

A deep space photograph featuring a vibrant blue nebula with wispy, glowing structures. The background is a dense field of stars of various colors, including white, yellow, and red, scattered across a dark cosmic void. The overall scene is rich and detailed, capturing the beauty of the universe.

**Звездное
небо.**

**Звезды и
созвездия**

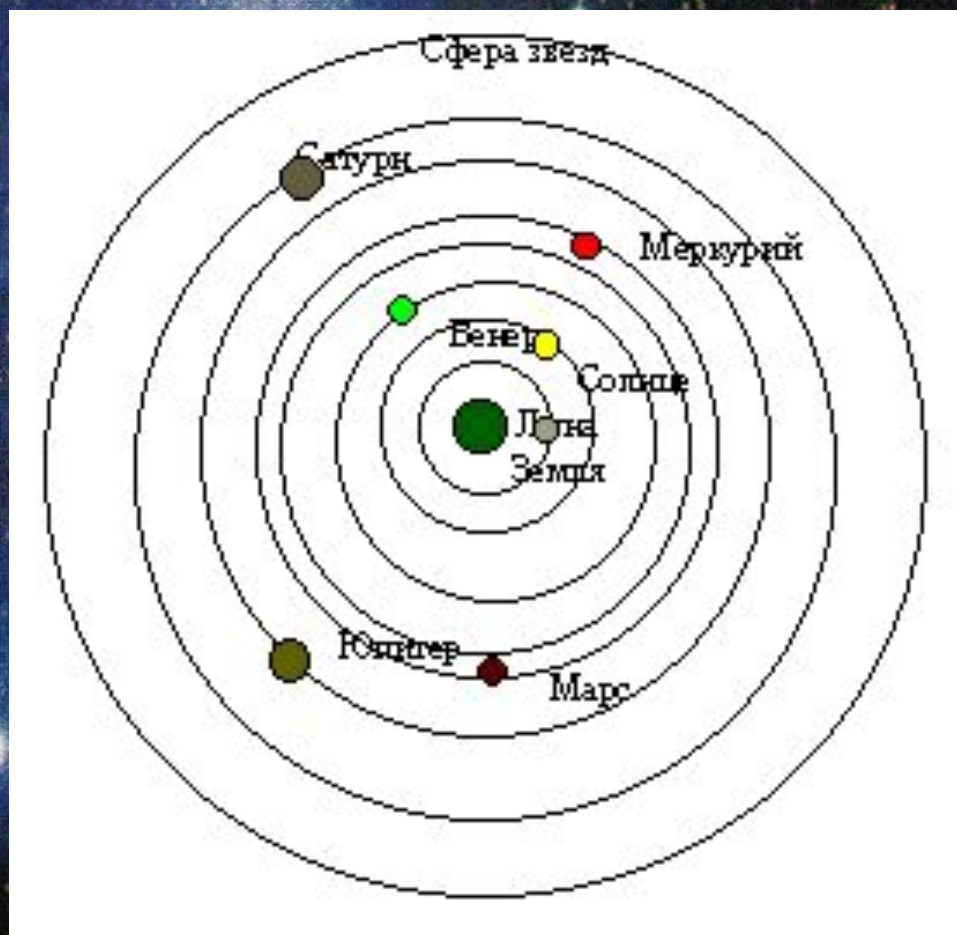
Введение

- Звездное небо во все времена занимало воображение людей. Почему зажигаются звезды? Сколько их сияет в ночи? Далеко ли они от нас? Есть ли границы у звездной Вселенной? С глубокой древности человек задумывался над этими и многими другими вопросами, стремился понять, и осмыслить устройство того большого мира, в котором мы живем.
- Цель данной работы обобщить имеющиеся основные теоретические знания по выбранной теме, расширить и получить новые знания по астрономии.
- В работе будут рассмотрены следующие основные вопросы: звездное небо, звезды и созвездия и мифы в астрономии. Рассмотрение этих вопросов составляет основное направление данной реферативной работы.

Первые модели

мира

Модель Аристотеля



Мир Коперника

Благодаря Копернику мы узнали, что Солнце занимает надлежащее ему положение в центре планетной системы. Земля же никакой не центр мира, а одна из рядовых планет, обращающихся вокруг Солнца. Так все стало на свои места. Строение Солнечной системы было наконец разгадано.

Дальнейшие открытия астрономов пополнили семью больших планет. Их восемь: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун. В таком порядке они занимают свои орбиты вокруг Солнца. Открыто множество малых тел Солнечной системы - астероидов и комет. Но это не изменило новой Коперниковой картины мира. Напротив, все эти открытия только подтверждают и

Звёзды и

СОЗВЕЗДИЯ

- Созвездие – участок звёздного неба с характерной группировкой звёзд, выделенных для удобства ориентировки.
- Созвездия носят названия либо древнегреческих созвездий, либо названия, присвоенные европейскими астрономами.
- Звёздное небо условно

История названия СОЗВЕЗДИЙ.

История созвездий очень интересна. Ещё очень давно наблюдатели неба объединили наиболее яркие и заметные группы звёзд в созвездия и дали им различные наименования. Это были имена различных мифических героев или животных, персонажей легенд и сказаний - Геркулес, Центавр, Телец, Цефей, Кассиопея, Андромеда, Пегас и др.

В названиях созвездий Павлин, Тукан, Индеец Юж Крест Райская Птица была

Созвездие Тельца



Близнецы



Близнецы

Pak



Лев



Лев

Дева



Весы



Весы

Созвездие Скорпиона



СКОРПИОН

Звёздный Стрелец



Стрелец

Козерог



Козерог

Водолей



Водолей

РЫБЫ



РЫБЫ