

Тема: Что изучает астрономия. Её значение и связь с другими науками.

Астрономия — наука о звёздных законах

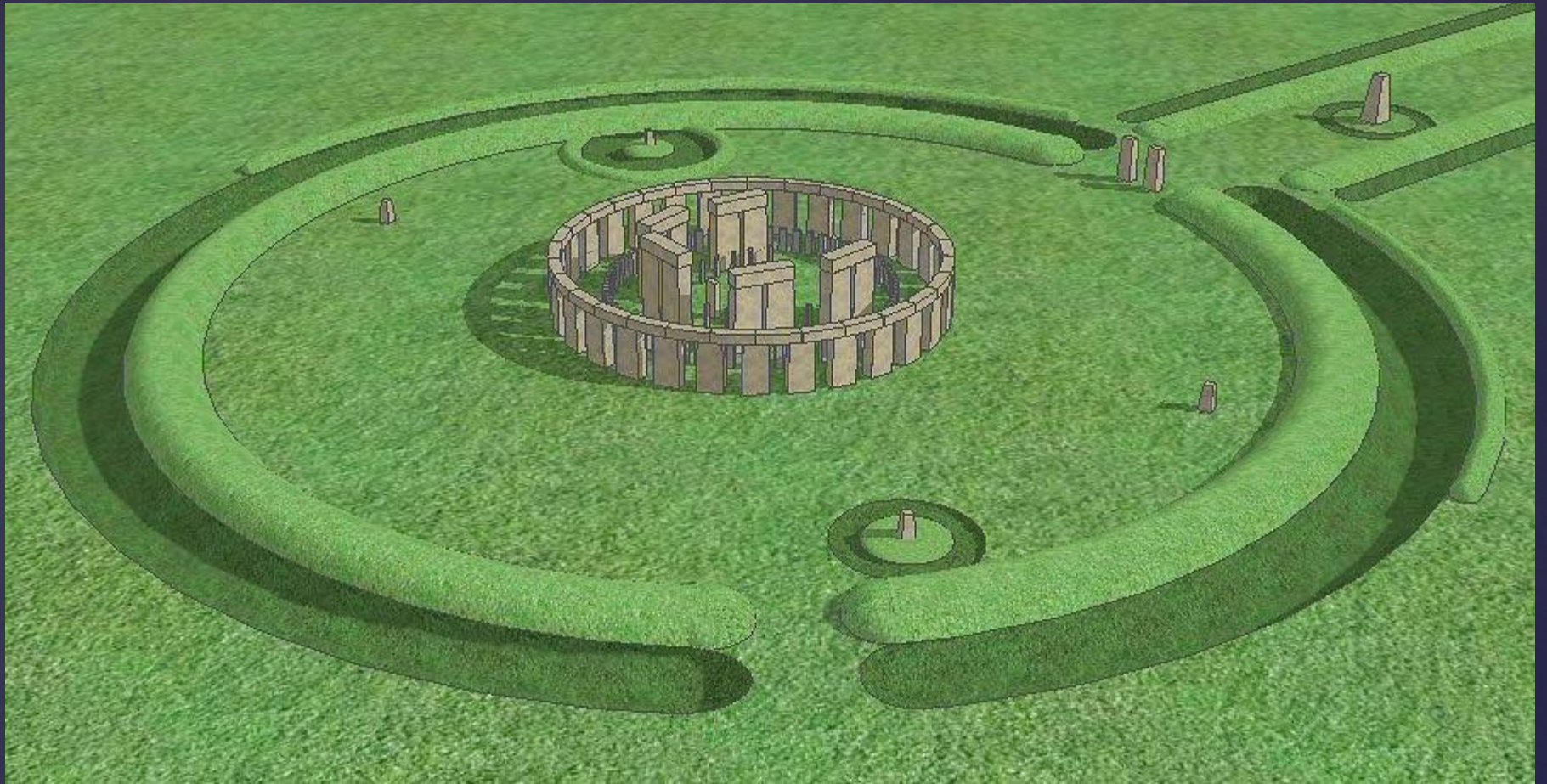
Астрон — звезда

Номос — закон

Астрономия — наука о небесных телах



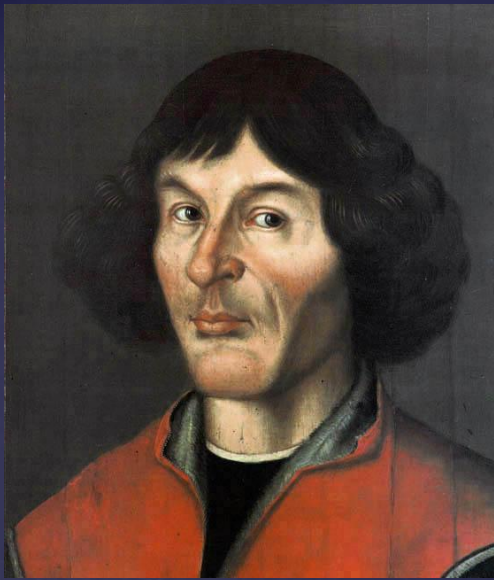
Стоунхендж (Великобритания)



