богов. Римляне не были первыми, кто назвал планеты в честь богов, — они заимствовали эту идею у греков (а те у вавилонян). Римляне просто заменили греческих богов подходящими своими.

**Задача 1.** Если вы знакомы с греческой и римской мифологией, догадайтесь, как по-гречески называются эти пять планет.

А вот по-китайски планеты называются совсем по-другому. В Древнем Китае пять планет связали не с богами, а с пятью первоэлементами в китайской философии: Землёй, Огнём, Водой, Деревом и Металлом.

**Задача 2.** Придумайте своё соответствие, а потом сравните с ответом, как было у китайцев. Помните, что древним астрономам были известны лишь те свойства планет, которые можно увидеть невооружённым глазом: видимая яркость, цвет, движение по небесной сфере.

**Задача 3.** В первом предложении этой заметки есть неточность. Возможно, вы её уже заметили. Если нет, найдите её.