



# **Звездные карты – азбука астрономии**

**2016 г.** - 55-я годовщина полёта  
человека в космос

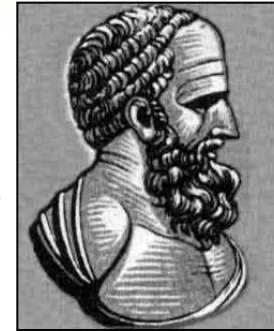


12 апреля 1961 г. Ю.А.Гагарин  
совершил первый полёт в космос  
на корабле «Восток»



## 47 созвездий

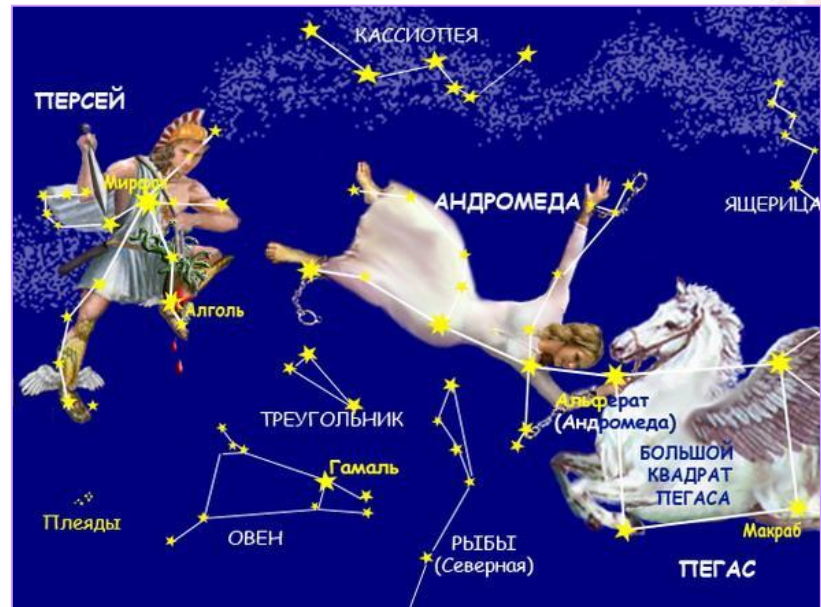
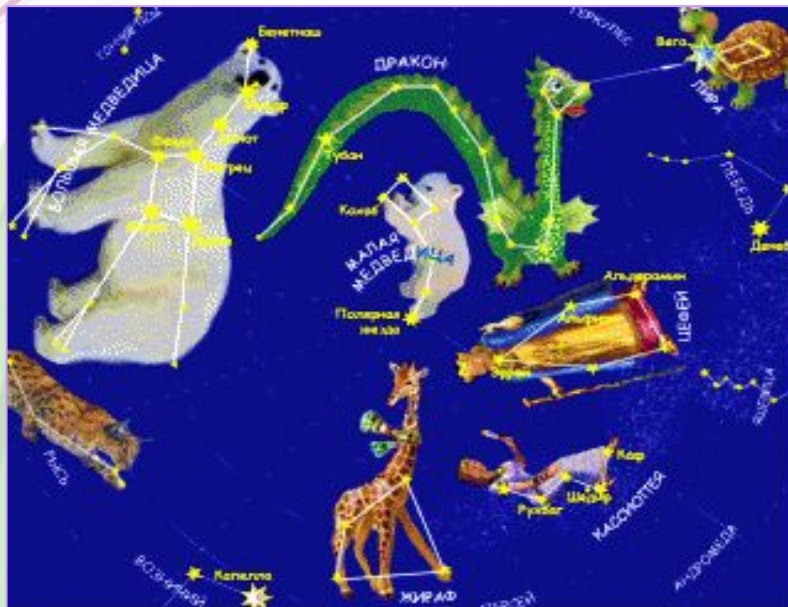
Большая Медведица, Малая Медведица, Дракон, Волопас, Телец, Водолей, Козерог, Стрелец, Весы, Дева, Скорпион, Близнецы, Рак, Лев, Овен, Рыбы, Орион, Большой Пес, Заяц, Геркулес, Стрела, Дельфин, Эридан, Кит, Южная Рыба, Южная Корона, Малый Пес, Центавр, Волк, Гидра, Чаша, Ворон, Волосы Вероники, Южный Крест, Малый Конь, Северная Корона, Змееносец, Возничий, Цефей, Кассиопея, Андромеда, Пегас, Персей, Лира, Лебедь, Орел и Треугольник.