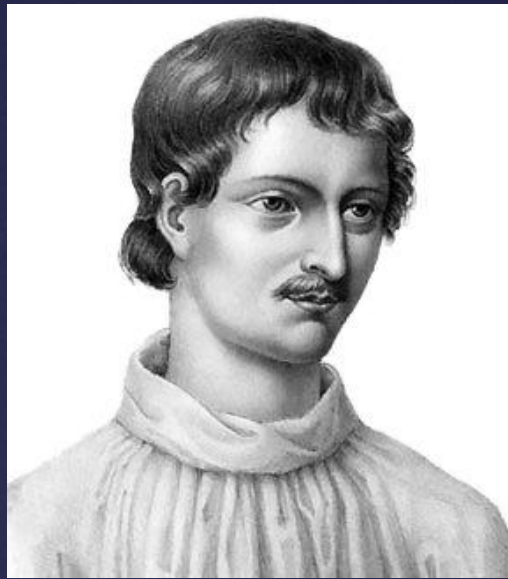
Стоунхендж (реконструкция)



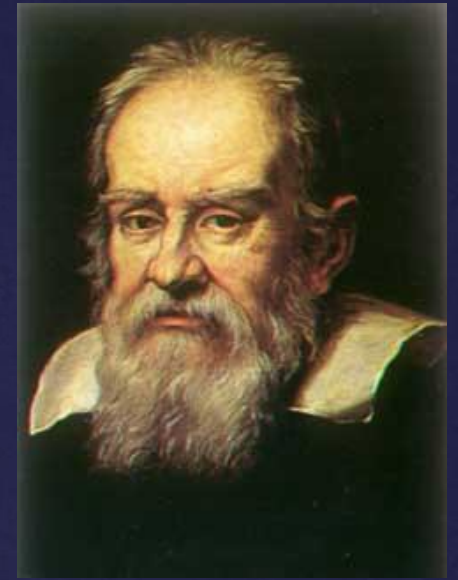
Ура́ния — муза
астрономии
Атрибуты — небесный
глобус и циркуль.
Персонаж
древнегреческих
мифов, популярный
образ и символ в
искусстве.
Дочь Зевса и
Мнемосины, рождена в
Пиерии. Мать Гименея.



