

Автономное образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
«Государственный институт экономики, финансов, права и  
технологий»  
Политехнический факультет

# Мифы в астрономии

Презентация Заиц Екатерины ,14  
группы

Преподаватель: Нефёдова Мария  
Владимировна.

# Введение

- Астрономия — одна из древнейших наук. Доисторические культуры и древнейшие цивилизации оставили после себя многочисленные астрономические артефакты, свидетельствующие о знании ими закономерностей движения небесных тел.
- На протяжении веков единственным источником сведений о звездах и Вселенной был для астрономов видимый свет. Наблюдая невооруженным глазом или с помощью телескопов, они использовали только очень небольшой интервал волн из всего многообразия электромагнитного излучения, испускаемого небесными телами.
- Астрономия преобразилась с середины нашего века, когда прогресс физики и техники предоставил ей новые приборы и инструменты, позволяющие вести наблюдения в самом широком диапазоне волн — от метровых радиоволн до гамма-лучей, где длины волн составляют миллиардные доли миллиметра.
- Это вызвало нарастающий поток астрономических данных. Фактически все крупнейшие открытия последних лет — результат современного развития новейших областей астрономии, которая стала сейчас всеволновой.

# Что такое Астрономия?

**Астрономия** – это наука о Вселенной. Изучает расположение, строение, свойства, происхождение, движения и развитии космических тел и всей Вселенной в целом.

Слово «астрономия» - происходит от двух греческих слов: «астрон» - звезда и «номос» - закон



# Что такое Вселенная?

Вселенная , космос – пространство со звездами , планетами и другими небесными телами.

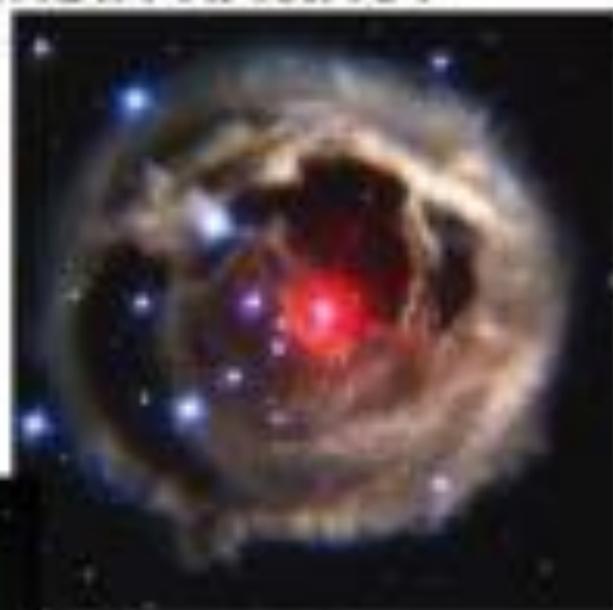
- В наше время астрономия достигла значительных успехов. Об этом свидетельствуют и большое количество обсерваторий, и постоянно открываемые звёзды, галактики, спутники крупных планет



Обсерватории



Галактики



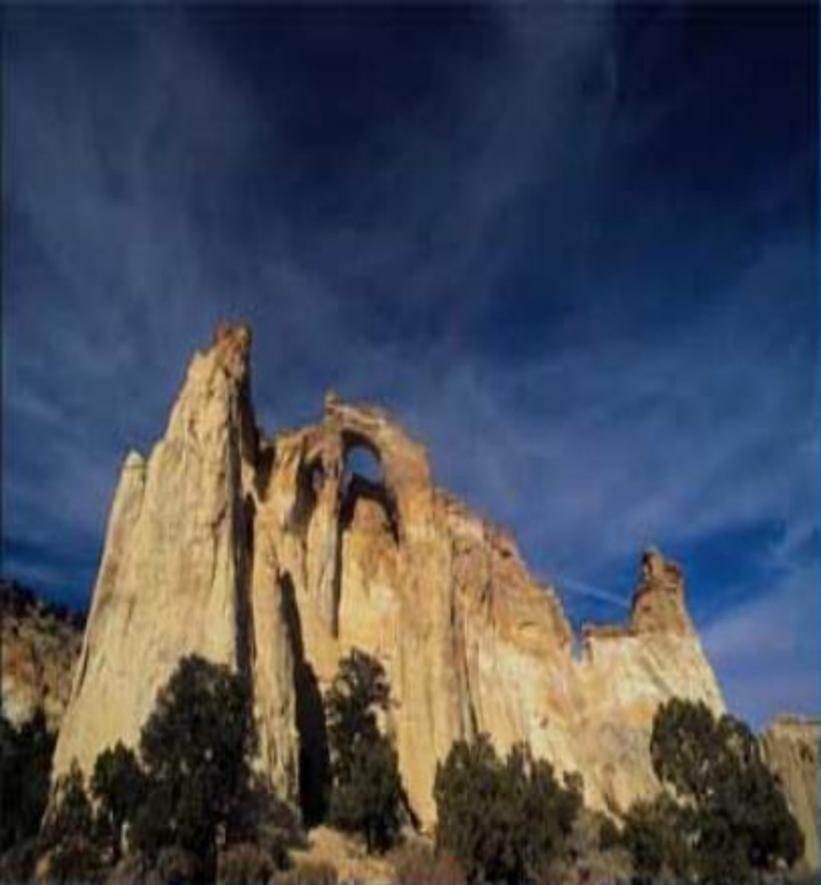
Одна из звёзд созвездия Единорога



# Что такое МИФ?

- Миф – сказание или предание о богах и героях , которые участвовали в создании природного и культурного мира.
- Миф – представление о мире , существующее в форме фантастического рассказа.

- В процессе передачи из поколения в поколение знаний, сведений об обычных и необычных явлениях формируется особая форма закрепления памяти человечества — миф. Мифы Древний человек в форме мифов, преданий пытался дать ответ на такие глобальные вопросы, как возникновение наиболее важных явлений природы, животных и человека. Значительную часть мифологии составили космогонические мифы, посвященные происхождению и устройству мироздания в целом. Большое внимание в мифах уделено различным стадиям жизни людей, тайнам рождения и смерти, познанию посмертного бытия или небытия, различным испытаниям, которым подвергается человек на жизненном пути. Особое место занимают мифы о достижениях людей: добывании огня, изобретении ремесел, развитии земледелия, приручении диких животных и т. д.



# ОЛИМП

- Олимп (O l i m p o z) - гора в Фессалии, на которой обитают боги. Название Олимп догреческого происхождения (возможна связь с индоевропейским корнем ulu / uelu, "вращать", т.е. указание на округлость вершин) и принадлежит ряду гор Греции и Малой Азии.
- На Олимпе находятся дворцы Зевса и других богов, построенные и украшенные Гефестом. Ворота Олимпа открывают и закрывают оры (дочери Зевса и Фемиды), когда они выезжают на золотых колесницах. Олимп мыслится символом верховной власти нового поколения богов-олимпийцев, победивших титанов.

# Заключе́ние

- Чем же можно изменить вышеприведённые мифы, как не соответствующие действительности представления об астрологии?
- Пусть всё идёт своим чередом. Планеты движутся естественным ходом и их не нужно подталкивать. Менталитет масс меняется медленно, и во многом зависит от врождённых поколенческих стереотипов и мировоззренческих штампов эпохи. Придут другие люди - будет другая астрология.

Спасибо за внимание