Гиппарх



Птолемей





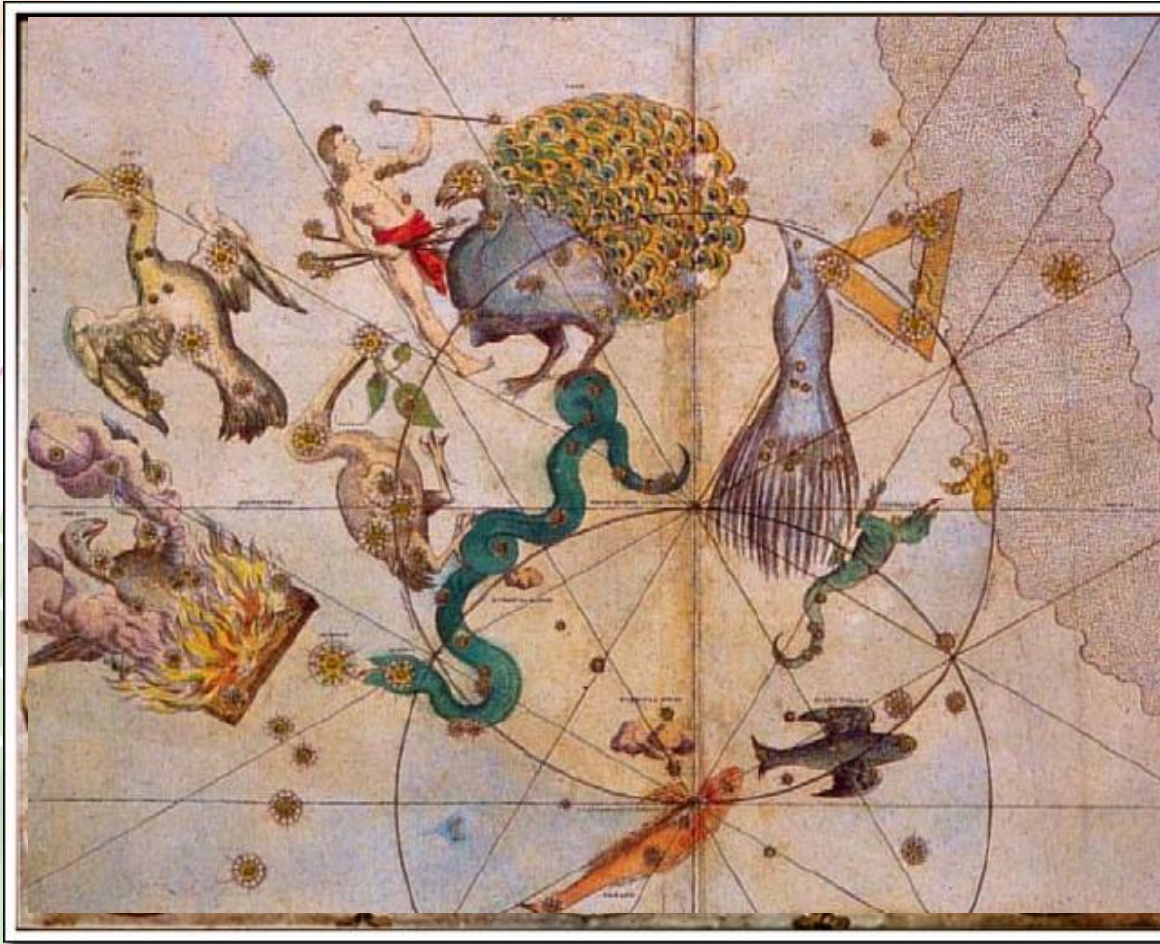
# Старинная карта созвездий





**Иоганн Байер  
1603 г.**

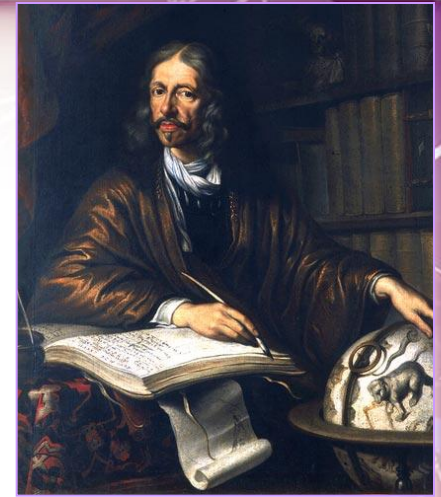
**+11 созвездий**



**Павлин  
Тукан  
Журавль  
Феникс  
Летучая Рыба  
Южная Гидра  
Золотая Рыба  
Хамелеон  
Райская Птица  
Юж. треугольник  
Индеец**



**Ян Гевелий**  
**1690 г.**  
**+11 созвездий**



**Жираф**  
**Муха**  
**Единорог**  
**Голубь**  
**Гончие Псы**  
**Лисичка**  
**Ящерица**  
**Секстант**  
**Малый Лев**  
**Рысь**  
**Щит**



**Никола Луи Лакайль**

**1752 г.**

**+14 созвездий**



**Скульптор**

**Печь**

**Часы**

**Сетка**

**Резец**

**Живописец**

**Жертвенник**

**Компас**

**Насос**

**Октант**

**Циркуль**

**Телескоп**

**Микроскоп**

**Столовая Гора**





# Интересные факты



**Корабль → Киль, Корма, Паруса**



**Змееносец и хвост змеи**



# Навстречу звёздам



**Спасибо за внимание!**