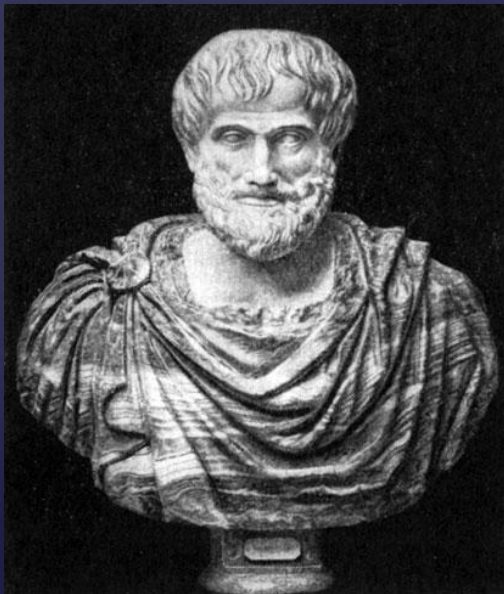
Н. Коперник



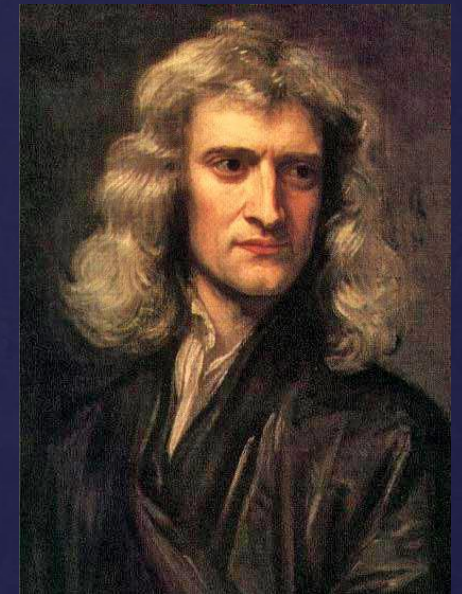
Д. Бруно



Г. Галилей



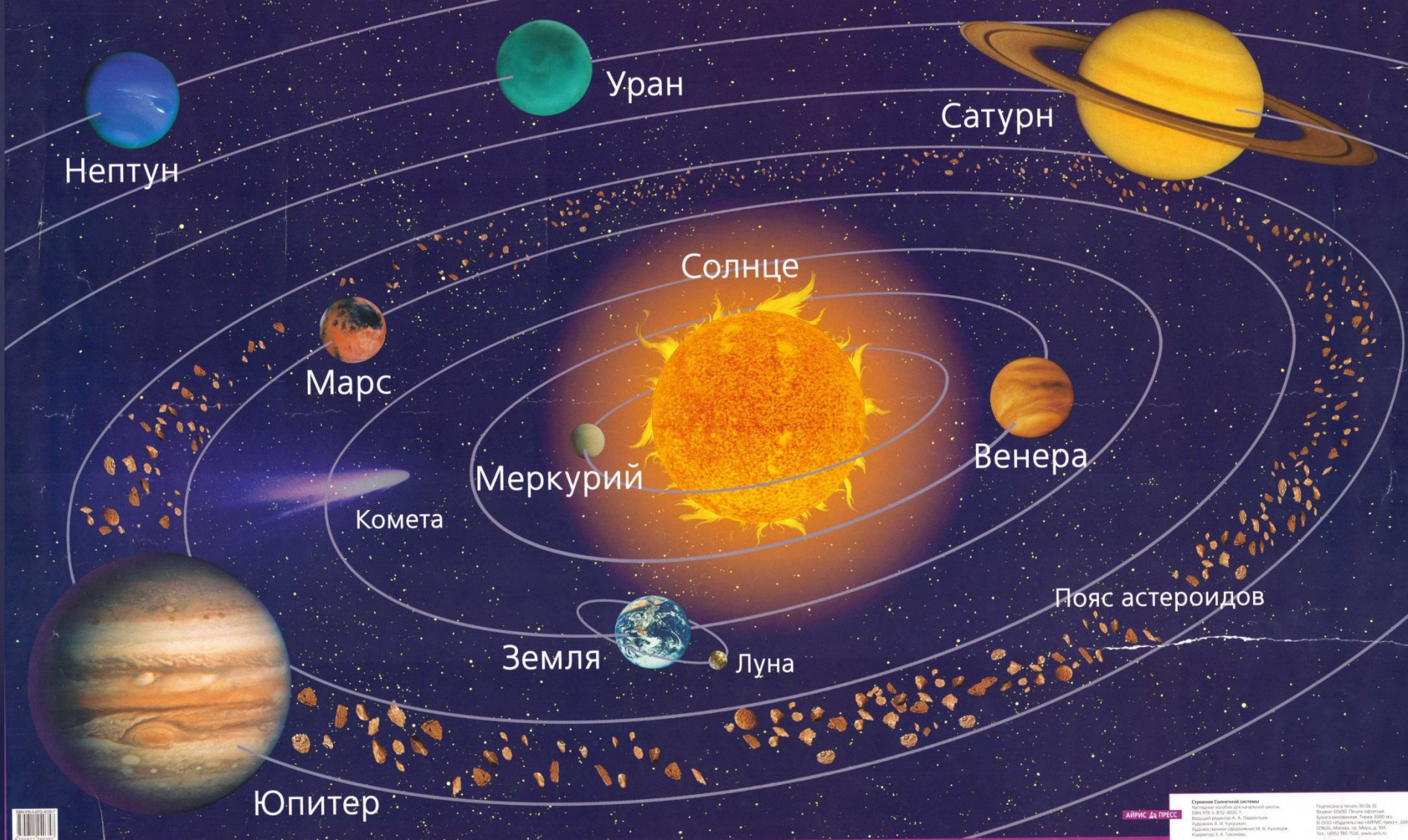
Аристотель



И. Ньютон

Наука	Связь с Астрономией
Математика	
Физика	
Химия	
Биология	
География	
Литература	
История	

СТРОЕНИЕ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

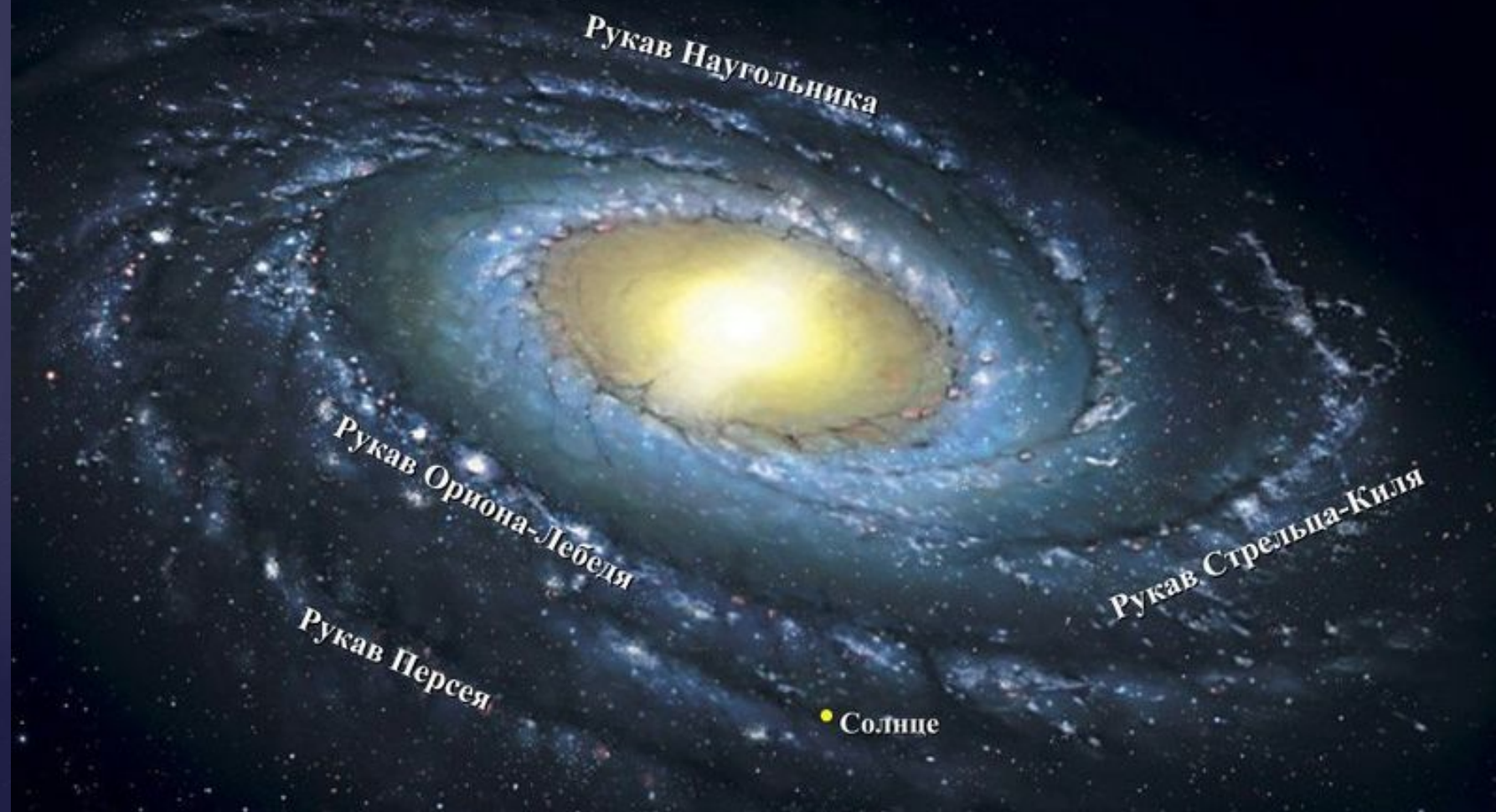


Строение Солнечной системы
Научное издание для детского чтения.
Иллюстрации: А. В. Сидорова.
Редактор: А. В. Сидорова.
Художественное оформление: М. А. Кузнецова.
Корректор: Е. А. Тихонова.

Подготовлено в печать: 06.08.05
Формат: 60x90. Печать офсетная.
Бумага: стандартная. Объем: 1000 экз.
© 2005 Издательство «АБРИС» пресс, 2004
170000, Москва, пр. Мухоморова, д. 100
Тел.: (495) 785-1545; www.abrys.ru

Наша Галактика

Структура Галактики





Туманность Андромеды

С- скорость света = 300.000 км/с

1 световой год (св.г.) = $C \times t = 9,47 \times 10^{12}$ км

Домашнее задание

Подготовить сообщение по темам:

1. Древнейшие культовые обсерватории доисторической астрономии.

2. Прогресс наблюдательной и измерительной астрономии на основе геометрии и сферической тригонометрии в эпоху эллинизма.

3. Зарождение наблюдательной астрономии в Египте, Китае, Индии, Древнем Вавилоне, Древней Греции, Риме.

